

schülke -t



pH-neutralus, fermentinis ploviklis lanksčiųjų
endoskopų ir medicininių instrumentų
pakartotiniam automatiniam apdorojimui

thermosept® ER

Privalumai

- Valomasis poveikis fermentų ir paviršiaus aktyviųjų medžiagų pagrindu
- Puikiai suderinamas su kitomis medžiagomis, pH-neutralus
- Tinka jautrioms priemonėms, įskaitant lanksčiuosius endoskopus

Taikymo sritis

thermosept® ER buvo specialiai sukurtas lanksčiųjų endoskopų ir medicinos priemonių apdorojimui automatinuose dezinfekuojančiuose plautuvuose (WD) ir automatinuose endoskopų plautuvuose (AER).

thermosept® ER yra pH-neutralus ir puikiai suderinamas su jautriomis medžiagomis, įskaitant, anoduotą aliuminį.

thermosept® ER tinka naudoti visų žinomiausių gamintojų automatinuose plautuvuose WD/AER, įskaitant *Belimed*, *BHT*, *Geringe*, *Miele*, *Olympus*, *Steelco*, *Steris* ir *Wassenburg*.

thermosept® ER yra suderinamas su dezinfekavimo priemone **thermosept® ED**.

Naudojimo instrukcija

Dozavimas:

Standartinė koncentracija:

0,5 % (5 ml/l); 5 min.; 45 °C

Dozė ir valymo trukmė priklauso nuo užterštumo laipsnio:

0,4 % - 0,6 % (4 - 6 ml/l); 5 - 10 min.; 35 °C - 55 °C. Lankstieji endoskopai ir endoskopų priedai gali būti dezinfekuojami

thermosept® ED po valymo etapo. Rekomenduojama naudoti demineralizuotą vandenį.



Produkto duomenys

Sudėtis

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004: 5 - 15 %
nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos, fermentai.
Sudėtyje yra alkilpolietilen-glikol-polibutilen-glikolio eterio.
Kitos sudedamosios dalys: tirpikliai, korozijos inhibitoriai.

Cheminės fizinės savybės

Spalva	šviesiai geltona
Tankis	apie 1,01 g/cm ³ / 20 °C
Pliūpsnio temperatūra	45 °C / Metodas : DIN 51755, 1 dalis
Forma	skystis
pH	6 - 7,5 / 20 °C

Specialios rekomendacijos

Atkreipkite dėmesį į plautuvo ir endoskopo gamintojo rekomendacijas dėl pakartotinio apdorojimo.

Užsakymo informacija

Prekė	Pristatymo forma	Prekės Nr.
thermosept ER 2 I FL	6 vnt. dėžutėje	Paprašius
thermosept ER 5 I KA	1 vnt. bakelis	Paprašius

Šie produktai parduodami ne kiekvienoje šalyje. Norėdami sužinoti daugiau, susisiekite su vietos dukterine įmone ar platintojais.

Pagalbinės naudojimo priemonės

Pagalbinės naudojimo priemonės	Prekės Nr.
20 ir 25 l bakelio atidarytuvas	135901
5 ir 10 l bakelio atidarytuvas	135810

Susiję produktai

- thermosept® ED

Aplinkosauginė informacija

schülke produktus gamina ekonomišką būdą ir taikydama modernius, saugius bei aplinkai nekenksmingus gamybos procesus, tuo pačiu užtikrindama, kad produktai atitinka aukštus įmonės kokybės standartus.

Specialistų nuomonė ir informacija

Norėdami peržiūrėti visus pasiekiamus literatūros šaltinius ar ataskaitas, susijusias su produktu, apsilankykite mūsų interneto svetainėje: www.schuelke.com.
Konkrečiais klausimais kreipkitės klientų aptarnavimo tarnybos telefonu +49 40 52100-666, el. pašto adresu info@schuelke.com



Schülke & Mayr GmbH gamybos leidimas suteiktas vadovaujantis Vokietijos Vaistų įstatymo 13 skirsnio 1 dalimi ir GMP atitikties sertifikatais, taikomais vaistams.

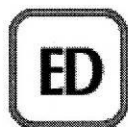
Gamintojas:

Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt, Vokietija
Telefonas +49 40 - 52100 - 0
Faksas +49 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
info@schuelke.com

Igaliotasis atstovas Lietuvoje:

UAB „Apiterapija“
Daugėlišio g. 32-301
LT-09300 Vilnius, Lietuva
Telefonas +370 5 245 04 15
Faksas +370 5 270 62 01
El. paštas info@apiterapija.lt

Endoskopų ploviklis
automatinėms plovimo - dezinfekcijos mašinoms



Thermosept® ER

Sudėtis

Veikliosios medžiagos: 5% – 15% nejoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų, glikolis, etanolis.

Kitos sudedamosios dalys: antikorozinės medžiagos, fermentai.

Savybės

Gelsvos spalvos skystis, turintis alkoholio kvapą. Koncentrato pH–6,7; 0,5% darbinio tirpalo pH–8,0. Ploviklis mažai putoja, todėl galima naudoti ne tik šaltą, bet ir šiltą vandenį. Fermentai sustiprina valomąsias savybes. Specialūs priedai apsaugo nuo kalkių nuosėdų.

Paskirtis

Lanksčiųjų ir kietųjų endoskopų bei jų priedų šiluminiam–cheminiam plovimui automatinėse plovimo ir dezinfekcijos mašinose. Tinka firmų BHT ("INNOVA 2000" ir "INNOVA E") HAMO, "BELIMED SME 2000", OLYMPUS ("ETD" ir "ETD 2") ir kitoms mašinoms. Endoskopų paruošimo procedūrose, kai naudojamas ir dezinfektantas, reikia naudoti tik Thermosept® ED (jų suderinamumas yra ištirtas ir patikrintas).

Naudojimas

Koncentratas skiedžiamas. Endoskopams plauti mašinose naudojamas 0,5% tirpalas (esant 50°–60°C). Plovimo trukmė - 5 min. arba pagal mašinos programą. Koncentratas dozuojamas ir tirpalas pumpuojamas į mašiną siurbliu. Reikia atsižvelgti į mašinos gamintojo rekomendacijas dėl vandens kietumo, plovimo ir dezinfekcijos (endoskopų metalinių dalių spalva priklausomai nuo vandens kokybės gali pasikeisti, tačiau prietaiso veikimas dėl to nepablogėja).

Darbų saugos nurodymai

Pateikiami saugos duomenų lape, kuris pridedamas įsigyjant preparatą.

Pakuotė

5 litrų polietileno kanistrai

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybinis pavadinimas : thermosept® ER
Unikalūs formulės identifikatorius (UFI) : CT90-V0GU-N008-7G8F

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio naudojimas : valymo priemonė
Rekomenduojami naudojimo ribojimai : skirta tik profesionaliems naudotojams

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas : „Schülke & Mayr GmbH“
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt, Vokietija
Telefonas +49 (0)40/ 52100-0
Faksas +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Tiekėjas : „Schülke & Mayr UK Ltd.“
Cygnet House
1, Jenkin Road, Meadowhall

Sheffield S9 1AT, Jungtinė Karalystė
Telefonas +44 114 254 35 00
Faksas +44 114 254 35 01
mail.uk@schulke.com

Asmens, atsakingo už MSDL /
asmens kontaktams el. pašto adresas : Prašymų priėmimo skyrius
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com
(„Schülke & Mayr UK Ltd.“: +44-1142543500)

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : pagalbos telefono numeris Lietuvoje +370 5 236 20 52

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

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: smarkiai pažeidžia akis.

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

Pavojaus piktogramos

:



Signalinis žodis

: Pavojinga

Pavojingumo frazės

: H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsakas:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti nurodyti ant etiketės

Alkilpolietilenglikolipolibutilenglikolio eteris

Papildomas ženklavimas

Produktas klasifikuojamas pagal Reglamento (EB) 1272/2008 I priedą (2.6.4.5).

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, laikomų patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir didelės bioakumuliacijos (vPvB), kai lygis siekia 0,1 % ar daugiau.

Nėra jokių medžiagų, kurias reikėtų būtinai paminėti.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Mišiniai**

Cheminis pobūdis

: tirpalas, sudarytas iš toliau nurodytų medžiagų ir nekenksmingų priedų.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikavimas	Koncentracija (% m. d.)
Etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Deg. skyst. 2; H225 Akis dirg. 2; H319	>= 1-< 10

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas	111905-53-4 --- --- ---	Ūmus toks. 4; H302 Akis dirg. 2; H319 3 lėtinio poveikio vandens aplinkai kat.; H412	$\geq 2,5 - < 10$
Alkilpolietilenglikolpolibutilen-glikolio eteris	--- --- --- ---	Odos dirg. 2; H315 Akis paž. 1; H318 3 lėtinio poveikio vandens aplinkai kat.; H412	$\geq 3 - < 10$
Natrio p-kumenesulfonatas	15763-76-5 239-854-6 --- 01-2119489411-37- XXXX	Akis dirg. 2; H319	$\geq 1 - < 10$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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

- Bendras patarimas : nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nusiaukite avalynę.
- Įkvėpus : simptomams nedingus kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : dėl atsargumo plauti vandeniu ir muilu.
Simptomams nedingus kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Jei akių dirginimas išlieka, kreiptis į specialistą.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo. Dėl atsargumo išgerti vandens.
Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : gydyti simptomiškai.

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

- Gydymas : gydytojai turi kreiptis į apsinuodijimų informacijos centrą dėl specialisto konsultacijos.

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

- Tinkamos gesinimo priemonės : sausi milteliai
putos
purškiamo vandens srovė
anglies dioksidas (CO₂)
- Netinkamos gesinimo priemonės : NENAUDOTI tekančio vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Konkretūs pavojai gesinant gaisrą : informacijos nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialios gaisrininkų asmeninės apsaugos priemonės : kilus gaisrui dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus.

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

Asmeninės atsargumo priemonės : produktui nutekėjus ar išpylus didėja pavojus paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : neišleisti į paviršinį vandenį ar kanalizacijos sistemą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : valyti naudojant sugeriančią medžiagą (pvz., šluostę, flisą).
Sugerti naudojant inertinę sugeriamąją medžiagą (pvz., smėlį, silikagelį, rūgštinį rišiklį, universalų rišiklį, pjuvenas).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 ir 13 skirsnius

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

Patarimai dėl saugaus tvarkymo : naudojant įprastai patarimų nenumatyta.
Patarimai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo : nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
Higienos priemonės : vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo vietoms ir indams : laikyti kambario temperatūroje, originalioje taroje.
Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų : laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Rekomenduojama laikymo temperatūra: nuo –5 iki 25 °C
Patarimai dėl bendro pobūdžio laikymo : nėra jokių medžiagų, kurias reikėtų būtinai paminėti.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai) : nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Ribinė vertė darbo aplinkoje**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas
propan-1,2-diolis	57-55-6	IPRD	7 mg/m ³	LT HN 23:2011
etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1 000 mg/m ³	LT HN 23:2011
		TPRD	1 000 ppm 1 900 mg/m ³	LT HN 23:2011

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

Cheminės medžiagos pavadinimas	Galutinis naudojimo būdas	Veikimo būdas	Galimas poveikis sveikatai	Vertė
propan-1,2-diolis	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	168 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	10 mg/m ³
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpus	Ūmus vietinis poveikis	1 900 mg/m ³
	Darbuotojai	Patekus ant odos	Ilgalaikis sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	950 mg/m ³
natrio p-kumenesulfonatas	Darbuotojai	Patekus ant odos	Ilgalaikis sisteminis poveikis	136,25 mg/kg
	Darbuotojai	Patekus ant odos	Ilgalaikis vietinis poveikis	0,096 mg/cm ²
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	26,9 mg/m ³

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

Cheminės medžiagos pavadinimas	Aplinkos komponentas	Vertė
propan-1,2-diolis	Švarus vanduo	260 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Naudojimas / išleidimas su pertrūkiais	183 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai	20 000 mg/l
	Šviežio vandens nuosėdos	572 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	57,2 mg/kg
	Dirvožemis	50 mg/kg
etanolis	Švarus vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Šviežio vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	2,9 mg/kg

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16

	Nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l
natrio p-kumenesulfonatas	Švarus vanduo	0,23 mg/l
	Jūros vanduo	0,023 mg/l
	Naudojimas / išleidimas su pertrūkiais	2,3 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
	Šviežio vandens nuosėdos	0,862 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	0,0862 mg/kg
	Dirvožemis	0,037 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolės priemonės**Asmeninės apsaugos priemonės**

Akių apsauga	:	jei yra tiškaly tikimybė, dėvėti: apsauginius akinius su šoniniais antveidžiais, atitinkančius EN166
Rankų apsaugos Direktyva	:	pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 specifikacijas ir pagal jas parengto standarto EN 374 reikalavimus.
Pastabos	:	apsauga nuo tiškaly: vienkartinės pirštinės iš nitrilo gumos, pvz., „Dermatril“ (sluoksnio storis – 0,11 mm), KCL arba kitų gamintojų pagamintos pirštinės, teikiančios tokią pačią apsaugą. Ilgalais sąlytis: pirštinės iš nitrilo gumos, pvz., „Camatril“ (> 480 min., sluoksnio storis: 0,40 mm) arba butilo guminės pirštinės, pvz., „Butoject“ (> 480 min., sluoksnio storis: 0,70 mm), KCL arba kitų gamintojų pagamintos pirštinės, teikiančios tokią pačią apsaugą.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	darbiniai drabužiai arba laboratorinis chalatas.
Kvėpavimo organų apsauga	:	paprastai jokių asmeninės apsaugos priemonių, susijusių su kvėpavimo organų apsauga, naudoti nereikia.
Apsaugos priemonės	:	vengti patekimo ant odos ir į akis.

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

Fizinė būseną	:	skystis
Spalva	:	šviesiai geltona
Kvapą	:	kaip alkoholio
Kvapo atsiradimo ribinė vertė	:	nenustatyta
pH	:	6–7,5 (20 °C) Koncentracija: 100 %
Lydimosi ir stingimo temperatūra	:	< –5 °C
Skilimo temperatūra	:	nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo (temperatūros) intervalas	:	apie 90 °C
Pliūpsnio temperatūra	:	45 °C Metodas: DIN 51755, 1 dalis

thermosept® ER**Produktai nekeičiami!**Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16

Garavimo greitis	: nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: netaikoma
Viršutinė sprogumo riba / viršutinė degumo riba	: nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba / apatinė sprogumo riba	: nėra duomenų
Garų slėgis	: apie 50 hPa (20 °C)
Garų tankis	: nėra duomenų
Santykinis tankis	: apie 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	: > 100 g/l (20 °C)
Tirpumas vandenyje	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	: netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: nėra duomenų
Tekėjimo trukmė	: < 15 sek. esant 20 °C Metodas: DIN 53211
Sprogumo savybės	: nėra duomenų
Oksidacinės savybės	: nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Degumas (skysčiai)	: nepalaiko degimo
--------------------	--------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas**

Naudojant įprastai pavojingų reakcijų nepastebėta.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	: pagrįstai numanomų produktų nėra.
----------------------	-------------------------------------

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	: ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
--------------------	---

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	: koncentratų niekada nemaišyti tiesiogiai.
----------------------	---

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numanomų produktų nėra.

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

Ūmus toksiškumas prarijus : ūmaus toksiškumo vertinimas:
> 2 000 mg/kg
Metodas: apskaičiavimo metodas

Komponentai:**Etanolis**

Ūmus toksiškumas per burną : LD50 (pelės): 8 300 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (pelės): 39 mg/l
Poveikio trukmė: 4 val.
Bandymo atmosfera: garai
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis): 20 000 mg/kg

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Ūmus toksiškumas per burną : LD50 (žiurkė): > 300–2 000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus : pastabos: nėra duomenų
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : pastabos: nėra duomenų

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (žiurkė): > 2 000 mg/kg
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : pastabos: nėra duomenų

Natrio p-kumenesulfonatas

Ūmus toksiškumas per burną : LD50 (žiurkė): > 5 000 mg/kg
Metodas: OECD bandymų metodika 401
Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (žiurkė): > 5 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės / garai
Metodas: OECD bandymų metodika 403
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis): > 2 000 mg/kg

Odos pažeidimas / sudirginimas**Produktas:**

Pastabos : dirgina odą.

Komponentai:**Etanolis**

Rūšis : triušis
Metodas : OECD bandymų metodika 404
Rezultatas : nesukelia odos dirginimo

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Rūšis	: triušis
Metodas	: OECD bandymų metodika 404
Rezultatas	: silpnai dirgina odą

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Rūšis	: triušis
Rezultatas	: sukelia dirginimą

Natrio p-kumenesulfonatas

Rūšis	: triušis
Metodas	: OECD bandymų metodika 404
Rezultatas	: sukelia nestiprų dirginimą
Pastabos	: remiantis turima informacija, produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka.

Rimtas akių sužalojimas / sudirginimas**Produktas:**

Pastabos	: smarkiai pažeidžia akis.
----------	----------------------------

Komponentai:**Etanolis**

Metodas	: OECD bandymų metodika 405
Rezultatas	: akis dirginanti medžiaga

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Rūšis	: triušis
Metodas	: OECD bandymų metodika 405
Rezultatas	: akis dirginanti medžiaga

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Rūšis	: triušis
Rezultatas	: negrįžtamas poveikis akims

Natrio p-kumenesulfonatas

Rūšis	: triušis
Metodas	: OECD bandymų metodika 405
Rezultatas	: akis dirginanti medžiaga

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Etanolis**

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16

Testo tipas	: maksimizacijos testas
Rūšis	: jūrų kiaulytė
Metodas	: OECD bandymų metodika 406
Rezultatas	: laboratoriniams gyvūnams jautrinimo nesukėlė.

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Pastabos	: nėra duomenų
----------	----------------

Natrio p-kumenesulfonatas

Testo tipas	: Buehlerio bandymas
Rūšis	: jūrų kiaulytė
Metodas	: OECD bandymų metodika 406
Rezultatas	: laboratoriniams gyvūnams jautrinimo nesukėlė.

Embrioninių ląstelių mutageniškumas**Komponentai:****Etanolis**

Genotoksiškumas <i>in vitro</i>	: Bandymo tipas: mikrobinės mutagenizės tyrimas (Ameso bandymas) Bandymo sistema: <i>Salmonella typhimurium</i> Metabolinis aktyvinimas: su metaboliniu aktyvinimu ir be jo Metodas: OECD bandymų metodika 471 Rezultatas: Ameso bandymo metu mutacijų nesukėlė
Genotoksiškumas <i>in vivo</i>	: Bandymo rezultatas: mutacijų nesukelia
Mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms vertinimas	: atlikus bandymus su bakterijų ar žinduolių ląstelių kultūromis mutageninis poveikis nepastebėtas.

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Genotoksiškumas <i>in vitro</i>	: Bandymo tipas: mikrobinės mutagenizės tyrimas (Ameso bandymas) Rezultatas: neigiamas
Mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms vertinimas	: Ameso bandymo metu mutacijų nesukėlė

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Embrioninių ląstelių mutageniškumo vertinimas	: nėra duomenų
---	----------------

Natrio p-kumenesulfonatas

Genotoksiškumas <i>in vitro</i>	: Bandymo tipas: mutageniškumas (<i>salmonella typhimurium</i> – grįžamosios mutacijos tyrimas) Metabolinis aktyvinimas: su metaboliniu aktyvinimu ir be jo Metodas: OECD bandymų metodika 471 Rezultatas: Ameso bandymo metu mutacijų nesukėlė
---------------------------------	---

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16

Genotoksiškumas <i>in vivo</i>	: Bandymo tipas: žinduolių eritrocitų mikrobranduolių <i>in vivo</i> bandymas Rūšis: pelė Naudojimo būdas: per burną Rezultatas mutacijų nesukelia
Mutageninio poveikio lytinėms ląstelėms vertinimas	: Amesio bandymo metu mutacijų nesukėlė

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Etanolis**

Kancerogeniškumo vertinimas	: atlikus eksperimentus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nepastebėtas.
-----------------------------	---

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Kancerogeniškumo vertinimas	: nėra duomenų
-----------------------------	----------------

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Kancerogeniškumo vertinimas	: nėra duomenų
-----------------------------	----------------

Natrio p-kumenesulfonatas

Rūšis	: žiurkė
Poveikio trukmė	: 2 metai
Metodas	: OECD bandymų metodika 453
Rezultatas	: navikų padažnėjimo nepastebėta
Kancerogeniškumo vertinimas	: atlikus bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nepastebėtas.

Reprodukcinis toksiškumas**Komponentai:****Etanolis**

Poveikis vaisiaus vystymuisi	: rūšis: žiurkė Naudojimo būdas: per burną Bendrasis motininės patelės toksiškumas: NOAEL: 2 000 mg/kg kūno svorio
Reprodukcinio toksiškumo vertinimas	: atliekant bandymus su gyvūnais vaisingumo sumažėjimo pavojus buvo pastebėtas tik skyrus labai dideles medžiagos dozes. Atlikus eksperimentus su gyvūnais pastebėtas mutageninis ir teratogeninis poveikis.

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Reprodukcinio toksiškumo vertinimas	: nėra duomenų
-------------------------------------	----------------

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Reprodukcinio toksiškumo vertinimas	: nėra duomenų
-------------------------------------	----------------

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16**Natrio p-kumenesulfonatas**

Poveikis vaisingumui	: Rūšis: žiurkė Naudojimo būdas: per burną Bendrasis toksiškumas – motininė patelė: NOAEL: 300 mg/kg k. s./d. Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 1 000 mg/kg k. s./d. Metodas: OECD bandymų metodika 421
Poveikis vaisiaus vystymuisi	: Rūšis: žiurkė Naudojimo būdas: per burną Bendrasis motininės patelės toksiškumas: NOAEL: 936 mg/kg k. kūno svorio Teratogeniškumas: NOAEL: 936 mg/kg k. s./d.
Toksinio poveikio reprodukcijai vertinimas	: Tyrimas mokslškai nepagrįstas Remiantis turima informacija produktas klasifikacijos kriterijų neatitinka

STOT (specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams) (vienkartinis poveikis)**Komponentai:****Etanolis**

Pastabos	: nėra duomenų
----------	----------------

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Pastabos	: nėra duomenų
----------	----------------

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Pastabos	: nėra duomenų
----------	----------------

Natrio p-kumenesulfonatas

Vertinimas	: cheminė medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojama kaip specifinė tikslinių organų nuodingoji cheminė medžiaga; vienkartinis poveikis.
------------	---

STOT (kartotinis poveikis)**Komponentai:****Etanolis**

Pastabos	: nėra duomenų
----------	----------------

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Pastabos	: neklasifikuojamas, nors duomenys įtinkami, tačiau nepakankami klasifikuoti.
----------	---

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Pastabos	: nėra duomenų
----------	----------------

Natrio p-kumenesulfonatas

Vertinimas	: cheminė medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojama kaip specifinė tikslinių organų nuodingoji cheminė medžiaga; pakartotinis poveikis.
------------	---

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

Rūšis	: žiurkė
NOAEL	: 1 730 mg/kg
LOAEL	: 3 160 mg/kg
Naudojimo būdas	: per burną
Poveikio trukmė	: 90 d.

Natrio p-kumenesulfonatas

Rūšis	: žiurkė
NOAEL	: 763 mg/kg
Naudojimo būdas	: per burną
Tiksliniai organai	: širdies ir kraujagyslių sistema
Pastabos	: pusiau lėtinis toksiškumas

Rūšis	: žiurkė
NOAEL	: 60 mg/kg
Naudojimo būdas	: per odą
Poveikio trukmė	: 2 metai
Metodas	: OECD bandymų metodika 453
Tiksliniai organai	: oda

Natrio p-kumenesulfonatas

Nėra duomenų

Papildoma informacija**Produktas:**

Pastabos : duomenų apie patį produktą nėra.

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Produktas:**Toksiškumas mikroorganizmams : EC50: 3 750 mg/l
Metodas: OECD 209**Komponentai****Etanolis**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (<i>leuciscus idus</i> (paprastoji meknė)): 8 140 mg/l Poveikio trukmė: 48 val.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (<i>daphnia magna</i> (vandens blusa)): > 5 000 mg/l Poveikio trukmė: 48 val.
Toksiškumas dumbliams / vandens augalams	:	IC50 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (žali dumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 val.

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (paprastoji meknė): > 1–10 mg/l Poveikio trukmė: 96 val. Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (<i>daphnia magna</i> (vandens blusa)): > 1–10 mg/l Poveikio trukmė: 48 val. Bandymo tipas: iš dalies statinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (lėtinis pavojus)	:	NOEC: > 0,1–1 mg/l Poveikio trukmė: 21 d. rūšis: (<i>daphnia magna</i> (vandens blusa)) Metodas: OECD bandymų metodika 202

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (paprastoji meknė): > 1–10 mg/l Poveikio trukmė: 96 val.
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (<i>daphnia magna</i> (vandens blusa)): > 1–10 mg/l Pastabos: ši deklaracija parengta naudojant panašios sudėties produktus.
Toksiškumas dumbliams / vandens augalams	:	EC50 (dumbliai): > 10–100 mg/l Pastabos: remiantis duomenimis, gautais apie panašias medžiagas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (lėtinis pavojus)	:	NOEC: > 0,1–1 mg/l rūšis: <i>daphnia magna</i> (vandens blusa) Pastabos: remiantis duomenimis, gautais apie panašias medžiagas

Natrio p-kumenesulfonatas

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (<i>oncorhynchus mykiss</i> (vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 val.
--------------------	---	--

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (<i>daphnia magna</i> (vandens blusa)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 val.
Toksiškumas dumbliams / vandens augalams	:	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (žali dumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 val.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas**

Biologinis skaidumas	:	Rezultatas: lengvai biologiškai skaidus Metodas: OECD 301D / EEB 84/449 C6
----------------------	---	---

Komponentai:**Etanolis**

Biologinis skaidumas	:	Bandymo tipas: aerobinis Rezultatas: lengvai biologiškai skaidus Biologinis skaidymasis: > 70 % Poveikio trukmė: 5 d. Metodas: OECD 301D / EEB 84/449 C6
----------------------	---	--

Alkoholiai, C13–C15 šakotosios ir linijinės grandinės, butoksilintas, etoksilintas

Biologinis skaidumas	:	Rezultatas: lengvai biologiškai skaidus Biologinis skaidymasis: > 60 % Poveikio trukmė: 28 d. Metodas: OECD testo metodas 301F
----------------------	---	---

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Biologinis skaidumas	:	Bandymo tipas: aerobinis Rezultatas: lengvai biologiškai skaidus. Biologinis skaidymasis: > 60 % Poveikio trukmė: 28 d. Metodas: OECD 302B / ISO 9888 / EEB 88/302C
----------------------	---	---

Natrio p-kumenesulfonatas

Biologinis skaidumas	:	Bandymo tipas: aerobinis Rezultatas: lengvai biologiškai skaidus Biologinis skaidymasis: > 60 % Poveikio trukmė: 28 d. Metodas: OECD testo metodas 301B
----------------------	---	---

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Komponentai:****Etanolis**

Bioakumuliacija	:	pastabos: bioakumuliacijos nesitikima.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	:	oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas: -0,14 Metodas: apskaičiuota vertė

Alkilpolietilenglikolpolibutilenglikolio eteris

Bioakumuliacija	:	pastabos: nėra duomenų
-----------------	---	------------------------

Natrio p-kumenesulfonatas

Bioakumuliacija	:	pastabos: bioakumuliacijos nesitikima.
-----------------	---	--

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****Etanolis**

Judumas	:	pastabos: nėra duomenų
---------	---	------------------------

Natrio p-kumenesulfonatas

Judumas	:	pastabos: įsigerti į dirvožemį neturėtų.
---------	---	--

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

Vertinimas	:	šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, laikomų patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir didelės bioakumuliacijos (vPvB), kai lygis siekia 0,1 % ar daugiau.
------------	---	--

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija	:	duomenų apie patį produktą nėra.
---------------------------------	---	----------------------------------

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

Produktas	:	gaminį šalinkite kaip nurodyta EWC (Europos atliekų kataloge) Nr.
Užterštos pakuotės	:	tuščią tarą pristatyti į perdirbimo gamyklą.
Nenaudoto produkto atliekų kodas	:	Europos atliekų katalogas (EWC) 070601*
Nenaudoto produkto atliekų kodas (grupė)	:	HZVA riebalų, lubrikantų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir asmens apsaugos priemonių atliekos.

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

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.4 Pakuotės grupė

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.5 Pavojus aplinkai

Netraktuojama kaip pavojingasis kroviny

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pastabos : remiantis gabenimo reglamentais, neklasifikuojamas kaip palaikantis degimą
Informaciją apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Produkto pateikimo metu netaikoma.

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

REACH – tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII priedas) : Reikėtų atsižvelgti į šioms įrašams taikomų apribojimų sąlygas: numeris 3 sąrašė

REACH – labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59 straipsnis) : netaikoma

REACH – autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV priedas) : netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (atnaujinta redakcija) : netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : netaikoma

Versija
03.05Peržiūrėjimo data:
2021-01-24Paskutinio išdavimo data: 2018-08-06
Pirmojo išdavimo data: 2007-10-16

III Seveso kategorija: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikoma

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) lakiojo organinio junginio (VOC) sudėtis: 19,32 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 su kitais pakeitimais 5 % arba daugiau, bet mažiau nei 15 %: nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos mažiau nei 5 %: anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos
Kitos sudedamosios dalys: fermentai

Kiti reglamentai

Aktyvioji paviršiaus medžiaga (-os), esanti (esančios) šiame mišinyje, atitinka biologinio skaidumo kriterijus, pateiktus ploviklių Reglamente (EB) Nr. 648/2004. Duomenis šiam teiginiui pagrįsti gali pasiekti kompetentingos valstybių narių institucijos, kurioms prieiga prie šių duomenų bus suteikta pateikus tiesioginį prašymą arba ploviklio gamintojo prašymą.

Įsidėmėkite Direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

Įsidėmėkite Direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

|| Taikoma išimtis

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visas pavojingumo (H) teiginių tekstas

H225 : labai degūs skystis ir garai.
H302 : kenksminga prarijus.
H315 : dirgina odą.
H318 : smarkiai pažeidžia akis.
H319 : sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 : kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Visas kitų santrumpų tekstas

Ūmus toks. : ūmus toksiškumas
Lėtinis pavojus vandens aplinkai : ilgalaikis (lėtinis) toksiškumas vandens organizmams
Akis paž. : smarkiai pažeidžia akis
Akis dirg. : akis dirginanti medžiaga
Deg. skyst. : degieji skysčiai
Odos dirg. : odos dirginimas
LT HN 23:2011 : LT higienos norma. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai
LT HN 23:2011/ IPRD : ilgalaikio poveikio ribinis dydis
LT HN 23:2011/ TPRD : trumpalaikio poveikio ribinis dydis

ADN – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais; ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; AICS – Australijos cheminių medžiagų aprašas; ASTM – Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; k. s. – kūno svoris; CLP – klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR – kancerogenai, mutagenai arba toksiškos reprodukcijai medžiagos; DIN – Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL – šalies medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra; EB numeris – Europos bendrijos numeris; ECx – koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx – apkrovos pajėgumas, susijęs su x % atsaku; EmS – avarinis grafikas; ENCS – esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx – koncentracija, susijusi su x % augimo rodiklio atsaku; GHS – visuotinai suderinta sistema; GLP – gera laboratorinė praktika; IARC – Tarptautinė vėžio mokslinių tyrimų agentūra; IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC – Tarptautinis laivų, vežančių nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 – pusinė maksimali inhibicinė koncentracija; ICAO – tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC – Kinijoje esamų cheminių medžiagų aprašas; IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas; IMO – Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL – Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI – Korėjoje esančių cheminių medžiagų aprašas; LC50 – mirtina koncentracija 50 % bandomos populiacijos; LD50 – mirtina koncentracija 50 % bandomos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n. k. – jei nenurodyta kitaip; NO(A)EC – ilgalaikės pastebėtos (nepageidaujamo) poveikio koncentracijos nenustatyta; NO(A)EL – ilgalaikio pastebimo (nepageidaujamo) poveikio lygio nenustatyta; NOELR – pastebėto apkrovos pajėgumo poveikio nenustatyta; NZIoC – Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų aprašas; OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS – cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT – patvari, bioakumuliacinė ir toksiška cheminė medžiaga; PICCS – Filipinų cheminių produktų ir cheminių medžiagų aprašas; (Q)SAR – (kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys; REACH – Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės; SADT – savaime greitėjančio skilimo temperatūra; SDS – Saugos duomenų lapas; SVHC – labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI – Taivano cheminių medžiagų aprašas; TRGS – Techninės pavojingų medžiagų taisyklės; TSCA – Nuodingųjų cheminių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN – Jungtinės Tautos; vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Papildoma informacija**Mišinio klasifikacija:**

Odos dirg. 2

H315

Akis paž. 1

H318

Klasifikavimo procedūra:

apskaičiavimo metodas

|| Paskutinės versijos pakeitimai paryškinti paraštėje.
|| Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija ir įsitikinimai, dokumento paskelbimo dieną turimomis žiniomis, yra teisingi. Ši informacija yra pateikta tik rekomendaciniais saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo tikslais, ir nėra laikoma garantijos ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia sukurta medžiaga, kurią naudojant kartu su kitomis medžiagomis ar kitų procedūrų metu, ši informacija gali būti netinkama, nebent tekste nurodyta kitaip.