

Kodan® Tinctur Forte



**Greitai
veikiantis
odos
antiseptikas**

Preparato tipas

Paruoštas naudojimui odos antiseptikas, naudojamas prieš operacijas, paimant kraują, leidžiant vaistus, darant injekcijas.

Taikymo sritys

- Odos antiseptikas:
 - prieš operacijas
 - prieš punkcijas
 - prieš injekcijas ir kraujo mėginių ėmimą
 - prieš kateterio leidimą į veną
 - prieš kaniuliavimą, išpjovimą ir biopsiją
- Žaizdų ir siūlų apdorojimas:
higieninė rankų dezinfekcija (tinka tikai bespalvis Kodan Tinctur Forte)
- Odos grybelio profilaktika

Duomenys apie produktą

Sudėtis:

100g tirpalo yra 45,0g 2-propanolio, 10,0g 1-propanolio, spalvotojo Kodan Tinctur Forte sudėtyje papildomai yra dažų E 104, E 110, E 151.

▪ **Platus baktericidinis poveikis, naikina grybelius ir lipofilinius virusus (HBV, ŽIV)**

▪ **Geras vaistinės plevelės prilipimas, pašalinus abscesą ar po operacinio pjūvio, išdžiuvus antiseptikui**

▪ **Nedirgina odos**

▪ **Jokio neigiamo poveikio žaizdos gyjimui**

Mikrobiologinis efektyvumas

Kodan Tinctur Forte yra baktericidinis (įsk. TbB), fungicidinis, priešvirusinis (HBV, ŽIV) preparatas.

Ypatingi nurodymai

Tik išoriniam naudojimui.

Preparatą saugoti nuo vaikų.

Laikyti toliau nuo ugnies ir įjungtų elektrinių šildymo prietaisų.

Dozavimo instrukcija ir naudojimo būdas

Kodan Tinktur Forte naudojamas neatskiestas. Būtina visiškai sudrėkinti odą.

Naudojimo sritis	Naudojimo rekomendacijos
Oda, kurioje mažai riebalinių liaukų (pagal DGHM): prieš injekcijas ir kraujo ėmimą: prieš sąnarių punkcijas: odos dezinfekcijai prieš ir po operacijos	veikimo laikas 15s veikimo laikas 60s veikimo laikas 60s
Prieš odos procedūras, jei joje yra daug riebalinių liaukų, kaukolės ir kaktos srityse purkšti pakartotinai (pagal DGHM):	veikimo laikas 2min
Higieninė odos dezinfekcija (pagal DGHM):	3 ml neatskiesto bespalvio Kodan Tinktur Forte, veikimo laikas 30s
Hepatito B virusų neutralizacija:	neskiestas, veikimo laikas 5min.
ŽIV neutralizacija:	neskiestas, veikimo laikas 1min.

Aplinkosauginė informacija

Schuelke&Mayr naudoja ir taiko pripažintą aplinkos vadybos sistemą pagal ekologinio audito potvarkį (Reg. Nr. DE-S-150 00003).

Informacija apie pakuotę

Kodan Tinktur Forte tiekiamas buteliuose. Talpos gaminamos iš polietileno (HDPE) ir yra atitinkamai pažymėtos. Dangteliai gaminami iš HDPE (išimtis 1 l talpa: PP). Etiketės gaminamos iš PE., dėl to tarą pagal rūšį galima be priemaišų panaudoti kaip antrinę žaliavą. Vienkartinė Kodan Tinktur Forte pakuotė turi ekologiškai švaraus produkto žymą – žaliajį tašką, tuščias įpakavimas gali prisidėti prie dualinės sistemos.

Naudojimosi metodai/instrukcija**1. Odos dezinfekcija prieš injekcijas, punkcijas, išpjovimus ir t.t.:**

Užpurkšti Kodan Tinktur Forte ant reikiamos odos vietos arba patrinti pamirkytu tamponėliu ir palaukti atitinkamą laiką.

Naudojant Kodan Tinktur Forte prieš gliukozės testus (pvz. Haemogluko-Sticks) gerai išdžiovinti preparatą, kad jis nepakeistų testo rezultatų.

2. Prieš sąnarių punkcijas, odos dezinfekcija prieš operacijas:

- Nuskusti odos plotą, jei reikia.
- Visą pacientą išmaudyti arba nuprausti tam tikrą odos vietą (pvz., nuvalyti Esemmano losjonu) vieną valandą prieš dezinfekciją.
- Užpurkšti arba atsargiai užtepti tamponėliu Kodan Tinktur Forte. Visiškai sudrėkinti odą.
- Jei naudojama pooperacinė plėvelė, prieš plėvelės klijavimą pakankamai gerai išdžiovinti Kodan Tinktur Forte, kad plėvelė gerai priliptų.
- Termokauterius uždėti tik tuomet, kai oda, dezinfekuota Kodan Tinktur Forte, jau sausa.

3. Žaizdų ir siūlų dezinfekcija:

Antiseptiniam žaizdų gydymui preparatas užtepamas steriliu tamponu arba tiesiogiai purškiamas iš atitinkamų indų. Svarbu, kad preparato perteklius laisvai nutekėtų arba būtų nusausintas. Operacinės siūlės geriau tepti vos vos paliečiant išmirkytu tamponu.

API TERAPIJA

Schülke&Mayr įgaliotas atstovas Lietuvoje UAB "Apiterapija"
Lazdynu g. 21, LT-04129
Vilnius, Lithuania
Tel.: + 370 5 2450 415
Fax: + 370 5 2706 201
E-mail: info@apiterapija.lt
www.apiterapija.lt

KODAN[®] TINKTURE FORTE COLOURLESS

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

Profesionalieji vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemonės.

Naudojimas

KODAN TINKTURE FORTE COLOURLESS naudojamas higieninei rankų ir odos dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose (prieš injekcijas, punkcijas ir kitas procedūras), kosmetikos ir tatuiruočių kabinetuose (atliekant tatuiruotes, manikiūrą, variant auskarus ir kt.). Preparatas paruoštas naudojimui.

Higieninei rankų dezinfekcijai: ant švarių sausų rankų užpilti 3 ml preparato ir tolygiai trinti 30 sek. Visą dezinfekcijos laiką oda turi būti drėgna.

Odos dezinfekcijai: prieš injekcijas, kraujo ėmimą, reikiamą odos vietą vienodai apipurkšti preparatu arba patepti steriliu tamponu, sumirkytu preparate; odos dezinfekcijos laikas – 15 sek.

Odos dezinfekcija prieš operacijas, punkcijas: reikiamą odos vietą vienodai apipurkšti preparatu ar sudrėkinti steriliu tamponu, sumirkytu preparate - ekspozicijos laikas 1 min. Prieš invazinę procedūrą kaktos ar pakaušio srityje ar esant dideliame riebalinių liaukų tankiui – ekspozicijos laikas 2 minutės.

Odos dezinfekcija prieš injekcijas, imant kraują: reikiamą odos vietą vienodai apipurkšti preparatu ir palikti 15 sek.

Žaizdų ir siūlių priežiūra bei odos grybelių ligų profilaktika: dezinfekuojama purškiant iš buteliuko arba tepant preparatu sumirkytais steriliais tamponais.

Higieninė rankų dezinfekcija: ant nuplautų ir nusausintų rankų užpilti 3 ml tirpalo ir 30 sek. trinti rankas. Rankos turi būti drėgnos visas 30 sekundžių.

Sudėtis

100 g preparato yra: 45,0 g 2-propanolio, 10,0 g 1-propanolio, 0,2 g ortoksenolio, 30% vandenilio peroksido.

Atsargumo priemonės

Laikyti pašalinams neprieinamoje vietoje.

Biocido autorizacijos liudijimo Nr. (11.1)-(A-01PNO20844/A-14-183)-BSV-14-7792

Atstovas Lietuvoje:

UAB „Apiterapija“, Lazdynų g. 21, Vilnius 04129, Lietuva

Tel.: 85 2450415, faksas: 85 2706201

Gamintojas:

Schülke&Mayr GmbH, Vokietija

Puslapis 1/1

Kodan Tinktur Forte – naudojimas naujagimiams

Kodan Tinktur Forte sudėtyje yra 45% 2-propanolio ir 10% n-propanolio, kurie yra pagrindinės produkto veikliosios medžiagos. Šie alifatiniai alkoholiai daugelį metų naudojami antiseptiniam nepažeistos odos apruošimui dezinfekuojant rankas ir prieš diagnostines bei chirurgines intervencijas. Dėl jų toksikologinių savybių bei greito antimikrobinio poveikio šie alkoholiai (šalia etanolio) yra laikomi saugiais naudoti odos antiseptikai, taip pat ir naujagimiams.

Be šių alkoholių, produkto sudėtyje yra nedideli kitų medžiagų kiekiai. Minėtos medžiagos nepasižymi poveikiu, dėl kurio būtų netinkamos naudoti šiai pacientų grupei.

/parašas/

Dr. rer. nat. Joerg Siebert
Mokslo ir kontrolės skyriaus vadovas
Tyrimų ir vystymo skyrius

2009-07-15

Kodan Tinktur Forte – Use in newborn infants

Kodan Tinktur Forte does contain 45 % 2-Propanol and 10 % n-Propanol as the main active ingredients. These aliphatic alcohols are used without problems since many years for the antiseptical treatment of intact skin for hand disinfection and prior to diagnostic and surgical interventions. Due to their toxicological profile as well as their fast onset of antimicrobial efficacy these alcohols (besides of ethanol) are considered as safe for their use as antiseptical agents for intact skin also in newborn infants.

Besides of the alcohols also the other ingredients which are part of the product in small amounts, do not show any effects that disqualify them from their use in these patients.



Dr. rer. nat. Jörg Siebert
Head Sci. & Reg. Affairs
Research & Development

15.07.2009



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS Nr. 11(11.1)-(A-01PNO601664-16-43)-BSV-2677

Išduotas 2016 m. levo 14 d., galioja iki 2021 m. levo 13 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

Schulke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, DE-22851 Norderstedt (Vokietija).

Biocidinio produkto tipas

1 produktų tipas. Asmens higienos dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

Kodan Tincture Forte colourless.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

Schulke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, DE-22851 Norderstedt (Vokietija).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Propan-1-olis, CAS Nr. 71-23-8, EB Nr. 200-746-9;

propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7;

bifenil-2-olis, CAS Nr. 90-43-7, EB Nr. 201-993-5.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems vartotojams. Higieninei rankų ir odos dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose, kosmetikos ir grožio salonuose. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;

biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A01PNO601664.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

Direktoriaus pavaduotojas

A.V.

Robertas Petraitis

Liudijimą gavau

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : kodan® tincture forte colourless

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdaiCheminės medžiagos/mišinio : Dezinfekantai ir pagrindiniai biocidiniai produktai
paskirtisRekomenduojami naudojimo : Skirta tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas/Tiekėjas : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefonas: +4940521000
Telefaksas: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comAsmuo pasiteirauti : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Pagalbos telefono numeris : +49 (0)40 / 52 100 –0**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Dirginanti	R10: Degi.
	R36: Dirgina akis.
	R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai**|| Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

Pavojaus piktogramos	:	 	
Signalinis žodis	:	Atsargiai	
Pavojingumo frazės	:	H226 H319 H336	Degūs skystis ir garai. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Atsargumo frazės	:	P210 P261 P305+P351+P338 P337+P313 P501	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, užiešų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.
Tolesnė informacija	:	Naudoti biocidus saugiai. Prieš naudojimą visada perskaityti etiketę ir informaciją apie produktą.	

2.3 Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje yra patvarių - gyvuosiuose organizmuose besikaupiančių - toksiškų medžiagų (PBT).
Specialios rizikos netinomos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamaisiais priedais.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	Indeksas- Numeris CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Propan-2-olis	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	45 %

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

Propan-1-olis	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01- 2119486761- 29-XXXX	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	10 %
Bifenil-2-olis	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Xi; R36/37/38 N; R50	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	0,2 %

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Prarijus : Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Rizikos : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vanduo, Sausi milteliai, Anglies dioksidas (CO₂), Alkoholiui atsparios putos
Netinkamos gesinimo priemonės : Informacijos neturima.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.
Pačios savaime cheminės medžiagos ar produkto, jų degimo produktų ar išskiriamų dujų specifinė rizika : Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Saugoti nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Saugoti nuo vaikų.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Iš karšto produkto išsiskiria degūs garai.
Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti 25 °C neviršijančioje temperatūroje.
Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Patarimai dėl sandėliavimo : Nelaikyti kartu su oksidatoriais.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Perėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
Propan-2-olis	67-63-0	Neviršytina ribinė vertė	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA
Propan-1-olis	71-23-8	Leidžiama poveikio riba	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

- Propan-2-olis : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 888 mg/m³
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 500 mg/m³
- Propan-1-olis : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vertė: 136 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vertė: 268 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vertė: 1723 mg/kg

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

- Propan-2-olis : Gėlasis vanduo, Vertė: 140,9 mg/l
Jūros vanduo, Vertė: 140,9 mg/l
Gėlojo vandens nuosėdos, Vertė: 552 mg/kg
Jūros nuosėdos, Vertė: 552 mg/kg
Dirvožemis, Vertė: 28 mg/kg
- Propan-1-olis : Gėlasis vanduo, Vertė: 10 mg/l
Jūros vanduo, Vertė: 1 mg/l
Dirvožemis, Vertė: 2,2 mg/l
Jūros nuosėdos, Vertė: 2,28 mg/kg
Gėlojo vandens nuosėdos, Vertė: 22,8 mg/kg
Poveikis nuotekų valymo įrenginiams, Vertė: 96 mg/l
Protarpinis naudojimas, išskyrimas, Vertė: 10 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

- || Akių apsauga : Jei tikėtini tiškai dėvėti:
Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
- Apsauginės priemonės : Vengti patekimo į akis.

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapų	: panašus į alkoholio
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	: 24 °C, DIN 51755 Priedo 1
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Propan-2-olis: 425 °C Propan-1-olis: 412 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikomas
Temutinė sprogdumo riba	: Propan-2-olis: 2 %(V) Propan-1-olis: 2,1 %(V)
Viršutinė sprogdumo riba	: Propan-2-olis: 12 %(V) Propan-1-olis: 17,5 %(V)
Degumas	: Palaiko degimą
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nesprogi
Oksidacinės savybės	: Netaikomas
pH	: Netaikomas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: < -5 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 80 °C,
Garų slėgis	: apytikriai 42 hPa, 20 °C,
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,90 g/cm ³ , 20 °C
Tirpumas vandenyje	: proporcingai, 20 °C
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikomas
Ištekėjimo trukmė	: < 15 s prie 20 °C, DIN 53211
Garavimo greitis	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų net inoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Reakcija su oksidatoriais

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nieko pagrįstai iš anksto nenumatoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Produktas**

Ūmus toksiškumas prarijus	: Ūmaus toksiškumo įvertis: > 15000 mg/kg, Ūmaus toksiškumo įvertinimas, atsių velgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir tinklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS), 3 dalis, 3.1 skirsnis)
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: Ūmaus toksiškumo įvertis: 46,3 mg/l, atsių velgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir tinklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS), 3 dalis, 3.1 skirsnis)
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5000 mg/kg, atsių velgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir tinklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS), 3 dalis, 3.1 skirsnis)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas**

Poveikis į aizdos gijimui (į iurkėms): Bet kuriuo į aizdos gijimo proceso metu neigiamo poveikio nestebėta, Įmogaus mėginys padidėjusiam jautrumui nustatyti per 24 val. Dirginimo neaptikta.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas**

|| Vidutinio stiprumo akių dirginimas, Triušis, Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Buchlerio testas, Jūrų kiaulytė

Propan-1-olis:

Nesukelia odos jautrinimo. Jūrų kiaulytė, Maksimizacijos testas (GPMT)

Bifenil-2-olis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Maksimizacijos testas (GPMT), Jūrų kiaulytė

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****Propan-2-olis:**

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Perėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė mutageninio poveikio.

Propan-1-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Bifenil-2-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Propan-1-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Bifenil-2-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas : Nėščiai patelei prarijus didelį kiekį medų iagos, toksinis poveikis pasireiškė patelei ir vaisiui.

Propan-1-olis:

Poveikis vaisingumui : Tūrkė, Įkvėpimas, NOAEL: 8,6 mg/l

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Tūrkė, Įkvėpimas, NOAEL: 8,6 mg/l

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais parodė toksišką reprodukcijai poveikį.

Bifenil-2-olis:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Neturima duomenų

Mutageniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisiaus vystymuisi.

STOT (vienkartinis poveikis)**Produktas**

|| Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)**Komponentai:****Propan-2-olis:**

|| Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Propan-1-olis:

|| Medų iaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

Bifenil-2-olis:

Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****Propan-2-olis:**

- Toksiškumas žuvisms : LC50 (*Leuciscus idus*): > 100 mg/l, 48 h, statinis bandymas, Ūliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė
- Toksiškumas dauginimosi ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna*): > 100 mg/l, 48 h, statinis bandymas, Ūliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): > 100 mg/l, 72 h, statinis bandymas, Ūliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė

Propan-1-olis:

- Toksiškumas žuvisms : LC50 (Ūvisys): 3.200 mg/l, 96 h
- Toksiškumas dauginimosi ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 3.642 mg/l, 48 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : NOEC (*Chlorella pyrenoidosa* (Chlorelė)): 1.150 mg/l, 48 h
- Toksiškumas dauginimosi ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC (*Daphnia magna* (Dafnija)): > 100 mg/l, 21 d, OECD Bandymų metodika 211

Bifenil-2-olis:

- Toksiškumas žuvisms : LC50 (*Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)): 5,99 mg/l, 96 h
- Toksiškumas dauginimosi ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna*): 1,5 mg/l, 24 h
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): 0,98 mg/l, 72 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas**

- Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Komponentai:**Propan-2-olis:**

- Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

Propan-1-olis:

- Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

Bifenil-2-olis:

- Biologinis skaidomumas : > 75 o/o, 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Produktas**

- Pasiskirstymo koeficientas: : Netaikomas
n-oktanolis/vanduo

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

Komponentai:**Propan-2-olis:**

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow ≤ 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,05 (20 °C) , OECD Bandymų gairės 107

n-oktanolis/vanduo

Propan-1-olis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,43

n-oktanolis/vanduo

Bifenil-2-olis:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF: 21,07, Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,18

n-oktanolis/vanduo

12.4 Judrumas dirvožemyje**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Judrumas : Judri dirvožemyje

Propan-1-olis:

Judrumas : Judri dirvožemyje

Bifenil-2-olis:

Judrumas : Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas**

Šio mišinio sudėtyje yra patvarių - gyvuosiuose organizmuose besikaupiančių - toksiškų medžiagų (PBT).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas**

Papildoma ekologinė informacija : nėra joks

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

Atliekų kodas : EWC 070604

Atliekų kodas(Grupė) : Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimasADR : ALKOHOLIAI, K.N.
(Propan-2-olis, Propan-1-olis)IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Propan-2-olis, Propan-1-olis)IATA : Alcohols, n.o.s.
(Propan-2-olis, Propan-1-olis)**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Pakuotės grupėADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 30
Tenkiai : 3
Aprašymų, taikomų važiuo-
jant per tunelius, kodas : D/EIMDG
Pakuotės grupė : III
Tenklai : 3
EmS Kodas : F-E, S-DIATA
Pakavimo instrukcija (krovi-
ninis lėktuvas) : 366
Pakuotės grupė : III
Tenklai : 3**14.5 Pavojus aplinkai**ADR
Aplinkai pavojinga : neIMDG
Jūrų vandens teršalas : ne**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Didelių, susijusių su pavojingomis medžiagomis, avarijų pavojaus kontrolę reglamentuojantys teisės aktai : Produktas priklauso mažiausiai vienai iš vienuolikos kategorijų, paminėtų direktyvos 1996/82/EB dėl didelių avarijų pavojaus kontrolės 1 priede.

Lakieji organiniai junginiai : 55 %, Direktyva 2010/75/EB dėl lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimo

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas R frazių tekstas**

R11 : Labai degi.
R36 : Dirgina akis.
R36/37/38 : Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
R41 : Gali smarkiai pažeisti akis.
R50 : Labai toksiška vandens organizmams.
R67 : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pilnas H teiginių tekstas

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H315 : Dirgina odą.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tolesnė informacija

Pakeitimai palyginti su ankstesniu leidimu!!!

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

kodan® tincture forte colourless

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 17.03.2015

Paskutinio leidimo data 08.11.2013

Pirmojo leidimo data 07.11.2013

Kodan® Tinctur Forte



**Greitai
veikiantis
odas
antiseptika**

- **Platus baktericidinis poveikis, naikina grybelius ir lipofilinius virusus (HBV, ŽIV)**
- **Geras vaistinės plevelės prilipimas, pašalinus abscesą ar po operacinio pjūvio, išdžiuvus antiseptikui**
- **Nedirgina odos**
- **Jokio neigiamo poveikio žaizdos gyjimui**

Preparato tipas

Paruoštas naudojimui **dažytas** odos antiseptikas, naudojamas prieš operacijas, paimant kraują, leidžiant vaistus, darant injekcijas.

Taikymo sritys

- Odos antiseptikas:
 - prieš operacijas
 - prieš punkcijas
 - prieš injekcijas ir kraujo mėginių ėmimą
 - prieš kateterio leidimą į veną
 - prieš kaniuliavimą, išpjovimą ir biopsiją
- Žaizdų ir siūlų apdorojimas: higieninė rankų dezinfekcija (tinka tikai bespalvis Kodan Tinktur Forte)
- Odos grybelio profilaktika

Duomenys apie produktą

Sudėtis:

100g tirpalo yra 45,0g 2-propanolio, 10,0g 1-propanolio, 0,20g bifenilolio, 30% vandenilio peroksido tirpalo. Spalvotojo Kodan Tinktur Forte sudėtyje papildomai yra dažų E 104, E 110, E 151.

* Fenoliai dėl savo antimikrobinių savybių dezinfekcinių medžiagų sudėtyje yra naudojami daugiau kaip 100 metų. Vienas iš svarbiausių fenolių yra ortoksenolis, kurį Pasaulinė sveikatos apsaugos organizacija patvirtino kaip tinkamą naudoti, tarp kitų jo naudojimo paskirčių, citrusinių vaisių konservavimui, t.y. naudojimui šalia maisto produktų. Šis fenolis yra saugus praktikoje jei naudojamas pagal instrukcijas.

Mikrobiologinis efektyvumas

Kodan Tinktur Forte yra baktericidinis (įsk. TbB), fungicidinis, priešvirusinis (HBV, ŽIV, HCV, HSV) preparatas.

Ypatingi nurodymai

Tik išoriniam naudojimui. Naudoti neskiestą. Preparatą saugoti nuo vaikų. Laikyti toliau nuo ugnies ir įjungtų elektrinių šildymo prietaisų.

Dozavimo instrukcija ir naudojimo būdas

Kodan Tinktur Forte naudojamas neatskiestas. Būtina visiškai sudrėkinti odą.

Naudojimo sritis	Naudojimo rekomendacijos
Oda, kurioje mažai riebalinių liaukų (pagal DGHM): prieš injekcijas ir kraujo ėmimą: prieš sąnarių punkcijas: odos dezinfekcijai prieš ir po operacijos	veikimo laikas 15s veikimo laikas 60s veikimo laikas 60s
Prieš odos procedūras, jei joje yra daug riebalinių liaukų, kaukolės ir kaktos srityse purkšti pakartotinai (pagal DGHM):	veikimo laikas 2min
Higieninė odos dezinfekcija (pagal DGHM):	3 ml neatskiesto bespalvio Kodan Tinktur Forte, veikimo laikas 30s
Inkapsuliuotų virusų (įsk. HBV, HIV, HCV, HSV): Rotavirusas Adenovirusas	neskiestas, veikimo laikas 30s. 30s. 10 min.

Aplinkosauginė informacija

Schuelke&Mayr naudoja ir taiko pripažintą aplinkos vadybos sistemą pagal ekologinio audito potvarkį (Reg. Nr. DE-S-150 00003).

Informacija apie pakuotę

Kodan Tinktur Forte tiekiamas buteliuose. Talpos gaminamos iš polietileno (HDPE) ir yra atitinkamai pažymėtos. Dangteliai gaminami iš HDPE (išimtis 1 l talpa: PP). Etiketės gaminamos iš PE., dėl to tarą pagal rūšį galima be priemonių panaudoti kaip antrinę žaliavą. Vienkartinė Kodan Tinktur Forte pakuotė turi ekologiškai švaraus produkto žymą – žaliajį tašką, tuščias įpakavimas gali prisidėti prie dualinės sistemos.

Naudojimosi metodai/instrukcija**1. Odos dezinfekcija prieš injekcijas, punkcijas, išpjovimus ir t.t.:**

Užpurkšti Kodan Tinktur Forte ant reikiamos odos vietos arba patrinti pamirkytu tamponėliu ir palaukti atitinkamą laiką.

Naudojant Kodan Tinktur Forte prieš gliukozės testus (pvz. Haemogluko-Sticks) gerai išdžiovinti preparatą, kad jis nepakeistų testo rezultatų.

2. Prieš sąnarių punkcijas, odos dezinfekcija prieš operacijas:

- Nuskusti odos plotą, jei reikia.
- Visą pacientą išmaudyti arba nuprausti tam tikrą odos vietą (pvz., nuvalyti Esemmano losjonu) vieną valandą prieš dezinfekciją.
- Užpurkšti arba atsargiai užtepti tamponėliu Kodan Tinktur Forte. Visiškai sudrėkinti odą.
- Jei naudojama pooperacinė plėvelė, prieš plėvelės klijavimą pakankamai gerai išdžiovinti Kodan Tinktur Forte, kad plėvelė gerai priliptų.
- Termokauterius uždėti tik tuomet, kai oda, dezinfekuota Kodan Tinktur Forte, jau sausa.

3. Žaizdų ir siūlų dezinfekcija:

Antiseptiniam žaizdų gydymui preparatas užtepamas steriliu tamponu arba tiesiogiai purškiamas iš atitinkamų indų. Svarbu, kad preparato perteklius laisvai nutekėtų arba būtų nusausintas. Operacinės siūlės geriau tepti vos vos paliečiant išmirkytu tamponu.

API TERAPIJA

Schülke&Mayr įgaliotas atstovas Lietuvoje UAB "Apiterapija"
Lazdynu g. 21, LT-04129
Vilnius, Lithuania
Tel.: + 370 5 2450 415
Fax: + 370 5 2706 201
E-mail: info@apiterapija.lt
www.apiterapija.lt

KODAN[®] TINKTUR FORTE gefarbt (dažytas)

Asmens higienos dezinfektantas
(1 tipo biocidas)

Sudėtis

100 g preparato yra: 45,0 g 2-propanolio, 10,0 g 1-propanolio, 0,2 g bifenilolio, 30% vandenilio peroksido.

Savybės

Rusvos spalvos skystis, pH-7-9. Nedirgina odos. Veikia bakterijas (taip pat tuberkuliozės), grybelius, virusus (HBV, ŽIV).

Paskirtis

Odos dezinfekcijai prieš chirurgines procedūras, kraujagyslių kateterizavimą, biopsijas, punkcijas, injekcijas, imant kraują, prižiūrint žaizdas ir siūles. Kosmetikos ir tatuiruočių kabinetuose – atliekant tatuiruotes, veriant auskarus ir pan.

Galima naudoti higieninei rankų dezinfekcijai, klientų odos dezinfekcijai prieš atliekant manikiūrą, pedikiūrą.

Naudojimas

Preparatas paruoštas naudojimui.

Odos dezinfekcija prieš operacijas, punkcijas: reikiamą odos vietą vienodai apipurkšti preparatu ar sudrėkinti steriliu tamponu, sumirkytu preparate - ekspozicijos laikas 1 min. Prieš invazinę procedūrą kaktos ar pakaušio srityje ar esant ypač dideliame riebalinių liaukų tankiui ekspozicijos laikas - 2 minutes.

Odos dezinfekcija prieš injekcijas, imant kraują: reikiamą odos vietą vienodai apipurkšti preparatu ir palikti 15 sek.

Odos dezinfekcija prieš ir po operacijų, prieš punkcijas: reikiamą odos vietą vienodai apipurkšti preparatu ir palikti 60 sek.

MRSA: 30 sek.

Inkapsuliuoti virusai (HBV, HIV, HCV, HSV): 30 sek

Rotavirusai: 30 sek.

Adenovirusai: 10 min.

Žaizdų ir siūlių priežiūra bei odos grybelių ligų profilaktika: dezinfekuojama purškiant iš buteliuko arba tepant preparatu sumirkytais steriliais tamponais.

Atsargumo priemonės

Laikyti pašalinams neprieinamoje vietoje.

Biocido autorizacijos liudijimo Nr. A-0100PNO60847-11-21

Atstovas Lietuvoje:

UAB „Apiterapija“, Lazdynų g. 21, Vilnius 04129, Lietuva

Tel.: 85 2450415, faksas: 85 2706201

Gamintojas:

Schülke&Mayr GmbH, Vokietija



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. 11(11.1)-(A-01PNO601663-16-42)-BSV- 2671**

Išduotas 20~~16~~ m. lievo 14 d., galioja iki 20~~21~~ m. lievo 13 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

Schulke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, DE-22851 Norderstedt (Vokietija).

Biocidinio produkto tipas

1 produktų tipas. Asmens higienos dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

Kodan Tincture Forte coloured.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

Schulke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, DE-22851 Norderstedt (Vokietija).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Propan-1-olis, CAS Nr. 71-23-8, EB Nr. 200-746-9;

propan-2-olis, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7;

bifenil-2-olis, CAS Nr. 90-43-7, EB Nr. 201-993-5.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems vartotojams. Odos dezinfekcijai sveikatos priežiūros įstaigose. Negali būti naudojamas žaizdoms ir pažeistai odai gydyti.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklėjimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;

biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A01PNO601663.

Šio autorizacijos liudijimo galiojimas gali būti panaikintas anksčiau, negu nurodyta galiojimo data, nesuteikiant atidėjimo laikotarpio tiekimui rinkai, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. 1) 89 straipsnio reikalavimai.

Direktoriaus pavaduotojas



A.V.

Robertas Petraitis

Liudijimą gavau

kodan® forte coloured **No Change Service!**

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : kodan® forte coloured

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dezinfekantai ir pagrindiniai biocidiniai produktai paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta tik profesionaliems naudotojams. apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/Tiekėjas : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefonas: +4940521000
Telefaksas: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Asmuo pasiteirauti : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Pagalbos telefono numeris : +49 (0)40 / 52 100 –0

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Dirginanti	R10: Degi.
	R36: Dirgina akis.
	R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

2.2 Ženklinimo elementai**|| Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H226

Degūs skystis ir garai.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės :

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, užiešų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P261

Stengtis neįkvėpti garų.

P305+P351+P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis

: Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamaisiais priedais.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	Indeksas-Numeris CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Propan-2-olis	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	45 %
Propan-1-olis	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	10 %

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

	01- 2119486761- 29-XXXX			
Bifenil-2-olis	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Xi; R36/37/38 N; R50	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,5 %

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
 Įkvėpus : Išvesti į gryną orą. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
 Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
 Prarijus : NESKATINTI vėmimo. Dėl atsargos išgerti vandens. Kreiptis į gydytoją jei būtina.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Rizikos : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai, Anglies dioksidas (CO₂), Išpurslinta vandens srovė, Alkoholiui atsparios putos
 Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.
 Pačios savaime cheminės medžiagos ar produkto, jų degimo produktų ar išskiriamų dujų specifinė rizika : Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius.

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Vengti prasiskverbimo į podirvį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Saugoti nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Saugoti nuo vaikų.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Iš karšto produkto išsiskiria degūs garai. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti 25 °C neviršijančioje temperatūroje.
Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
Propan-2-olis	67-63-0	Neviršytina ribinė vertė	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA
Propan-1-olis	71-23-8	Leidžiama poveikio riba	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

- Propan-2-olis : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 888 mg/m³
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 500 mg/m³
- Propan-1-olis : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vertė: 136 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vertė: 268 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vertė: 1723 mg/kg

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

- Propan-2-olis : Gėlasis vanduo, Vertė: 140,9 mg/l
Jūros vanduo, Vertė: 140,9 mg/l
Gėlojo vandens nuosėdos, Vertė: 552 mg/kg
Jūros nuosėdos, Vertė: 552 mg/kg
Dirvožemis, Vertė: 28 mg/kg
- Propan-1-olis : Gėlasis vanduo, Vertė: 10 mg/l
Jūros vanduo, Vertė: 1 mg/l
Dirvožemis, Vertė: 2,2 mg/l
Jūros nuosėdos, Vertė: 2,28 mg/kg
Gėlojo vandens nuosėdos, Vertė: 22,8 mg/kg
Poveikis nuotekų valymo įrenginiams, Vertė: 96 mg/l
Protarpinis naudojimas, išskyrimas, Vertė: 10 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

- || Akių apsauga : Jei tikėtini tiškai dėti:
Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
- Apsauginės priemonės : Vengti patekimo į akis.

kodan® forte coloured **No Change Service!**

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Vengti prasiskverbimo į podirvį.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: ruda
Kvapą	: panašus į alkoholio
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	: 24 °C, DIN 51755 Priedo 1
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Propan-2-olis: 425 °C Propan-1-olis: 412 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikomas
Temutinė sprogdumo riba	: Propan-2-olis: 2 %(V) Propan-1-olis: 2,1 %(V)
Viršutinė sprogdumo riba	: Propan-2-olis: 12 %(V) Propan-1-olis: 17,5 %(V)
Degumas	: Palaiko degimą
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nesprogi
Oksidacinės savybės	: Netaikomas
pH	: Netaikomas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: < -5 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 80 °C,
Garų slėgis	: apytikriai 42 hPa, 20 °C,
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,90 g/cm ³ , 20 °C
Tirpumas vandenyje	: proporcingai, 20 °C
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikomas
Ištekėjimo trukmė	: < 15 s prie 20 °C, DIN 53211
Garavimo greitis	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų net inoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Reakcija su oksidatoriais

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nieko pagrįstai iš anksto nenumatoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Produktas**

Ūmus toksiškumas prarijus	: Ūmaus toksiškumo įvertis: > 15000 mg/kg, Ūmaus toksiškumo įvertinimas, atsių velgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir tinklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS), 3 dalis, 3.1 skirsnis)
Ūmus toksiškumas įkvėpus	: Ūmaus toksiškumo įvertis: 46,3 mg/l, atsių velgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir tinklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS), 3 dalis, 3.1 skirsnis)
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	: Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5000 mg/kg, atsių velgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir tinklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS), 3 dalis, 3.1 skirsnis)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas**

Poveikis į aizdos gijimui (į iurkėms): Bet kuriuo į aizdos gijimo proceso metu neigiamo poveikio nestebėta, Įmogaus mėginys padidėjusiam jautrumui nustatyti per 24 val. Dirginimo neaptikta.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas**

Vidutinio stiprumo akių dirginimas, Triušis, Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Buchlerio testas, Jūrų kiaulytė

Propan-1-olis:

Nesukelia odos jautrinimo. Jūrų kiaulytė, Maksimizacijos testas (GPMT)

Bifenil-2-olis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Maksimizacijos testas (GPMT), Jūrų kiaulytė

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****Propan-2-olis:**

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Perėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė mutageninio poveikio.

Propan-1-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Bifenil-2-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Propan-1-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Bifenil-2-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas

: Nėščiai patelei prarijus didelį kiekį medų iagos, toksinis poveikis pasireiškė patelei ir vaisiui.

Propan-1-olis:

Poveikis vaisingumui : Tūrkė, Įkvėpimas, NOAEL: 8,6 mg/l

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Tūrkė, Įkvėpimas, NOAEL: 8,6 mg/l

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas

: Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais parodė toksišką reprodukcijai poveikį.

Bifenil-2-olis:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Neturima duomenų

Mutageniškumas - Vertinimas

: Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisiaus vystymuisi.

STOT (vienkartinis poveikis)**Produktas**

|| Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)**Komponentai:****Propan-2-olis:**

|| Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Propan-1-olis:

|| Medų iaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

kodan® forte coloured **No Change Service!**

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

Bifenil-2-olis:

Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neturima duomenų

Tolesnė informacija**Produktas**

Neturima duomenų apie patį produktą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****Propan-2-olis:**

- | | |
|---|--|
| Toksiškumas žuvisms | : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statinis bandymas, Ūaliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statinis bandymas, Ūaliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė |
| Toksiškumas jūros dumbliams | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l, 72 h, statinis bandymas, Ūaliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė |

Propan-1-olis:

- | | |
|---|--|
| Toksiškumas žuvisms | : LC50 (Ūuvys): 3.200 mg/l, 96 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3.642 mg/l, 48 h |
| Toksiškumas jūros dumbliams | : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Chlorelė)): 1.150 mg/l, 48 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l, 21 d, OECD Bandymų metodika 211 |

Bifenil-2-olis:

- | | |
|---|---|
| Toksiškumas žuvisms | : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 5,99 mg/l, 96 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : EC50 (Daphnia magna): 1,5 mg/l, 24 h |
| Toksiškumas jūros dumbliams | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,98 mg/l, 72 h |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas**

- | | |
|------------------------|--|
| Biologinis skaidomumas | : Lengvai biologiškai skaidomas. OECD 301D / EEC 84/449 C6 |
|------------------------|--|

Komponentai:**Propan-2-olis:**

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| Biologinis skaidomumas | : Lengvai biologiškai skaidomas. |
|------------------------|----------------------------------|

Propan-1-olis:

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| Biologinis skaidomumas | : Lengvai biologiškai skaidomas. |
|------------------------|----------------------------------|

Bifenil-2-olis:

- | | |
|------------------------|--|
| Biologinis skaidomumas | : > 75 o/o, 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5 |
|------------------------|--|

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Produktas**

Pasiskirstymo koeficientas: : Netaikomas
n-oktanolis/vanduo

Komponentai:**Propan-2-olis:**

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,05 (20 °C) , OECD Bandymų gairės 107
n-oktanolis/vanduo

Propan-1-olis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimas neįtikėtinas.
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,43
n-oktanolis/vanduo

Bifenil-2-olis:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 21,07, Biologinis kaupimas neįtikėtinas.
Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,18
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judrumas dirvožemyje**Komponentai:****Propan-2-olis:**

Judrumas : Judri dirvožemyje

Propan-1-olis:

Judrumas : Judri dirvožemyje

Bifenil-2-olis:

Judrumas : Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas**

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas**

Papildoma ekologinė informacija : nėra joks

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

Atliekų kodas : EWC 070604

Atliekų kodas(Grupė) : Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris****ADR** : UN 1987**IMDG** : UN 1987**IATA** : UN 1987**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas****ADR** : ALKOHOLIAI, K.N.
(Propan-2-olis, Propan-1-olis)**IMDG** : ALCOHOLS, N.O.S.
(Propan-2-olis, Propan-1-olis)**IATA** : Alcohols, n.o.s.
(Propan-2-olis, Propan-1-olis)**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****ADR** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Pakuotės grupė****ADR**
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikaci-
nis numeris : 30
Tėnklai : 3
Apribojimų, taikomų važiuo-
jant per tunelius, kodas : D/E**IMDG**
Pakuotės grupė : III
Tėnklai : 3
EmS Kodas : F-E, S-D**IATA**
Pakavimo instrukcija (krovi-
ninis lėktuvas) : 366
Pakuotės grupė : III
Tėnklai : 3**14.5 Pavojus aplinkai****ADR**
Aplinkai pavojinga : ne**IMDG**
Jūrų teršalas : ne**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

kodan® forte coloured *No Change Service!*

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Didelių, susijusių su pavojingomis medžiagomis, avarijų pavojaus kontrolę reglamentuojantys teisės aktai : Produktas priklauso mažiausiai vienai iš vienuolikos kategorijų, paminėtų direktyvos 1996/82/EB dėl didelių avarijų pavojaus kontrolės 1 priede.

Lakieji organiniai junginiai : 55 %, Direktyva 1999/13/EB dėl lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimo

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas R frazių tekstas**

R11 : Labai degi.
R36 : Dirgina akis.
R36/37/38 : Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
R41 : Gali smarkiai pažeisti akis.
R50 : Labai toksiška vandens organizmams.
R67 : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pilnas H teiginių tekstas

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H315 : Dirgina odą.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tolesnė informacija

Pakeitimai palyginti su ankstesniu leidimu!!!

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifi-

kodan® forte coloured ***No Change Service!***

Versija 02.00

Peržiūrėjimo data 16.04.2015

Paskutinio leidimo data 13.11.2013

Pirmojo leidimo data 13.11.2013

ne medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.



Octenisan®



Esminės savybės

- Losjonas kūno ir plaukų plovimui oktenidino pagrindu
- Antimikrobinis poveikis prieš MRSA- 99,999%
- Puikus suderinamumas su oda ir gleivinėmis
- Su odą saugančiais minkštikliais
- Tinka visų tipų odai
- Sudėtyje nėra muilų
- Natūralus odai pH, be dažų ir kvapniųjų medžiagų

Produkto tipas

Octenisan® yra anti MRSA losjonas kūno ir plaukų plovimui su sudėtyje esančiais minkštikliais ir puikiu suderinamumu su oda ir gleivinėmis.



Octenisan®



Schülke & Mayr

Apie produktą

Octenisan® yra antimikrobinis losjonas skirtas MRSA eradikacijai ir pacientų odos priežiūrai.

Dėka unikalių sudėties ir jame esančių minkštiklių oda apsaugoma nuo džiūvimo ir taip palaikomas natūralus odos atsparumas mikroorganizmams.

Veklioj Octenisan® medžiaga yra oktenidinas.

Nėra gauta jokių duomenų apie MRSA atsparumą oktenidinui.

Octenisan® idealiai tinka visų tipų odai, net jei yra polinkis į alergijas ar padidintas jautrumas muilams.

Rekomenduojamas antimikrobiniam pacientų prausimui prieš operacijas.

Ypatingai tinka naudoti intensyvios slaugos ir izoliaciniuose skyriuose.

Rekomenduojamas poamputacinių bigių prausimui, taip pat infekcijų, recidyvų ir antrinių infekcijų profilaktikai

Duomenys

Sudėtis:

Vanduo, kokamidopropilamino oksidas, PEG-7, glicerilo kokaatas, glicerinas, hidroksietilceliuliozė, pieno rūgštis, oktenidino chloridas, alantoinas.

Cheminiai ir fiziniai duomenys

Forma: klampus skystis
Spalva: bespalvis, skaidrus
pH: neutralus odai,

Mikrobiologinis aktyvumas

Octenisan® losjono mikrobiologinis aktyvumas įrodytas pagal modifikuotą prEN 12054

MRSA izoliatai	Kontakto laikas: 60 sek.
Enterococcus hirae	Kontakto laikas: 60 sek.
Pseudomonas aeruginosa	Kontakto laikas: 60 sek.
E. Coli	Kontakto laikas: 60 sek.

Simuliuoto testo and dirbtinai užterštos S. Epidermidis odos rekomenduojamas kontakto laikas 3minutės.

Naudojimo būdai ir instrukcijos

Plovimui ant drėgnos kempinės užpilkite neskiesto Octenisan® losjono, ištrinkite juo norimas plauti kūno vietas (kontakto laikas 3 minutės) ir nuplaukite.

Duše ar plaukų plovimui naudokite Octenisan® losjoną kaip įprastas šios paskirties priemones. Kontakto laikas 3 minutės.

Pakuotės

Produktas	Pakuotės dydis	Kiekis dėžėje
Octenisan®	150 ml 450 ml 1 litras	20

Ženklinimas pagal Pavojingų preparatų direktyvą

Pagal Pavojingų preparatų ženklavimo direktyvą medicininiai kosmetikos gaminiai neženklinami.

APITERAPIJA

Schülke&Mayr įgaliotas atstovas Lietuvoje UAB "Apiterapija"
Lazdynu g. 21, LT-04129
Vilnius, Lithuania
Tel.: + 370 5 2450 415

Losjonas kūnui ir plaukams plauti

Octenisan® Waschlotion

Paskirtis

Losjonas yra skirtas MRSA eradikacijai, priešoperaciniam prausimui ir pacientų odos priežiūrai.

Pritaikymo sritys:

- Antimikrobiniam pacientų prausimui prieš operacijas.
- Ypatingai tinka reanimacijos ir intensyvios slaugos skyrių pacientų prausimui
- Poamputacinių bigių prausimui
- MRSA eradikacijai
- Infekcijų, recidyvų ir antrinių infekcijų profilaktikai.

Sudėtis

Vanduo, kokamidopropilamino oksidas, PEG-7, glicerilo kokoatas, glicerinas, hidroksietilceliuliozė, prieno rūgštis, oktenidino chloridas, alantoinas.

Savybės

Skaidrus, bespalvis, specifinio kvapo skystis. pH - 5 (neutralus), bemuilis losjonas. Alantoinas saugo odą nuo dirginimo, rūgštys sustiprina odos apsauginio sluoksnio antimikrobinį veikimą. Losjonas nedžiovina odos, tinka visiems jos tipams.

Naudojimas

Pacientų prausimui ant drėgnos kempinės užpilkite neskiesto Octenisan® losjono, ištrinkite juo norimas plauti kūno vietas (būtinąs kontakto laikas - 3 minutės) ir nuplaukite vandeniu.

Duše ar plaukų plovimui naudokite Octenisan® losjoną kaip įprastą tokios paskirties priemonę (kontakto laikas 3 minutės).

Pakuotės

150 ml polietileno buteliai

450 ml polietileno buteliai

1 l polietileno buteliai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	Octenisan ® Waschlotion 1 lapas iš 3 lapų Pildymo data 2009.01.10 Paskutinio peržiūrėjimo data 2015.11.10
1.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas Octenisan ® Waschlotion Kiti pavadinimai (sinonimai) Paskirtis Antimabakterinis odos losjonas. Gamintojas <i>Schülke & Mayr GmbH</i> Gamintojo adresas <i>Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Germany (Vokietija)</i> Tiekėjas <i>UAB „Apiterapija“</i> Tiekėjo adresas <i>Lazdynų 21, LT-04129 Vilnius</i> Tiekėjo telefonas (3705) 2450415, faksas (3705) 2706201 Telefonas skubiai informacijai suteikti (370 5) 2362052, mob.tel. 8687 53378	
2.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS Pavojingų komponentų nėra.	
3.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI Pavojus nėra žinomas.	
4.PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS Nežinoma rizika, kuri reikalautų pirmosios medicinos pagalbos priemonių.	
5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS Tinkamos gaisro gesinimo priemonės Vanduo, putos, anglies dioksidas, smėlis. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės Informacijos nėra. Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos Nėra specifinės rizikos. Asmeninės apsauginės priemonės Speciali gaisrininkų apsauga nėra būtina.	
6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės Specialios apsaugos nėra. Aplinkos teršimo prevencijos priemonės Vengti prasiskverbimo į dirvą. Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės Išsipylus mažam kiekiui nuplauti vandeniu arba nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz. drobe, vilna). Išsipylus didesniam kiekiui užpilti absorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, piuvonomis, rūgštis ar universaliais surišikliais). Po to susemti ir supilti į plastmasinę talpą, o likučius nuplauti vandeniu.	
7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui Specialių reikalavimų nėra. Reikalavimai sandėliavimui Sandėliuoti tik uždaroje gamintojo pakuotėje, sausoje patalpoje. Saugoti nuo vaikų. Sandėliavimo temperatūra -5°C - +40°C. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos Nėra. Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis Nėra. Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei Pakuotė turi būti iš polietileno ir originali.	

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	Octenisan® Waschlotion 2 lapas iš 3 lapų Pildymo data 2009.01.10 Paskutinio peržiūrėjimo data 2015.11.10		
8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore (RV, PEL, STEL, TLV, TWA), kilmės šalies patvirtinusių institucijos pavadinimas (ACGIH, NIOSH, OSHA ir kt.) Preparato komponentų ribinė vertė darbo aplinkos ore nenustatyta (Lietuvos higienos norma HN 23:2001). Techninės priemonės Nereikalingos. Kvėpavimo takų apsauginės priemonės Nereikalingos. Rankų ir odos apsauginės priemonės Nereikalingos. Akių apsauginės priemonės Nereikalingos. Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.) Nereikalingos. Asmens higienos priemonės Specialių priemonių nėra.			
9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS <table border="0"> <tr> <td> Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė) Klampus skystis. Juslinės savybės (spalva, kvapas) Specifinio kvapo, beveik bespalvis. Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH 4,8-5,2 (1 000 g/l, esant 20°C temperatūrai). Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas Pradinis virimo taškas 100°C. Degumas Nedegus. Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C Nenustatytas Pliūpsnio temperatūra, °C Nenustatyta. Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio % Viršutinė, tūrio % Nenustatytos. </td><td> Oksidavimosi savybės Nenustatytos. Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C < -5°C. Garų slėgis, kPa Nenustatytas. Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³ 1,006 – 1,0135 g/cm³, esant 20°C temperatūrai. Tirpumas (vandenyje) Tirpus bet kokių santykiu, esant 20°C temperatūrai. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) Nenustatytas. Klumpumas Nenustatytas Tėkmės laikas 50 – 80 sek. (DIN 53211) Garavimo greitis Nenustatytas </td></tr> </table>		Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė) Klampus skystis. Juslinės savybės (spalva, kvapas) Specifinio kvapo, beveik bespalvis. Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH 4,8-5,2 (1 000 g/l, esant 20°C temperatūrai). Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas Pradinis virimo taškas 100°C. Degumas Nedegus. Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C Nenustatytas Pliūpsnio temperatūra, °C Nenustatyta. Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio % Viršutinė, tūrio % Nenustatytos.	Oksidavimosi savybės Nenustatytos. Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C < -5°C. Garų slėgis, kPa Nenustatytas. Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³ 1,006 – 1,0135 g/cm³, esant 20°C temperatūrai. Tirpumas (vandenyje) Tirpus bet kokių santykiu, esant 20°C temperatūrai. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) Nenustatytas. Klumpumas Nenustatytas Tėkmės laikas 50 – 80 sek. (DIN 53211) Garavimo greitis Nenustatytas
Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė) Klampus skystis. Juslinės savybės (spalva, kvapas) Specifinio kvapo, beveik bespalvis. Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH 4,8-5,2 (1 000 g/l, esant 20°C temperatūrai). Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas Pradinis virimo taškas 100°C. Degumas Nedegus. Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C Nenustatytas Pliūpsnio temperatūra, °C Nenustatyta. Sprogumo ribos: Žemutinė, tūrio % Viršutinė, tūrio % Nenustatytos.	Oksidavimosi savybės Nenustatytos. Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C < -5°C. Garų slėgis, kPa Nenustatytas. Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³ 1,006 – 1,0135 g/cm³, esant 20°C temperatūrai. Tirpumas (vandenyje) Tirpus bet kokių santykiu, esant 20°C temperatūrai. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo) Nenustatytas. Klumpumas Nenustatytas Tėkmės laikas 50 – 80 sek. (DIN 53211) Garavimo greitis Nenustatytas		
10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS Cheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos Normaliomis sąlygomis stabilus. Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas Karštis, tiesioginiai saulės spinduliai. Skilimo produktai Nenustatyti. Stabilizatorių reikmė Nenustatyta. Egzoterminės reakcijos galimybė Nenustatytos. Nestabilūs skilimo produktai Nenustatyti.			
11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams: Prarijus, LD50 - nenustatyta Dirginimas Nesukelia odos dirginimo. Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: Nenustatytas. Poveikis žmonėms: Kancerogeniškumas- nepriskiriamas kancerogeninėms medžiagoms. Mutageniškumas -nepriskiriamas mutageninėms medžiagoms. Toksiškumas reprodukcijai –nepriskiriamas toksiškoms reprodukcijai medžiagoms.			

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	Octenisan® Waschlotion 3 lapas iš 3 lapų Pildymo data 2009.01.10 Paskutinio peržiūrėjimo data 2015.11.10
12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams) Toksiškumas bakterijoms – nenustatytas. Cheminis deguonies poreikis (COD) - nenustatytas Judrumas Nenustatytas. Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje Aplinkoje pilnai suskyla. Bioakumuliacija Biologiškai nesikaupia. Duomenys apie kitus poveikius Vengti praskisvertimo į dirvą.	
13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką Produktas gali būti išmetamas su buitinėmis atliekomis. Draudžiama atliekas išpilti į lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.) Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Prieš išpilant į kanalizaciją atliekos turi būti praskiestos vandeniu.	
14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS Neklasifikuojamas kaip pavojingas transportuojant	
15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE Bendra informacija: Šis produktas neturi būti ženklinamas pagal atitinkamas EC direktyvas ar nacionalinius teisės aktus. Direktyva 96/82/EC netaikoma. VOC-turinys: nėra	
16. KITA INFORMACIJA Naudojimo instrukcija pateikiama atskirai nuo saugos duomenų lapo. Šis produktas nereikalauja pavojingumo simbolių, rizikos ir saugos frazių ženklinimo. Dėmesio, visa informacija pateikiama apie koncentruotą produktą.	

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.



Terralin® protect

Skystas dezinfekantas ir valiklis, pagamintas aromatinių alkoholių, ketvirtinių amonio junginių, amfoterinių glicino derivatų ir nejoninių surfaktantų pagrindu.

Mūsų pliusai:

- Sudėtyje nėra aldehydų
- Aukščiausio lygio apsauga
- Puikios valomosios savybės
- Diskretiškas, malonus ir gaivus kvapas
- OGHMP registruotas

Naudojimas

Medicininį prietaisų, visų tipų paviršių valymas ir dezinfekcija, kur svarbi higieninis saugumas:

- Ligoninėse
- Kvapui jautriose vietose (neonotologiniai skyriai)
- Jautrūs paviršiai (organinis stiklas)
- Kritinėse ir jautriose gamybinėse patalpose (farmacijos ir kosmetikos pramonė)

Naudojimo instrukcijos

Paruoškite norimos koncentracijos tirpalą. Tikslios dozės galimos naudojantis Schuelke dozavimo priedus. Dozavimas su centriniais ar periferiniais matavimo prietaisais taip pat įmanomas.

Su tirpalu sudrėkinta šluoste nuvalykite paviršius, grindis ar kitus paviršius. Stenkitės pilnai padengti paviršių.

Kadangi ši medžiaga sudėtyje turi katijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų, šio produkto maišymas su kitais valikliais ar produktais gali įtakoti jo mikrobiologinį aktyvumą ir sukelti nenumatytų problemų. Todėl visada pasiteiraukite Schuelke ar jų atstovų nuomonės dėl tokio maišymo.

Terralin® protect pasižymi puikiomis valomosiomis savybėmis, todėl normaliomis sąlygomis jokių kitų valiklių maišyti nereikia. Priklausomai nuo grindų tipo ir savybių, gali reikėti papildomų grindų priežiūros priemonių (pagal gamintojo rekomendacijas).

Mikrobiologinis aktyvumas

Terralin® protect yra aktyvus prieš šiuos mikroorganizmus: bakterijas (įsk. TBC ir MRSA), grybelius, virusus (įsk. HBV, HIV, rotavirusus ir adenovirusus)

Naudojamos koncentracijos ir laikai

Efektyvus prieš	5 min	15 min	30 min	60 min	90 min	2 h	4 h
Paviršių dezinfekcija sveikatos įstaigose (įsk. MRSA)		2% (20 ml/l)		0.5% (5 ml/l)			0.25% (2.5 ml/l)
TB						0.5% (5 ml/l)	0.25% (2.5 ml/l)
Inkapsuluoti virusai (įsk. HBV, HCV, HIV)		1% (10 ml/l)		0.5% (5 ml/l)			
BVDV		0.25% (2.5 l/l)					
Vaccinia virusai		1% (10 ml/l)		0.5% (5 ml/l)			
Rotavirusai		0.25% (2.5 ml/l)					
Polyoma SV40 (be krūvio)		0.5% (5 ml/l)					
Su krūviu		1% (10 ml/l)					
Adenovirusai							2% (20 ml/l)
Norovirusai (be krūvio) ^a				0.5% (5 ml/l)			
Su krūviu						2% (20 ml/l)	0.5% (5 ml/l)
Norovirusai (be krūvio) ^b						1% (10 ml/l)	
Su krūviu						2% (20 ml/l)	

a – testuota su kačių kalicivirusu (FSV)

b – testuota su murine norivirusu (EN 14476)

Duomenys apie produktą

Sudėtis: 100g - 22 g benzalkoniumchlorido (benzyl-C12-18 alkyldimetylamonio, chloridas); 17 g 2-fenoksietanolio; 0.9 g aminoalkylglycino (amino, n-C10-16-alkyltrimetylenedi-reakcijos produktai)

Žymėjimas pagal Direktyvą (EC) No. 648/2004: 5 – 15 % nejoninių surfaktantų, kvapai.

Cheminės ir fizikinės savybės

Išvaizda	skaidrus, žalias skystis
pH reikšmė (koncentrato)	~ 8,6
pH reikšmė (0,5% tirpalo)	tarp 8 ir 9
Tankis (20° C)	1,01 g/cm ³

Žymėjimas pagal EB direktyvas

C :	Ėsdinantis
R22:	Kenksmingas prarijus
R34:	Sukelia nudegimus
S26:	Patekus į akis, gausiai plaukite vandeniu ir kreipkitės medicininės pagalbos
S35:	Šios priemonės ir jos talpos atliekos turi būti perdirbamos saugiu būdu
S36/37/39:	Dėvėkite atitinkamus apsauginius drabužius, pirštines (pvz. iš butilo gumos), ir akių/veido apsaugą.
S45:	Atsitikus nelaimei ar pasijautus negerai iš karto kreipkitės medicininės pagalbos ir rodykite priemonės pakuotę (jei tik įmanoma)

Specialios instrukcijos

Dezinfekantą naudokite atsargiai. Prieš naudodami pirmą kartą, įdėmiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Priedai ir dozavimo priemonės

	Serijos numeris:
2 litrų butelio dozatorius (dozuojama 20 ml)	183 401
5 litrų kanistro dangtelis	135 501
30 litrų kanistro dangtelis	126 101
5 litrų kanistro dozatorius (dozuojama 20ml)	117 101
30 litrų kanistro dozatorius (dozuojama 100 ml)	182 501
5 litrų kanistro atidarytuvas	135 810
30 litrų kanistro atidarytuvas	135 901
Matavimo priemonė 500 ml	136 101
Kranelis	117 901

Aplinkos apsaugos informacija

Schuelke savo produkciją gamina ekonomiškai, naudodamasi pažangiais, saugiais, aplinką saugančiais gamybos procesais, tuo pačiu metu išlaikydama aukštą produkcijos standartų lygį.

Ekspertų nuomonės ir informacija

Norėdami peržiūrėti visą įmanomą literatūrą apie terralin® protect, apsilankykite mūsų svetainėje www.schuelke.com

Norėdami gauti atsakymą į specifinį klausimą skambinkite mūsų pagalbos telefonu +49-(0)40-521 00-666



TERRALIN[®] PROTECT

Dėmesio!

Ši naudojimo instrukcija skirta profesionaliems vartotojams.

Profesionalūs vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemonės.

1. Naudojimas

Atsižvelgiant į paskirtį naudojami darbiniai 0,25 – 2,0 % tirpalai. Naudoti paviršiams (grindys, sienos ir kt.) ir įrangai sveikatos priežiūros (sanitariniams – techniniams įrenginiams, ligonių slaugos daiktams ir kt.) ir visuomenės paskirties (vaikų ugdymo komunaliniuose objektuose, sporto klubuose) bei farmacijos ir kosmetikos pramonėje, patalpų valymui ir deinfekavimui esant bakterinės (įskaitant TBC), virusinės (HIV, HBV ir kt.) ir grybelinės (įskaitant kandidozę, dermatofitiją ir kt.) kilmės užterštumui. Dezinfekuojami paviršiai ir įranga turi būti iš korozijai atsparių metalų, plastikų, gumos ar stiklo.

2. Darbinių tirpalų gamyba

Tirpalo koncentracija, %	TERRALIN [®] PROTECT kiekis ml, reikalingas pagaminti:	
	1 litrai darbinio tirpalo	10 litrų darbinio tirpalo
0,25	2,5	25,0
0,5	5,0	50,0
1,0	10,0	100,0
2,0	20,0	200,0

3. Dezinfekcija darbiniais TERRALIN[®] PROTECT tirpalais

Objektų dezinfekcija bakterinės (išskyrus tuberkuliozės sukėlėjus) ir grybelinės kilmės užkrečiamųjų ligų židiniuose:

Objekto pavadinimas	Tirpalo koncentracija %	Dezinfekcijos trukmė, min.	Dezinfekcijos būdas
Paviršiai patalpose (grindys, sienos)	0,25	240	Šluostyti (40,0 ml/m ²) darbinio tirpalu sudrėkinta šluoste
	0,5	60	
	2,0	15	
Medicininiai įrenginiai, inventoriai	0,25	240	
	0,5	60	
	2,0	15	

Objektų dezinfekcija tuberkuliozės židiniuose:

Objekto pavadinimas	Tirpalo koncentracija %	Dezinfekcijos trukmė, min.	Dezinfekcijos būdas
Paviršiai patalpose (grindys, sienos, baldai, įrengimai ir kt.)	0,25 0,5	240 20	Šluostyti (40,0 ml/m ²) darbiniu tirpalu sudrėkinta šluoste

Objektų dezinfekcija virusinių infekcijų židiniuose:

Sukelėjo pavadinimas	Tirpalo koncentracija %	Dezinfekcijos trukmė, min.	Dezinfekcijos būdas
MRSA	0,25 0,5 2,0	240 60 15	Šluostyti (40,0 ml/m ²) darbiniu tirpalu sudrėkinta šluoste
Rotavirusai	0,25	15	
Vaccina virusai	0,5 1,0	60 15	
Adeno virusai	2,0	240	
Norovirusai: švarūs paviršiai	0,5	60	
užteršti paviršiai	2,0	120	
HBV, HIV, HCV	0,5 1,0	60 15	
Polio SV40: švarūs paviršiai	0,5	15	
užteršti paviršiai	1,0	15	

Atsargumo priemonės

Laikyti pašalinams asmenims neprieinamoje vietoje.

Abejojant, kad TERRALIN[®] PROTECT gali gadinti paviršių, visada išbandyti ant nedidelio ploto.



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

**BIOCIDO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (11.1)11.2-A-0200PNO601136-13-86**

Išduotas 2013 m. *liepos 2* d., galioja iki 2013 m. *liepos 7* d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

Schülke&Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, D-22851 Norderstedt (Vokietija).

Biocido tipas

2 tipas. Visuomenės sveikatos priežiūros dezinfekantas.

Biocido pavadinimas

Terralin® protect.

Biocido gamintojo pavadinimas, adresas

Schülke&Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, D-22851 Norderstedt (Vokietija).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Benzil-C₈₋₁₈.alkildimetilchloridai, CAS Nr. 63449-41-2, EB Nr. 264-151-6;

2-fenoksietanolis, CAS Nr. 122-99-6, EB Nr. 204-589-7;

n-C₁₀₋₁₆.alkiltrimetilendiaminų ir chloracto rūgšties reakcijos produktai, CAS Nr. 139734-65-9.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems vartotojams. Paviršiams, inventoriui (išskyrus medicinos prietaisus) valyti ir dezinfekuoti sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose.

Biocido ženklavimas

Biocido etiketė pateikiama šio liudijimo 1 priede;

biocido naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 2 priede.

Biocidų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A0200VNO601136.

Direktoriaus pavaduotojas



Robertas Petraitis

Liudijimą gavau

terralin® protect

Versija 04.00 Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : terralin® protect

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdaiCheminės medžiagos/mišinio : Dezinfektantai ir pagrindiniai biocidiniai produktai
paskirtisRekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas/Tiekėjas : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefonas: +4940521000
Telefaksas: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comAsmuo pasiteirauti : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Pagalbos telefono numeris : +49 (0)40 / 52 100 –0**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos ėsdinimas, 1B kategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Kenksminga	R22: Kenksminga prarijus.
Ardanti (ėsdinanti)	R34: Nudegina.
Aplinkai pavojinga	R50: Labai toksiška vandens organizmams.

2.2 Ženklavimo elementai**|| Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

Pavojaus piktogramos	:	  
Signalinis žodis	:	Pavojinga
Pavojingumo frazės	:	H302 Kenksminga prarijus. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H400 Labai toksiška vandens organizmams.
Atsargumo frazės	:	P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines (pvz. iš butilkaučiukas) / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P301+P310+P330 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle. P305+P351+P338+P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

68424-85-1

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai

Tam tikrų mišinių specialus įvertinimas : Įvertinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004: (5 - 15 % Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Kvapai)

Tolesnė informacija : Produktas klasifikuojamas pagal direktyvos 1272/2008/EEB I Priedą (2.6.4.5 punktas).
 Naudoti biocidus saugiai. Prieš naudojimą visada perskaityti etiketę ir informaciją apie produktą.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).
 Specialios rizikos neįdomos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamaisiais priedais.

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	Indeksas- Numeris CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetilchloridai	68424-85-1 270-325-2 01- 2119970550- 39-XXXX	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	22 %
2-fenoksietanolis	603-098-00-9 122-99-6 204-589-7 01- 2119488943- 21-XXXX	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	10 - 20 %
Tridecylpolyethylenglycoether	69011-36-5 Polymer	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Propan-2-olis	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	3 - 8 %
Alkilo poliglikolio eteris	31726-34-8 Polymer	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 2; H319	< 5 %
Tetrahydroxypropylethylendiamin	102-60-3 01- 2119552434- 41-XXXX	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Amines, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	139734-65-9	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,9 %

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba Įkvėpus	: Nedelsiant nusivilkėti visus užterštus drabužius. : Nukentėjusį išnešti į gryną orą ir suteikti jam ramybę. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Patekus ant odos	: Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Patekus į akis	: Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Gauti medicininę pagalbą.
Prarijus	: NESKATINTI vėmimo. Praskalauti burną vandeniu. Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens. Gauti medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Simptominis gydymas.
-----------	------------------------

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Rizikos	: Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
---------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Sausi milteliai, Putos, Anglies dioksidas (CO ₂), Išpurslinta vandens srovė
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pačios savaime cheminės medžiagos ar produkto, jų degimo produktų ar išskiriamų dujų specifinė rizika	: Ugnis gali sukelti išsiskyrimą; Anglies dioksidas (CO ₂), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO _x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	: Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
--	--

terralin® protect

Versija 04.00 Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Padidėjusi paslydimo rizika pratekėjus/išsiliejus produktui.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Vengti prasiskverbimo į podirvį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje. Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribinių dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių). Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti aerozolių susidarymo.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
-------------	---------	-----------------------------------	----------------------	-----------------

terralin® protect

Versija 04.00

Perėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
Propan-2-olis	67-63-0	Neviršytina ribinė vertė	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA
2-fenoksietanolis	122-99-6	Leidžiama poveikio riba	20 ppm 110 mg/m ³	TRGS 900
2-fenoksietanolis	122-99-6	Neviršytina ribinė vertė	40 ppm 220 mg/m ³	TRGS 900

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

- Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetilchloridai : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Vertė: 5,7 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Vertė: 3,96 mg/m³
- 2-fenoksietanolis : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis, Vertė: 8,07 mg/m³
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Vertė: 34,72 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Vartotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis poveikis, Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis, Vertė: 2,5 mg/m³
Naudojimo pabaiga: Vartotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis, Vertė: 20,83 mg/kg
Naudojimo pabaiga: Vartotojai, Paveikimo būdai: Nurijimas, Potencialus poveikis sveikatai: Trumpalaikis poveikis, Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vertė: 17,43 mg/kg
- Propan-2-olis : Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Sąlytis su oda, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 888 mg/m³
Naudojimo pabaiga: Darbuotojai, Paveikimo būdai: Įkvėpimas, Potencialus poveikis sveikatai: Lėtinis poveikis, Vertė: 500 mg/m³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

- Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetilchloridai : Gėlas vanduo, Vertė: 0,0009 mg/l
Jūros vanduo, Vertė: 0,00096 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos, Vertė: 12,27 mg/kg
Jūros nuosėdos, Vertė: 13,09 mg/kg
Dirvožemis, Vertė: 7 mg/kg
Poveikis nuotekų valymo įrenginiams, Vertė: 0,4 mg/l
- 2-fenoksietanolis : Gėlas vanduo, Vertė: 0,943 mg/l
Jūros vanduo, Vertė: 0,0943 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos, Vertė: 7,2366 mg/kg
Jūros nuosėdos, Vertė: 0,7237 mg/kg
Dirvožemis, Vertė: 1,26 mg/kg
Protarpinis naudojimas, išskyrimas, Vertė: 3,44 mg/l
Nuotekų valymo įrenginys, Vertė: 24,8 mg/l

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

Propan-2-olis	:	Gėlasis vanduo, Vertė: 140,9 mg/l
		Jūros vanduo, Vertė: 140,9 mg/l
		Gėlojo vandens nuosėdos, Vertė: 552 mg/kg
		Jūros nuosėdos, Vertė: 552 mg/kg
		Dirvožemis, Vertė: 28 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga	:	Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
Rankų apsauga	:	Apsauga nuo tiškalių: vienkartinės butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Dermatril (sluoksnio storis: 0,11 mm), pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą. Ilgalaikis kontaktas: butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Camatril (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,40 mm) ar butilkaučiuko pirštinės, pavyzdžiui Butoject (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,70 mm) pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Nereikalaujama; išskyrus aerozolių susidarymo atvejus. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios EN 141. Rekomenduojamas filtro tipas: A
Apsauginės priemonės	:	Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Poveikio aplinkai kontrolė		
Bendroji pagalba	:	Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Vengti prasiskverbimo į podirvį.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	žalia
Kvapų	:	malonus
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	48 °C, DIN 51755 Priedo 1
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	Propan-2-olis: 425 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikomas
Temutinė sprogumo riba	:	Propan-2-olis: 2 %(V)
Viršutinė sprogumo riba	:	Propan-2-olis: 12 %(V)
Degumas	:	Nepalaiko degimo.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Netaikomas
pH	:	apytikriai 8,6, 20 °C, koncentratas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	< -5 °C

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

tūra

Skilimo temperatūra

Netaikomas

Virimo temperatūra / virimo

: apytikriai 90 °C,

temperatūros intervalas

Garų slėgis

: Neturima duomenų,

Santykinis garų tankis

: Neturima duomenų

Tankis

: apytikriai 1,0 g/cm³, 20 °C

Tirpumas vandenyje

: proporcingai, 20 °C

Pasiskirstymo koeficientas:

: Netaikomas

n-oktanolis/vanduo

Dinaminė klampa

: apytikriai 21 mPa*s, 20 °C, ISO 3219,

Garavimo greitis

: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų net inoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Niekio pagrindai iš anksto nenumatoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Niekio pagrindai iš anksto nenumatoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Produktas**

Ūmus toksiškumas prarijus

: Ūmaus toksiškumo įvertis: 1597 mg/kg, Ūmaus toksiškumo įvertinimas, atsių velgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir į enklino sistemoje (Globally Harmonised System GHS),3 dalis, 3.1 skirsnis), Kenksminga prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus

: Ūmaus toksiškumo įvertis: > 50 mg/l, atsių velgiant į apskaičiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir į enklino sistemoje (Globally Harmonised System GHS),3 dalis, 3.1 skirsnis)

Ūmus toksiškumas susilietus

: Ūmaus toksiškumo įvertis: 3967 mg/kg, atsių velgiant į apskai-

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

su oda

čiavimo metodą nurodytą Pasauliniu mastu suderintoje cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemoje (Globally Harmonised System GHS), 3 dalis, 3.1 skirsnis)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas**

|| Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis., Skaičiavimo metodas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas**

|| Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis., Skaičiavimo metodas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:**

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Jūrų kiaulytė

2-fenoksietanolis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Maksimizacijos testas (GPMT), Jūrų kiaulytė, OECD Bandymų gairės 406

Tridecylpolyethylenglycoether:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Maksimizacijos testas (GPMT), Jūrų kiaulytė

Propan-2-olis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Buchlerio testas, Jūrų kiaulytė

Alkilo poliglikolio eteris:

Neturima duomenų

Tetrahydroxypropylethyldiamin:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Jūrų kiaulytė, OECD Bandymų gairės 406

Amines, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid:

Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:**

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

2-fenoksietanolis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Tridecylpolyethylenglycoether:

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Propan-2-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė mutageninio poveikio.

Alkilo poliglikolio eteris:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Neturima duomenų

Tetrahydroxypropylethyldiamin:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

Amines, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Neturima duomenų

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

2-fenoksietanolis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Tridecylpolyethylenglycolether:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Propan-2-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Alkilo poliglikolio eteris:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Tetrahydroxypropylethylenediamin:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : moksliskai nepagrįstas tyrimas

Amines, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas

: Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

2-fenoksietanolis:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas

: Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

Tridecylpolyethylenglycolether:

Poveikis vaisingumui : Dviejų kartų tyrimas, Tiurkė, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: > 250 mg/kg, F2: > 250 mg/kg

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Tiurkė, Oralinis, NOAEL: > 50 mg/kg, NOAEL: 50 mg/kg
Tiurkė, Odos, NOAEL: > 250 mg/kg, NOAEL: 250 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas

: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageniškumas - Vertinimas

: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Propan-2-olis:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

Mutageniškumas - Vertinimas : Nėščiai patelei prarijus didelį kiekį medžiagos, toksinis poveikis pasireiškė patelei ir vaisiui.

Alkilo poliglikolio eteris:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Neturima duomenų

Mutageniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Tetrahydroxypropylethylenediamin:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio vaisingumui.

Mutageniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

Amines, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Neturima duomenų

Mutageniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)**Komponentai:****Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:**

|| Neturima duomenų

Tridecylpolyethylenglycoether:

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

Propan-2-olis:

|| Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)**Komponentai:****Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:**

|| Neturima duomenų

Tridecylpolyethylenglycoether:

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Propan-2-olis:

|| Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****2-fenoksietanolis:**

Tiurkė: NOEL: 400 mg/kg, Oralinis, Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas įkvėpus**Komponentai:****Tridecylpolyethylenglycoether:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija**Produktas**

Neturima duomenų apie patį produktą.

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas**

Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,18 mg/l, 48 h, Analitinis monitoringas: taip, OECD Bandymų metodika 202, GLP: taip

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas**

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : apytikriai 13.640 mg/l, 1% tirpalas

Komponentai:

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas. OECD 301D / EEC 84/449 C6

2-fenoksietanolis:

Biologinis skaidomumas : 90 - 100 o/o, 15 d, OECD Bandymų rekomendacijos 301 A, Pagal biologinio skaidomumo tyrimų rezultatus, šis produktas yra vertinamas kaip lengvai skaidomas.

Tridecylpolyethylenglycolether:

Biologinis skaidomumas : sparčiai biologiškai suyraanti > 70 o/o, 28 d, OECD Bandymų rekomendacijos 301 A

Propan-2-olis:

Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Produktas**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikomas

Komponentai:

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Bioakumuliacija : Biologiškai nesikaupia.

2-fenoksietanolis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 1,16

Tridecylpolyethylenglycolether:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis neįtikėtinas.

Propan-2-olis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 0,05 (20 °C) , OECD Bandymų gairės 107

Tetrahydroxypropylethyldiamin:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4).

Amines, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-,reaction products with chloroacetic acid:

Bioakumuliacija : Neturima duomenų

12.4 Judrumas dirvožemyje**Komponentai:**

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai:

Judrumas : Neturima duomenų

2-fenoksietanolis:

Judrumas : Judri dirvožemyje

Tridecylpolyethylenglycoether:

Judrumas : Produktas garuoja lėtai. Adsorbuos į gruntą.

Propan-2-olis:

Judrumas : Judri dirvožemyje

Tetrahydroxypropylethylendiamin:

Judrumas : Neturima duomenų

Amines, n-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid:

Judrumas : Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas**

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas**

Papildoma ekologinė informacija : nėra joks

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

Atliekų kodas : Europos atliekų katalogas (EWC) 070601

Atliekų kodas(Grupė) : Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : DEZINFEKAVIMO MEDŽIAGOS, SKYSTOS, ĖSDINANČIOS, K.N.
(Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai)

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Ketvirtinio amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilchloridai)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė**ADR**

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : C9
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80
Tienklai : 8 + (N)
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : E

IMDG

Pakuotės grupė : III
Tienklai : 8 + (N)
EmS Kodas : F-A, S-B

IATA

IATA
Pakavimo instrukcija (krovinių lėktuvas) : 856
Pakuotės grupė : III
Tienklai : 8 + (N)

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų vandens teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neklasifikuojama kaip palaikanti degimą pagal vežimo taisykles.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Lakieji organiniai junginiai : 22 %, Direktyva 2010/75/EB dėl lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimo

terralin® protect

Versija 04.00

Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

Kiti nurodymai : Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių teigimu ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas R frazių tekstas**

R11 : Labai degi.
R21/22 : Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.
R22 : Kenksminga prarijus.
R34 : Nudegina.
R36 : Dirgina akis.
R38 : Dirgina odą.
R41 : Gali smarkiai pažeisti akis.
R50 : Labai toksiška vandens organizmams.
R67 : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pilnas H teiginių tekstas

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.
H312 : Kenksminga susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Tolesnė informacija

II

terralin® protect

Versija 04.00 Peržiūrėjimo data 10.03.2015

Paskutinio leidimo data 20.11.2013

Pirmojo leidimo data 10.03.2015

|| Pakeitimai palyginti su ankstesniu leidimu!!!

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.



schülke

**Paruoštos naudojimui,
medicinos prietaisų
dezinfekcijai skirtos servetėlės,
be alkoholių!**

mikrozid® sensitive wipes

Mūsų pliusai:

- Be alkoholių
- Paruoštos naudojimui
- Prisotintos dezinfekantu
- Labai greitas ir efektyvus veikimas
- Tinka jautriems alkoholiui paviršiams
- Praktiškas dydis (20x27!)

Pritaikymas:

Medicinių prietaisų dezinfekcijai.

Ypač tinka alkoholiui jautriems medicinos prietaisų paviršiams, t.y. organiniam stiklui ir ultragarso davik

Naudojimas:

Nuvalykite dezinfekuojamojo objekto paviršių, užtikrinkite pakankamą jo sudrėkinimą. Siekiant dezinfekuoti didelius medicinos prietaisų paviršius ar instrumentus – sudrėkinkite kelis kartus.

Mikrobiologinis efektyvumas:

Mikrozid Sensitive Wipes yra veiksmingos prieš bakterijas, grybelius, virusus (įsk. HIV, HBV, Rota, V

Specialios instrukcijos:

Rekomenduojama mūvėti apsaugines pirštines. Ats: naudokitės dezinfekantu. Visada perskaitykite saug duomenų lapą ir instrukciją prieš naudodamiesi proc

Talpos:

200 servetėlių dėžutės
200 servetėlių įdėklai

Koncentracijos/kontakto laikai:

Bakterijos, grybeliai (pagal VAH/DGHM)	1 min.
Inkapsuluoti virusai (HIV, HBV, HCV)	1 min.
Polyoma SV40	1 min.
Rotavirus	1 min.
Norovirusai	30 sec.

* Pagal RKI rekomendacijas

Tirpalo cheminės ir fizikinės savybės:

Tirpalo išvaizda	Skaidrus, bespalvis skystis
Tankis (20°C)	0,998
Tirštumas	<15 sec.
Termostabilumas	-5° - +40°
pH	6,0-8,0
Sprogimo taškas	< 61°

Produkto sudėtis:

Dėžutėje yra 200 paruoštų naudojimui 20x27 servetėlių. 100g tirpalo yra: 0,26g ketvirtinių amonio junginių, benzyl-C12-C18-alkyldimethyl, chloridų, 0,26g didecyldimethylammonium chlorido, 0,26g ketvirtinių amonio junginių, C12-C14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]di-methylammonium, chloridas.

Ekspertų nuomonė ir papildoma informacija:

Norėdami sužinoti daugiau apie mikrozyd sensitive wipes aplankykite **Schuelke** interneto svetainę, skambinkite: +49 (0)40-521 00-666 arba rašykite info@schuelke.com



Mikrozid Sensitive servetėlės

Medicinos prietaisų dezinfekantas

Dėmesio!

Ši naudojimo instrukcija skirta profesionaliems naudotojams. Profesionalūs naudotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Paskirtis

Paruoštos naudoti servetėlės skirtos alkoholiui jautriems medicinos prietaisams dezinfekuoti. Tinka organiniam stiklui, ultragarsinių daviklių dezinfekcijai.

Sudėtis

100g tirpalo yra: 0,26g ketvirtinių amonio junginių, benzyl-C12-C18-alkyldimetyl, chloridų, 0,26g didecildimetylammonium chlorido, 0,26g ketvirtinių amonio junginių, C12-C14-alkyl[(etylphenyl)metyl]dimetylamonio, chloridų.

Savybės

naikina bakterijas grybelius, B, C hepatito virusus, ŽIV, vaccinia virusus, rotavirusą.

Naudojimas

Ištraukite servetėlę iš dėžutės-dozatoriaus ir atplėškite. Viena servetėlė galima apdoroti 100 cm² lygaus paviršiaus, ekspozicijos laikas – 1 min. Dezinfekuojamas paviršius turi būti drėgnas ne mažiau kaip 1 min. Didesniems medicinos prietaisų paviršių plotams dezinfekuoti galima naudoti kelias servetėles. Panaudotą servetėlę išmesti į atliekas.

Darbų saugos nurodymai

Pateikiami saugos duomenų lape, kuris pridedamas įsigyjant preparatą.

Jei abejojate, kad preparatas gali sugadinti medicinos prietaiso paviršių išbandykite ant nedidelio paviršiaus ploto.

Saugojimas

Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje.

Pakuotės

Plastmasės pakuotė su 200 20x27cm drėgnų servetėlių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006		MIKROZID Sensitive Wipes 1 lapas iš 3 lapų Pildymo data: 2008-01-15 Redagavimo data: 2012.10.10			
1.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS					
Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas MIKROZID Sensitive Wipes Kiti pavadinimai (sinonimai) Paskirtis medicinos prietaisų ir paviršių dezinfekantas Dezinfektantu gausiai suvilgytos servetėlės. Gamintojas <i>Schülke & Mayr GmbH</i> Gamintojo adresas <i>Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Germany (Vokietija)</i> Tiekėjas <i>UAB „Apiterapija“</i> Tiekėjo adresas <i>Lazdynų 21, LT-04129 Vilnius</i> Tiekėjo telefonas (3705) 2450415, faksas (3705) 2706201 Telefonas skubiai informacijai suteikti (3705) 2362052, mob.tel. 8687 53378					
2.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS					
Pavojingi komponentai:					
CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
68391-01-5	269-919-4	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzyl-c12-c18-alkyldimetyl, chloridai	0.26		
7173-51-5	230-525-2	Didecyldimetylamonio chloridas	0.26	XN, C	R22, R34
85409-23-0	287-090-7	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzyl-c12-c14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, chloridai	0.26		
3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI					
Preparato prigimtis: vandeninis tirpalas Pagal EC Nr. 1907/2006 reglamentą nėra pavojingų ingredientų.					
4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS					
Akių kontaktas: patekus į akis, gausiai plauti vandeniu ir kreiptis profesionaliai gydytojo pagalbai. Odos kontaktas: Nuplauti muilu ir vandeniu. Nurijimas: Kreiptis pas daktarą.					
5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS					
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės Vanduo, putos, anglies dioksidas, smėlis. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės Nėra. Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos Nėra specifinės rizikos.					
6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS					
Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės Specialių priemonių nėra Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės Naudoti mechaninio surinkimo priemones.					

Saugos duomenų lapas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	MIKROZID Sensitive Wipes 2 lapas iš 3 lapų Pildymo data: 2008-01-15 Redagavimo data: 2012.10.10
7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS	
Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui Naudojant preparatą draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Reikalavimai sandėliavimui Sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje atskiroje patalpoje su ištraukiama vėdinimo sistema, sausoje, užtemdytoje vietoje, į kurią nepatenka tiesioginiai saulės spinduliai. Sandėliavimo patalpoje negali būti ugnies šaltinių, nenaudoti kibirkšties sukeliančių prietaisų. Nelaikyti arti maisto produktų, gėrimų. Saugoti nuo vaikų. Sandėliavimo temperatūra -5°C - +40°C. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos Degios medžiagos Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis Nėra. Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei Pakuotė turi būti iš polietileno ir originali.	
8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA	
Komponentai, kuriems taikomi kontrolės parametrai: Nėra. Asmens apsaugos veiksniai: Rankų apsauga – Aptaikymo apsauga: vienkartinės nitrilo guminės pirštinės, pvz. Dermatril – KCL or analogiškos kitų gamintojų pirštinės. Ilgėsio kontakto vengimas: nitrilo guminės pirštinės. Akių apsauga: jeigu tikimasi, kad produktas taškysis – naudoti akių apsaugos priemonės. Higieninės priemonės: laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Apsaugos priemonės: vengti kontakto su akimis.	
9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS	
Agregatinė būsena: skystis Spalva: bespalvis Kvapas: charakteringas Kietėjimo temp.: 0° Virimo taškas: 100° Pliūpsnio taškas: nėra Tankis 0,998g/cm³ Tirpumas vandenyje: visomis koncentracijomis pH: 6-8	
10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS	
Kenksmingos reakcijos: nėra numatomų	
Kenksmingi dekompozicijos produktai: nėra numatomų	
11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA	
Duomenų apie produktą nėra . Klasifikacija buvo sudaryta, pagal Preparatų Direktyvą.	
12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA	
Produktas neturi jokio žinomo eko-toksiškumo. Surfaktantai esantys šiame produkte atitinka biodegradacijos kriterijus esančius EC No. 648/2004 reglamente. Duomenys patvirtinantys šį teiginį bus saugomi kompetetingų įstaigų žinioje, ir reikalui esant bus galimybė juos gauti. Vengti susigėrimo į dirvą. Nepilti į paviršiaus vandenis ar sanitarinius mazgus.	
13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS	
Produktas: Atsikratyti produkto atliekų pagal jam skirtą EWC (European Waste Code) Nr. Užterštas įpakavimas: Tuščias talpas nugabenti į atliekų perdirbimo įmonę. Atliekų kodas nepanaudotam produktui: EWC 070601 Atliekų kodas nepanaudotam produktui (Grupė): Atliekų medžiaga iš HZVA nuo riebalų, lubrikantų, muilų, detergentų, dezinfekantų ir asmens apsaugos priemonių.	
14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS	
Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti.	

Saugos duomenų lapas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	MIKROZID Sensitive Wipes 3 lapas iš 3 lapų Pildymo data: 2008-01-15 Redagavimo data: 2012.10.10
15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ Bendras patarimas: šiam produktui nereikia žymėjimo pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius teisinius aktus. Nacionalinis reglamentavimas Teisinis stambių avarinių įvykių, kuriuose dalyvauja pavojingos medžiagos reglamentavimas: Direktyva 96/82/EC netaikoma. VOC-turinys: nėra, direktyva 1999/13/EC nurodanti emisijos ir draudžiamų organinių junginių limitus VOC-turinys: nėra, Šveicarija, VOC Ordinance, Annex II (Produktai)	
16. KITA INFORMACIJA	
Visa pateikta informacija galioja koncentruotam produktui! Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato sąvybių.	

Gigasept® Instru AF



- Efektyvus prie mažos koncentracijos
- Labai geros valymo savybės
- Tinka karščiui atspariems instrumentams (**išskyrus lanksčiuosius endoskopus**)
- Gaivus darbinio tirpalo kvapas

Preparato tipas

Gigasept Instru AF yra kombinuotas dezinfekcijos ir valymo preparatas, be aldehidų

Mikrobiologinis poveikis

Gigasept Instru AF naikina ▪ bakterijas (įsk. M. terrae) ▪ grybelį ▪ B, C hepatito virusą ▪ ŽIV ▪ adeno ir papova SV40 virusus.

Duomenys apie produktą

▪ Sudėtis:

100g Gigasept Instru AF skysčio yra 14 g koksopropilendiaminguanidindiacetato, 35g fenoksipropanolio, 2,5 g benzalkonium chlorido. Kitos sudėtinės dalys (pagal EC rekomendaciją): 5 – 15 % anijoninės medžiagos, tirpikliai, pH regulatoriai, antikoroziniai inhibitoriai, aromatinės medžiagos.

▪ Cheminės-fizinės savybės: koncentratas

Išvaizda	Skaidrus žalias skystis
pH vertė	Apie 9,3
1,5% ir 3% darbinis tirpalas	
Išvaizda	Skaidrus žalias skystis
pH vertė	Apie 8,5

Taikymo sritys

Preparatu rankiniu būdu valomi ir dezinfekuojami visi šilumai atsparūs ir jautrūs (išskyrus lanksčiuosius endoskopus) medicininiai instrumentai.

Tinka naudoti instrumentų paruošiamajam plovimui prieš mašininę dezinfekciją.

Tirpalu galima valyti ir dezinfekuoti grožio salonų instrumentus (žirkles, šepečius, manikiūro instrumentus ir kt.)

Koncentracija/ekspozicijos laikas

Efektyvumas	5 min	15 min	30 min	60 min
Bakterijos				
Grybeliai		3%	2%	1,5%
Mycobakterijos				
Adeno virusas				4%
Papova SV40 virusas				4%
Bakterijos, virusai (ŽIV, HBV, HCV), grybeliai ultragarso vonioje	3%			

Naudojimo metodas/instrukcija

Gigasept Instru AF yra tiekiamas kaip koncentratas ir turi būti skiedžiamas vandeniu, siekiant gauti reikalingą koncentraciją. Įrankius įdėti į tirpalą taip, kad visi paviršiai būtų sudrėkinti ir oras nepraeitų į tuščiavidurių įrankių vidų. Išdezinfectuotus įrankius apiplauti tekančiu vandeniu (kai kada priklausomai nuo naudojimo paskirties, steriliu vandeniu). Dėka puikių Gigasept Instru valymo savybių, nereikia naudoti kitų valymo priedų. Esant stipriam užterštumui rekomenduojamas išankstinis tirpalo atnaujinimas.

Taikymas ultragarsui

Gigasept Instru AF tinkamas naudoti ir ultragarso prietaisuose. Darbinis tirpalas negali viršyti 40° C temperatūros ir turi būti keičiamas bent vieną kartą per dieną.

Medžiagų suderinamumas

Gigasept Instru AF yra pritaikytas naudoti su tokiomis medžiagomis:

- metalais
- guma (kaučiukas)
- stiklu
- porcelianu
- plastikui

Charakterizavimas pagal chemikalų įstatymą ir potvarkį

Xi:	Dirginanti
R10:	Degi
R41:	Gali smarkiai pažeisti akis
R67:	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigumą.
S23:	Neįkvėpti aerozolių.
S26:	Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
S39:	Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
S51:	Naudoti tik gerai vėdinamose vietose

Specialūs nurodymai

Naudojant preparatą, patartina dėvėti gumines pirštines.
Pasibaigus preparato galiojimo laikui, jo daugiau nebenaudoti.

Pakuotės

2 litrų polietileno buteliai
5 litrų polietileno kanistrai

Priedai/dozavimo reikmenys

	Artikulo Nr.
2 l butelio dozatorius (po 20 ml)	183401
5 l kanistro pompa	135501
5 l kanistro atidarytuvas	135810
5 l kanistro dozatorius (po 20 ml)	117101
50 ml matavimo menzūra	136102
500 ml matavimo menzūra	136101
Vonelės dezinfekavimui (3, 5, 10, 30 litrų)	

APITERAPIJA

Schülke&Mayr įgaliotas atstovas Lietuvoje UAB "Apiterapija"
Lazdynu g. 21, LT-04129
Vilnius, Lithuania
Tel.: + 370 5 2450 415
Fax: + 370 5 2706 201
E-mail: info@apiterapija.lt
www.apiterapija.lt

Naudojimo instrukcija

Instrumentų valymo ir dezinfekcijos preparatas Be aldehydų



Gigasept® Instru AF

Sudėtis

Veikliosios medžiagos: guanidiniai, ketvirtiniai junginiai, aromatiniai alkoholiai.

100 g koncentrato yra: 35,0 g 1-fenoksi-2-propanolio, 14,0 g kokospropilendiamin biguanidindiacetato ir 2,5 g benzalkonijaus chlorido.

Kitos sudedamosios dalys: antikorozinės, aromatinės ir plaunančios medžiagos.

Savybės

Skaidrus, žalias, malonaus kvapo skystis. Koncentrato pH – 9,3. 1.5% ir 3% darbinių tirpalų pH – 8,5. Preparato sudėtyje nėra aldehydų, chloro ir fenolo. Veikia bakterijas (**tarp jų ir tuberkuliozės**), virusus (HBV, ŽIV, HCV, Adeno, Rota, Papova SV40), grybelius. Preparatas vienu metu valo ir dezinfekuoja instrumentus.

Paskirtis

Preparatu valomi ir dezinfekuojami visi šilumai atsparūs ir jautrūs (išskyrus lanksčiuosius endoskopus) medicininiai instrumentai, pagaminti iš plastmasės, metalo, stiklo, porceliano, sintetinių medžiagų, gumos. Tinka naudoti instrumentų paruošiamajam plovimui prieš mašininę dezinfekciją. Netinka instrumentams pagamintiems iš geležies ir cinko. Preparatu galima valyti ir dezinfekuoti siurbimo prietaisų žarnas, skrandžio plovimo įrangą bei stomatologinius besisukančius instrumentus (pvz., plieno ir kieto metalo grąžtelius). Netinka karbido grąžtams (dažnai mirkant gali rūdyti), poliruotiems instrumentams (pasidengia apnašu).

Pagal Lietuvos Respublikos Sveikatos Apsaugos ministro Įsakymą - Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo nr. v-633 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 117:2007 „Grožio paslaugų sveikatos saugos reikalavimai“ patvirtinimo pakeitimo, 2010 mbalandžio mėn. 20 d., medicinos prietaisai gali būti naudojami kirpyklose ir grožio salonuose.

Naudojimas

Koncentratas skiedžiamas vandeniu, tirpalai ruošiami taip:

3% - 30 ml Gigasept® Instru AF – 970 ml vandens

2% - 20 ml Gigasept® Instru AF – 980 ml vandens

1,5% - 15 ml Gigasept® Instru AF – 985 ml vandens

Instrumentų valymui ir dezinfekcijai naudojami tirpalai: 3% - 15min., 2% - 30min., 1,5% - 60 min.

Darbinis tirpalas veiksmingas 7 paras. Tirpalas keičiamas, jei pasikeičia jo spalva ar iškrinta nuosėdos. Plieno ir kieto metalo grąžteliai, dezinfekuojami ilgesnį laiką, negu nurodyta instrukcijoje, keičia spalvą. Instrumentai jei galima juos išardyti, išardomi ir mirkomi uždengtame inde. Instrumentų kanalai ir ertmės turi būti užpildyti tirpalu taip, kad nebūtų oro burbuliukų. Išdezinfekuoti instrumentai plaunami tekančiu arba steriliu vandeniu. Siurbimo prietaisų žarnos plaunamos tirpalu, o po to jame mirkomos nustatytą laiką.

- Ultragarso įrenginiuose dezinfekuojama 3% tirpalu 5min.

Darbų saugos nurodymai

Pateikiami saugos duomenų lape, kuris pridedamas įsigyjant preparatą.

Pakuotės

2 litrų polietileno buteliai

5 litrų polietileno kanistrai

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : gigasept® instru AF

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdaiCheminės medžiagos/mišinio : Dezinfekantai
paskirtisRekomenduojami naudojimo : Skirta tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas, tiekėjas : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Vokietija
Telefonas: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaksas: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comTiekėjas : Atstovas Lietuvoje UAB Apiterapija
Lazdynų g. 21LT-04129 Vilnius
Lietuva
Telefonas: +370-5-2450 415
Telefaksas: +370-5-2706 201
info@apiterapija.ltUž SDL atsakingo asmens : Application Department
elektroninio pašto adre- +49 (0)40/ 521 00 8800
sas/Asmuo pasiteirauti ADHI@schuelke.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Pagalbos telefono numeris : +49 (0)40/ 52100-0**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Odos ėsdinimas, 1B kategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : P260 Neįkvėpti garų.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P301+P310+P330 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusi-vilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
 P305+P351+P338+P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minu-tes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontak-tinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai ga-lima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedel-siant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

90640-43-0 Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas
 N-dodecil-propano-1, 3-diaminas

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas : Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004: (5 - 15 % Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Kvapai)

Tolesnė informacija : Produktas klasifikuojamas pagal direktyvos 1272/2008/EEB I Priedą (2.6.4.5 punktas).

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.
 Specialios rizikos netinomos.

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamaisiais priedais.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	Indeksas-Numeris CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas	--- --- 939-650-3 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	14
Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas	--- 68424-85-1 270-325-2 01-2119970550-39-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,5
Etanolis	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Tridecylpolyethylenglycolether	--- 69011-36-5 Polymer	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
Propan-2-olis	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5
N-dodecil-propano-1, 3-diaminas	--- 90640-43-0 292-562-0 01-2119957843-25-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
 Įkvėpus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

- | | |
|------------------|---|
| Patekus ant odos | : Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. |
| Patekus į akis | : Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Gauti medicininę pagalbą. |
| Prarijus | : NESKATINTI vėmimo. Praskalauti burną vandeniu. Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens. Gauti medicininę pagalbą. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|------------------------|
| Simptomai | : Simptominis gydymas. |
|-----------|------------------------|

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- | | |
|---------|--|
| Rizikos | : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. |
|---------|--|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- | | |
|-------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Sausi milteliai, Putos, Anglies dioksidas (CO ₂), Išpurslinta vandens srovė |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Stipri vandens čiurkšlė |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- | | |
|---|---|
| Specifiniai pavojai gaisro metu | : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. |
| Pačios savaime cheminės medžiagos ar produkto, jų degimo produktų ar išskiriamų dujų specifinė rizika | : Anglies dioksidas (CO ₂), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO _x) |

5.3 Patarimai gaisrininkams

- | | |
|--|--|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. |
|--|--|

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- | | |
|----------------------------|--|
| Asmens atsargumo priemonės | : Padidėjusi paslydimo rizika pratekėjus/išsiliejus produktui. Naudoti asmenines apsaugos priemones. |
|----------------------------|--|

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- | | |
|--------------------------------|---|
| Ekologinės atsargumo priemonės | : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Vengti prasiskverbimo į podirvį. |
|--------------------------------|---|

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- | | |
|-------------------|---|
| Valymo procedūros | : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). |
|-------------------|---|

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Etanolis	64-17-5	Leidžiama poveikio riba	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
		Neviršytina ribinė vertė	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
		Leidžiama poveikio riba	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Propan-2-olis	67-63-0	Leidžiama poveikio riba	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
		Neviršytina ribinė vertė	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900
		Leidžiama poveikio riba	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,7 mg/kg

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,96 mg/m ³
Etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmius padarinius, Vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Lėtinis poveikis	343 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Lėtinis poveikis	950 mg/m ³
Propan-2-olis	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	888 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	500 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas	Gėlasis vanduo	0,0009 mg/l
	Jūros vanduo	0,00009 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	12,27 mg/kg
	Jūros nuosėdos	13,09 mg/kg
	Dirvožemis	7 mg/kg
	Poveikis nuotekų valymo įrenginiams	0,4 mg/l
Etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
Propan-2-olis	Gėlasis vanduo	140,9 mg/l
	Jūros vanduo	140,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	552 mg/kg
	Jūros nuosėdos	552 mg/kg
	Dirvožemis	28 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė**Inžinerinės priemonės**

Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Direktyva

: Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Paiškinimai

: Apsauga nuo tiškalių: vienkartinės butadiennitrilinio kaučiuko

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

pirštinės pavyzdžiui Dermatril (sluoksnio storis: 0,11 mm), pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą. Ilgalaikis kontaktas: butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Camatril (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,40 mm) ar butilkaučiuko pirštinės, pavyzdžiui Butoject (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,70 mm) pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą.

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	: skystas
Spalva	: tūalia
Kvapap	: panašus į aminų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
pH	: apytikriai 9, 20 °C, koncentratas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: < -5 °C
Skilimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 90 °C
Pliūpsnio temperatūra	: 36 °C, DIN 51755 Priedo 1 Kita informacija: Nepalaiko degimo.
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikomas
Viršutinė sprogtumo riba	: Neturima duomenų
Temutinė sprogtumo riba	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,99 g/cm ³ , 20 °C
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: proporcingai, 20 °C
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikomas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: apytikriai 30 mPa*s, 20 °C, DIN 54453
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų net inoma.

gigasept® instru AFVersija
05.00Pertvūrijimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavoingų reakcijų galimybė

Nieko pagrįstai iš anksto nenumatoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinama su rūgštimis.

10.6 Pavoingi skilimo produktai

Nieko pagrįstai iš anksto nenumatoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Produktas:**

- || Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.066 mg/kg, Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 14,7 mg/l
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 4.839 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas:**

Smarkiai nudegina odą ir patį eidų ia akis., Skaiciavimo metodas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

- || Smarkiai patį eidų ia akis., Skaiciavimo metodas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Neturima duomenų

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Jūrų kiaulytė

Etanolis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Maksimizacijos testas, Jūrų kiaulytė

Tridecylpolyethylenglycoether:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Maksimizacijos testas, Jūrų kiaulytė

Propan-2-olis:

Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos). Buchlerio testas, Jūrų kiaulytė

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

netaikoma ėsdinančiai medžiagai. Pagal bandymų metodiką OECD 402 ėsdinimo nesukelianti koncentracija turi būti išbandyta

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Neturima duomenų

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Etanolis:

Genotoksiškumas in vitro : OECD Bandymų gairės 471, Nemutageninė pagal Ames testą.

Genotoksiškumas (in vivo) : nemutageninis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Tridecylpolyethylenglycoether:

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Propan-2-olis:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė mutageninio poveikio.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Genotoksiškumas in vitro : Nemutageninė pagal Ames testą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

Etanolis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Tridecylpolyethylenglycoether:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Propan-2-olis:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė kancerogeninio poveikio.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Neturima duomenų

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016Paskutinio leidimo data: 06.01.2015
Pirmojo leidimo data: 14.11.2013**Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio
Vertinimas vaisingumui.

Etanolis:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Tjurkė, Oralinis, NOAEL: 2.000 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai parodė, kad
Vertinimas vaisingumo pakenkimo rizika atsirado tik po labai didelių medžiagos dozių.

Tridecylpolyethylenglycoether:

Poveikis vaisingumui : Dviejų kartų tyrimas, Tjurkė, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: > 250 mg/kg, F2: > 250 mg/kg
Tjurkė, Oralinis, NOAEL: > 50 mg/kg, NOAEL: 50 mg/kg
Tjurkė, Odos, NOAEL: > 250 mg/kg, NOAEL: 250 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai - : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Vertinimas

Propan-2-olis:

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymai su laboratoriniais gyvuliukais neparodė poveikio
Vertinimas vaisingumui.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Remiantis patirtimi, nesitikima
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)**Komponentai:****Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:**

Neturima duomenų

Etanolis:

Neturima duomenų

Tridecylpolyethylenglycoether:

Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

Propan-2-olis:

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

nenustatyta

STOT (kartotinis poveikis)**Produktas:**

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Etanolis:**

Tjurkė, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oralinis 90 d

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Tjurkė, patinas ir patelė, NOAEL: 0,4 mg/l, Nuriijimas, OECD Bandymų gairės 408

Toksiškumas įkvėpus**Komponentai:****Tridecylpolyethylenglycoether:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

Tolesnė informacija**Produktas:**

Neturima duomenų apie patį produktą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas:**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,28 mg/l, 48 h, Analitinis monitoringas: taip, OECD Bandymų metodika 202, GLP: taip

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:**Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Toksiškumas žuvioms : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 0,1 - 1 mg/l, 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:

Toksiškumas žuvioms : LC50 : 0,85 mg/l, 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l, 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 : 0,03 mg/l, 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas žuvioms (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,032 mg/l, 34 d, Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0042 mg/l, 21 d, Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Etanolis:

Toksiškumas žuvioms : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.140 mg/l, 48 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 5.000 mg/l, 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): > 100 mg/l, 72 h

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

Tridecylpolyethylenglycoether:

- Toksiškumas žuvioms : LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis)): > 1 - 10 mg/l, 96 h, OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1 - 10 mg/l, 48 h, OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 1 - 10 mg/l, 72 h, OECD Bandymų metodika 201

Propan-2-olis:

- Toksiškumas žuvioms : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statinis bandymas, Ūliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė
- Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statinis bandymas, Ūliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l, 72 h, statinis bandymas, Ūliava, literatūros šaltiniuose nurodyta vertė

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

- Toksiškumas žuvioms : LC50 (Brachydanio rerio (dryž uotoji danija)): 0,148 mg/l, 96 h, OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams : NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l, Toksiškumo reprodukcijai tyrimas, OECD Bandymų metodika 211, 21 dienų
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 0,0652 mg/l, 72 h, OECD Bandymų metodika 201
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100
- Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,032 mg/l, 21 d, Daphnia magna (Dafnija), OECD Bandymų metodika 211
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

- Biologinis skaidomumas : Pagal OECD kriterijus produktas yra natūraliai biologiškai skaidus., Teiginys yra pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.
- Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) : 18.323 mg/l, 1% tirpalas

Komponentai:**Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

- Biologinis skaidomumas : biologiškai skaidus, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:

- Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas., OECD 301D / EEC 84/449 C6

Etanolis:

- Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

Tridecylpolyethylenglycoether:

- Biologinis skaidomumas : sparčiai biologiškai suyraanti, Biodegradavimas: > 70 %, Ekspozicijos laikas: 28 d, OECD Bandymų rekomendacijos 301 A

Propan-2-olis:

- Biologinis skaidomumas : Lengvai biologiškai skaidomas.

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Biologinis skaidomumas : biologiškai skaidus, OECD Bandymų rekomendacijos 301 A

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Bioakumuliacija : Neturima duomenų

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:

Bioakumuliacija : Biologiškai nesikaupia.

Etanolis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,14, apskaičiuotas

n-oktanolis/vanduo

Tridecylpolyethylenglycoether:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Propan-2-olis:

Bioakumuliacija : Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow ≤ 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,05 (20 °C), OECD Bandymų gairės 107

n-oktanolis/vanduo

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Bioakumuliacija : Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas:**

Judumas : Neturima duomenų

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas:

Judumas : Neturima duomenų

Etanolis:

Judumas : Neturima duomenų

Tridecylpolyethylenglycoether:

Judumas : Produktas garuoja lėtai., Adsorbuos į gruntą.

Propan-2-olis:

Judumas : Judri dirvožemyje

N-dodecil-propano-1, 3-diaminas:

Judumas : nenustatyta

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : nėra joks

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Dispose of the product according to the defined EWC (Euro-

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

Užterštos pakuotės	: pean Waste Code) No.
Atliekų kodas	: Tuščias pakuotės priimti į perdirbimo įrenginius.
	: Europos atliekų katalogas (EWC) 070601
Atliekų kodas(Grupė)	: Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

ADR	: UN 1903
IMDG	: UN 1903
IATA	: UN 1903

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: DEZINFEKAVIMO MEDŽIAGOS, SKYSTOS, ĖSDINANČIOS, K.N. (Kokoso alkilpropilendiamino biguanidinium diacetatas, Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas)
IMDG	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylendiamin-biguanidiniumdiacetat, Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)
IATA	: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Cocosalkylpropylendiamin-biguanidiniumdiacetat, Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: C9
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 80
Tenklai	: 8
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: E
IMDG	
Pakuotės grupė	: III
Tenklai	: 8
EmS Kodas	: F-A, S-B
IATA	
Pakavimo instrukcija (kroviniųis lėktuvais)	: 856

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

Pakuotės grupė : III
 Tenklai : Corrosive

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neklasifikuojama kaip palaikanti degimą pagal vežimo taisykles.

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

REACH - Autorizuotųjų labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59 straipsnis). : Netaikomas

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikomas

Didelių, susijusių su pavojingomis medžiagomis, avarijų pavojaus kontrolę reglamentuojantys teisės aktai : Direktyva 96/82/EB taikoma

Lakieji organiniai junginiai : Lakųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 10 %, Direktyva 2010/75/EB dėl lakųjų organinių junginių emisijų apribojimo

Kiti nurodymai : Paviršinio aktyvumo medžiaga(-os), esanti (-čios) šiame mišinyje, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių šioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui. Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos rizikos. Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozijos nurodymų ribinių verčių sąrašą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
 H301 : Toksiška prarijus.

gigasept® instru AFVersija
05.00Pertvūrinimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

H302	: Kenksminga prarijus.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pvežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pvežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamen-

gigasept® instru AFVersija
05.00Peržiūrėjimo data:
11.11.2016

Paskutinio leidimo data: 06.01.2015

Pirmojo leidimo data: 14.11.2013

to ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Mišinio klasifikavimas

Acute Tox. 4, H302	: Skaičiavimo metodas
Skin Corr. 1B, H314	: Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	: Skaičiavimo metodas
STOT RE 2, H373	: Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1, H400	: Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2, H411	: Skaičiavimo metodas

|| Pakeitimai palyginti su ankstesniu leidimu!!!

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

gigasept® PAA

the plus of pure
performance

- Be aldehydų
- Platus antimikrobinis poveikis
- Bioplėvelių prevencijai
- Paruoštas naudojimui!

Apie produktą:

Produktas sukurtas specialiai temperatūrai jautrių instrumentų aukšto lygio dezinfekcijai (fibrooptiniai videoendoskopai, oftalmologiniai instrumentai).

Sudėtis:

Aktyviosios medžiagos - 100g produkto yra 0,1g peracto rūgšties. Kitos medžiagos: korozijos inhibitoriai, surfaktantai, stabilizatoriai, putų surišėjai.

Savybės:

pH	apie 4
Spalva	skaidrus, gelsvas skystis
Tankis	1,02g/cm ³

Mikrobiologinis efektyvumas:

Bakterijos	EN 1040, EN 13727	5 min
Mikobakterijos	EN 14348	5 min
Grybeliai	EN 1275, EN 13624	5 min
Sporos	EN 14347	5 min
Virusai	EN 14476	5 min

Priemonė pradeda veikti iš karto, išlieka veiksminga iki 7 dienų (arba 50 ciklų). Veiklumas tikrinamas prieš naudojimą (kontrolinėmis juostelėmis). Užtikrinkite tinkamą instrumentų paruošimą iki dezinfekcijos (en. *pre-cleaning*). Endoskopus merkite į taip, kad išeitų visas jų viduje esantis oras. Po dezinfekcijos rekomenduojama instrumentus išskalauti steriliame ar filtruotame vandenyje.

Maksimalus kontakto laikas 30 minučių!!!

Gigasept PAA yra skirtas lanksčių endoskopų ir oftalmologinių instrumentų dezinfekcijai. Jis netinka kitiems medicininiams prietaisams ir instrumentams.

Suderinamumas:

Netinkamas nikeliu, bronzą, variu, chromu dengtiems instrumentams. Puikus suderinamumas su medžiagomis naudojamomis videoendoskopų gamybai.



Schülke & Mayr GmbH is certified according to DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 and DIN EN ISO 13485 (Reg.-No.004567-MP23) and has a validated environmental system in accordance with the Eco-Audit Regulation (Reg.-No. DE-150-00003).

Schülke & Mayr GmbH
22840 Norderstedt, Germany
Phone +49-40-521 00-0
Fax +49-40-521 00 318
www.schuelke.com
mail@schuelke-mayr.com

Schülke & Mayr UK Ltd.
1 Fenkin Road,
GB-Sheffield S9 1AT
Phone +44-114 254 35 00
Fax +44-114 254 35 01
mail.uk@schuelke-mayr.com

Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
A-1070 Wien
Phone +43-1-523 25 01-0
Fax +43-1-523 25 01-60
office@schuelke-mayr.at

Gigasept PAA juostelių naudojimas:

Jeigu Gigasept PAA tirpalas yra efektyvus ir tinkamas naudojimui, testavimo juostelės keičia spalvą į juodą ar mėlyną. Jeigu juostelė nekeičia spalvos, arba keičia tik iš dalies – tirpalas nebetinkamas naudojimui.

Naudojimo būdas:

Pamerkite juostelę į Gigasept PAA tirpalą 1 sekundei.

Ištraukite ir nukratykite skysčio likutį.

Per 10 sekundžių juostelė turi pakeisti spalvą.



Spalvos pasikeitimus po 15 sekundžių ignoruokite.

Sąveika:

Griežtai venkite Gigasept PAA kontakto su kitais produktais (valikliais, dezinfekantais), ypač su tais, kurių sudėtyje yra aldehydų, ar halogenidų (pvz. gliutaraldehido ir natrio hipochlorito)

Žymėjimas pagal EC direktyvas:

Xi – Dirginanti

R41: Rizika rimtai pažeisti akis

S26: Patekus į akis, nedelsiant gausiai plaukite vandeniu ir kreipkitės pagalbos pas gydytoją

S39: Dėvėkite veido/akių apsaugą

Specialios pastabos:

Gigasept PAA nėra klasifikuojamas, kaip pavojingas nurijus (Testas OECD 401) ar dirginantis odą (Testas OECD 404).

Gigasept PAA dirgina akis (Testas OECD 405)

Gigasept PAA neskleidžia toksiškų garų.

Gigasept PAA nėra įjautrinantis (Testas OECD 406).

Nesaugoti aukštesnėje kaip 30° laipsnių temperatūroje ilgą laiką.

Nelaimių prevencijos direktyva nurodo, kad reikia mūvėti pirštines, kai dirbama su dezinfekantais, neskirtais odai.

Nenaudokite produkto pasibaigus jo galiojimo laikui.

Panaudotas produktas pilnai suskyla gamtoje. Panaudotą produktą galima nuleisti į nuotekų vandenį.

Naudojimo instrukcija

Medicininį instrumentų valymo ir dezinfekcijos preparatas

Be aldehydų

GIGASEPT PAA®

Sudėtis

100g Gigasept PAA skysčio 0.1g peracto rūgšties

Savybės

Skaidrus, gelsvas skystis. Tankis apie 1,02 g/ml. Koncentrato pH vertė apie 4. Preparato sudėtyje nėra chloro, aldehydų ar fenolių. Gigasept PAA naikina: bakterijas, grybelius, virusus, sporas. Preparatas vienu metu valo ir dezinfekuoja instrumentus.

Paskirtis

Chirurginių video endoskopinių instrumentų dezinfekcijai.

Naudojimas

Priemonė paruošta naudojimui.

Darbinės koncentracijos / kontakto laikas

Bakterijos	Kontakto laikas
<i>Mikobakterijos</i>	5 min
Grybai	5 min
Sporos	5 min
Virusai	5 min

Chirurginiai instrumentai merkami į voneles su Gigasept PAA tirpalu. Įsitikinti, kad visas medicinio instrumento paviršius sudrėkintas Gigasept PAA tirpalu. Tuščiaiduriais instrumentų dalis pamerkti taip, kad iš jų išeitų oras.

Praėjus ekspozicijos laikui, išdezinfekuotus instrumentus nuplauti tekančiu vandeniu (esant reikalui naudoti sterilų vandenį) tam, kad išvengtų sąveikos su kitais plovikliais ir putojimo sekančiuose instrumentu apnuošimo etapuose.

Neviršyti 30 min ekspozicijos laiko!

Neskiesti Gigasept PAA su kitais valikliais (ypač turinčiais aldehydų) ir dezinfektantais.

Atsargumo priemonės

Pateikiami saugos duomenų lape, kuris pridedamas įsigyjant preparatą.

Naudokite pirštines.

Pakuotės

5 litrų polietileno kanistrai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	Gigasept PAA 1 lapas iš 3 lapų Pildymo data 2007.06.11. Paskutinio peržiūrėjimo data 2008.8.19
---	--

1.CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas GIGASEPT PAA
Kiti pavadinimai (sinonimai)
Paskirtis Medicininių instrumentų dezinfekavimo priemonė.
Preparatas lankstiems endoskopams, medicininiams instrumentams valyti ir dezinfekuoti.

Tiekėjas į Lietuvą *Schülke & Mayr France*
Adresas 10 rue, Cognacq-Jay
 75341 Paris Cedex 07
 France
 Telephone: + 33(0) 144 11 00 81
 Telefax: + 33 (0) 144 11 02 41
Gamintojas: Bioxal SA – Air Liquide Group
 Route des Varennes – BP 72
 71103 Chalon-sur-Saone Cedex
 France
 Telephone: + 33(0) 3 85 92 30 00
 Telefax: + 33 (0) 3 85 92 30 12
 Informacinis telefonas: BIOXAL: + 33 (0) 3 85 92 30 30 (kontaktinis asmuo: mail@schuelke-mayr.com)
Tiekėjas UAB „Apiterapija“
Tiekėjo adresas Lazdynų 21, LT- 041 29 Vilnius
Tiekėjo telefonas (3705) 2450415, faksas (3705) 2706201
Telefonas skubiai informacijai suteikti (370 5) 236 20 52, mob.tel. 8687 53378

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai žmonių sveikatai ir aplinkai:
ICAO-tyrės/pavojaus indikatoriai:
Xi: dirginantis
R14: Pavojaingas akims

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS
 Cheminė prigimtis: tirpalas, su šiomis žalingomis medžiagomis:

Komponentai	CAS-No.	EC-No.	Simboliai	R-frazės	Koncentracija
peracto rūgštis	79-21-0	201-186-8	O,C,N	R7, R10, R20/21/22, R35, R50	<1%
vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0	C, O	R5, R8, R20/22, R35	<5%
Acto rūgštis	64-19-7	200-580-7	C	R10, R35	<5%

Pilną R frazių aprašymą žiūrėkite 16 sekcijoje.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS
Bazinis patarimas: tuojau pat nusivilkite visą užterštą aprangą
 Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas:
 Įkvėpus
Įkvėpus garų išvesti nukentėjusį į gryną orą. Esant simptomams – vesti pas gydytoją.
 Patekus ant odos
Nuplauti nedelsiant, kviesti gydytoją.
 Patekus į akis
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu (bent 15 min), įskaitant ir po akių vokais ir kreiptis į gydytoją.
 Prarijus
Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Speciali apranga ugniagesiams: gaisro atveju, dėvėti kvėpavimo aparatą, naudoti asmens apsaugos priemonėmis
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės
 Putos, anglies dioksidas, sausi milteliai
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės
 Didelio tūrio vandens srovė
Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos
Ugnis gali produkuoti deguonį

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	Gigasept PAA 2 lapas iš 3 lapų Pildymo data 2007.06.11. Paskutinio peržiūrėjimo data 2008.8.19																																						
6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS																																							
Asmens apsaugos priemonės: elgtis pagal pramonės higienos ir saugos praktiką. Užtikrinti adekvačią ventiliaciją. Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti garų. Aplinkos apsaugos priemonės: vengti prasiskverbimo į dirvą. Nenuleisti į paviršiaus vandenį ar sanitarines sistemas. Valymo metodai: Nuvalyti su absorbuojančiomis medžiagomis (austine medžiaga..). Netinkamos medžiagos: organinės absorbuojančios medžiagos, Kieselguhr dulkės. Laikyti tinkamoje, uždaroje talpoje. Nuvalykite užterštus paviršius. Gerai nuplauti vandeniu.																																							
7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS																																							
Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui Naudoti tik patalpoje su įrengta ištraukiamąja ventiliacija griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Naudojimo priemonės turi būti iš nedegių medžiagų. Naudojant preparatą draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Tirpalus ruošti pagal naudojimo instrukcijos nurodymus. Reikalavimai sandėliavimui Sandėliuoti atskiroje patalpoje su ištraukiamąja ventiliacija, sausoje, užtemdytoje vietoje, į kurią nepatenka tiesioginiai saulės spinduliai. Sandėliavimo patalpoje negali būti ugnies šaltinių. Nelaikyti arti maisto produktų. Saugoti nuo vaikų. Sandėliavimo temperatūra -5°C - +30°C. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: metalai, šarmai, redukuojantys preparatai, sprogios medžiagos Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis Nėra. Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei Pakuotė turi būti iš polietileno ir originali																																							
8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA																																							
Papildoma techninė informacija: užtikrinkite, kad netoli darbo vietos, būtų dušai, galimybė išplauti akis. Komponentai, kuriems taikomi darbo vietos kontrolės parametrai: Nėra. Asmens apsaugos priemonės: Techninės priemonės Bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Kvėpavimo takų apsauginės priemonės Jeigu darbo vietoje neįmanoma užtikrinti ekspozicijos reikalavimų, išskirtinėmis sąlygomis trumpą laiką galima dėvėti kvėpavimo kaukes/aparatus. Kombinacijos filtras: A2B2E2K1P2 Rankų ir odos apsauginės priemonės Pralginto kontakto metu: nitrilinės, guminės pirštinės. Pvz. Camatril (>120 min., storis 0,4mm) ar butilintos guminės pirštinės pvz. Butoject (>480 min., storis 0,7mm) pagamintos iš KCL ar pirštinės iš kitų gamintojų, kurios suteikia to pačio lygio apsaugą. Apsitaikymo prevencijai: vienkartinės nitrilinės guminės pirštinės pvz. Dermatril (storis 0,11mm,) pagamintos iš KCL, ar kitų gamintojų pirštinės suteikiančios to pačio lygio apsaugą. Akių apsauginės priemonės Apsauginiai akiniai. Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.) Cheminiams poveikiui atsparūs apsauginiai darbo drabužiai, guminė avalynė, neopreninė.. Asmens higienos priemonės Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiplauti veidą ir rankas vandeniu su muilu. Užterštus drabužius nedelsiant nusirengti. Neįkvėpti, vengti kontakto su akimis ir oda.																																							
9. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS <table border="0"> <tr> <td>Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė)</td><td>Oksidavimosi savybės</td></tr> <tr> <td>Skystis.</td><td>Nenustatytos.</td></tr> <tr> <td>Juslinės savybės (spalva, kvapas)</td><td>Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C</td></tr> <tr> <td>Specifinio silpno kvapo, bespalvis.</td><td>< -5°C.</td></tr> <tr> <td>Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH</td><td>Garų slėgis, kPa</td></tr> <tr> <td>3,5 (1.000 g/l, esant 20°C temperatūrai)</td><td>20 hPa, esant 20°C temperatūrai.</td></tr> <tr> <td>Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas</td><td>Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³</td></tr> <tr> <td>Pradinis virimo taškas 100°C 1,013hPa.</td><td>1,02 g/cm³, esant 20°C temperatūrai.</td></tr> <tr> <td>Degumas</td><td>Tirpumas (vandenyje)</td></tr> <tr> <td>Degus.</td><td>Tirpus, esant 20°C temperatūrai.</td></tr> <tr> <td>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C</td><td>Pasiskirstymo koeficientas</td></tr> <tr> <td>Nenustatyta</td><td>(n-oktanolis /vanduo)</td></tr> <tr> <td>Pliūpsnio temperatūra, °C</td><td>Nenustatytas.</td></tr> <tr> <td>Nenustatyta.</td><td>Klampumas</td></tr> <tr> <td>Sprogumo ribos: Nesproguos.</td><td>57 mPa s, esant 20°C (metodas DIN 54453).</td></tr> <tr> <td>Temutinė, tūrio %</td><td>Garų specifinis tankis</td></tr> <tr> <td>Viršutinė, tūrio %</td><td>Nenustatytas.</td></tr> <tr> <td>Nenustatytos.</td><td>Garavimo greitis</td></tr> <tr> <td></td><td>Nenustatytas.</td></tr> </table>		Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė)	Oksidavimosi savybės	Skystis.	Nenustatytos.	Juslinės savybės (spalva, kvapas)	Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C	Specifinio silpno kvapo, bespalvis.	< -5°C.	Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	Garų slėgis, kPa	3,5 (1.000 g/l, esant 20°C temperatūrai)	20 hPa, esant 20°C temperatūrai.	Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas	Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³	Pradinis virimo taškas 100°C 1,013hPa.	1,02 g/cm³, esant 20°C temperatūrai.	Degumas	Tirpumas (vandenyje)	Degus.	Tirpus, esant 20°C temperatūrai.	Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	Pasiskirstymo koeficientas	Nenustatyta	(n-oktanolis /vanduo)	Pliūpsnio temperatūra, °C	Nenustatytas.	Nenustatyta.	Klampumas	Sprogumo ribos: Nesproguos.	57 mPa s, esant 20°C (metodas DIN 54453).	Temutinė, tūrio %	Garų specifinis tankis	Viršutinė, tūrio %	Nenustatytas.	Nenustatytos.	Garavimo greitis		Nenustatytas.
Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė)	Oksidavimosi savybės																																						
Skystis.	Nenustatytos.																																						
Juslinės savybės (spalva, kvapas)	Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C																																						
Specifinio silpno kvapo, bespalvis.	< -5°C.																																						
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH	Garų slėgis, kPa																																						
3,5 (1.000 g/l, esant 20°C temperatūrai)	20 hPa, esant 20°C temperatūrai.																																						
Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas	Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³																																						
Pradinis virimo taškas 100°C 1,013hPa.	1,02 g/cm³, esant 20°C temperatūrai.																																						
Degumas	Tirpumas (vandenyje)																																						
Degus.	Tirpus, esant 20°C temperatūrai.																																						
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	Pasiskirstymo koeficientas																																						
Nenustatyta	(n-oktanolis /vanduo)																																						
Pliūpsnio temperatūra, °C	Nenustatytas.																																						
Nenustatyta.	Klampumas																																						
Sprogumo ribos: Nesproguos.	57 mPa s, esant 20°C (metodas DIN 54453).																																						
Temutinė, tūrio %	Garų specifinis tankis																																						
Viršutinė, tūrio %	Nenustatytas.																																						
Nenustatytos.	Garavimo greitis																																						
	Nenustatytas.																																						
10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS																																							
Terminė dekompozicija: tam, kad išvengtų skilimo – neperkaitinkite. Medžiagos, kurių reiktų vengti: redukuojantys veiksniai, rūgštiniai chloridai, stiprios rūgštys ir stiprūs šarmai, aldehydai, metalai. Toksiškas skilimo produktas: deguonis																																							

Sudarytas vadovaujantis Saugos duomenų lapo reikalavimais pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006	Gigasept PAA 3 lapas iš 3 lapų Pildymo data 2007.06.11. Paskutinio peržiūrėjimo data 2008.8.19
11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA	
Ūmus oralinis toksiškumas: LD50 žiurkei >2000mg/kg Metodas: OECD Testo vadovas, 401 Odos dirginimas: triušis, metodas: OECD testo vadovas, 404. Pastabos: pagal Europos Sąjungos klasifikacijos kriterijus, šis produktas nėra skaitomas dirginančiu oda. Akių dirginimas: triušis, rizika rimtai pažeisti akis. Metodas: OECD testo vadovas, 405. Ijautrinimas: Jūrų kiaulytė. Nesukėlė laboratorinių gyvūnėlių ijautrinimo. Metodas: OECD testo vadovas 406.	
12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA	
Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams) Toksiškumas bakterijoms - EC50 Daphnia magna 0,24mg/l Testo trukmė 48 val. (metodas OECD 209, 202 Vadovas), GLP:taip, Analitinis monitoringas: taip.	
13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS	
Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką Draudžiama atliekas išpilti į lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.) Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Prieš išpilant į kanalizaciją atliekos turi būti smarkiai praskiestos vandeniu. Produktas: Atliekos turi būti šalinamos pagal EWC (European Waste Code) numerį. Šalinto atliekas suderinant su vietiniais įstatymais ir normomis. Užkrėstos pakuotės: tuščias talpas vežti į perdirbimo gamyklą. Atliekų kodas nepanaudotam produktui: EWC 160903 Atliekų kodas nepanaudotam produktui (Grupė): peroksidas, pvz. Vandenilio peroksidas	
14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS	
Neklasifikuojamas, kaip pavojingas transportuoti (pagal transportavimą reglamentuojančias normas)	
15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE	
Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ūkinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt. Atliekų tvarkymo įstatymas (T.in., 2002, Nr.72-3016), Pakuočių ir atliekų tvarkymo įstatymas (T.in. 2001, Nr.85-2968), ūkio ministro 2002m. gegužės 15d. įsakymu Nr.170 patvirtintos Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ūkinimo ir kainų nurodymo taisyklės (T.in., 2004, Nr. 76-2630), aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000m. gruodžio 19d. įsakymu Nr.532/742 patvirtinta Pavojingų cheminių medžiagų klasifikavimo ir ūkinimo tvarka (T.in., 2002, Nr.81(1-3) 3501), sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2001m. gruodžio 13d. įsakymu Nr. 645/169 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23-2001 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (T.in., 2001, Nr. 110-4008), sveikatos apsaugos ministro 2002m. rugpjūčio 14d. įsakymu Nr. 421 patvirtintos Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (T.in., 2002, Nr. 87-3760), Lietuvos higienos norma HN 66:2000 „Medicininis atliekų tvarkymas“ (T.in., 2000, Nr.39-1106). Patarimas: Europos Sąjungoje, šis produktas patenka į medicinos prietaisų direktyvą 93/42/EEC. Šis produktas yra klasifikuojamas ir ūkinimas suderinus su Europos Komisijos direktyvomis ir atitinkamais nacionaliniais įstatymais. Simbolis: Xi (dirginantis) R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas R41 – Gali smarkiai pažeisti akis. S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas S26 – Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. S39 – Dėvėkite akių/veido apsaugines priemones Didelių nelaimių, kuriose dalyvauja pavojingos medžiagos, kontrolės reglamentavimas: direktyva 96/82/EC netaikoma.	
16. KITA INFORMACIJA	
R5 – kaitinamas gali sukelti sproginimą R7 – Gali sukelti gaisrą R8 – Kontaktas su sprogiomis medžiagomis gali sukelti gaisrą R10 Degus R20/21/22 – Pavojingas įkvėpus, kontakte su oda, nurijus R20/22 – Pavojingas įkvėpus ir nurijus R35 – Sukelia rimtus nudegimus R50 – Labai ūkiningas vandens organizmams.	
Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.	