

Document to be presented in Lithuania

Declaration of Conformity (page 3 of 4)

12. Endomat Plus Viruguard	- Disinfectant concentrate for instruments; mechanical use; medical product of the class IIb, CE 0481
13. Labomat E	- Enzymatic detergent concentrate for instruments; mechanical use; medical product of the class I, CE 0481
14. Labomat SPM	- Enzymatic detergent concentrate for instruments; mechanical use; medical product of the class I, CE 0481
15. Spray Off N	- Rapid surface disinfectant, ready-to-use; medical product of the class IIa, CE 0481
16. Spray Off Viruguard	- Rapid surface disinfectant, ready-to-use; medical device of the class IIb, CE 0481
17. Top Off	- Disinfectant wipes for surfaces; medical product of the class IIa, CE 0481
18. Delta Guard	- Surface disinfectant concentrate; medical product of the class IIa; CE 0481
19. Alpha Guard	- Surface disinfectant concentrate; medical product of the class IIa; CE 0481
20. Beta Guard	- Surface disinfectant concentrate; medical product of the class IIa; CE 0481
21. Op Derm Medical	- Ready-to-use skin disinfectant; biocide /

Document to be presented in Lithuania

Declaration of Conformity (page 4 of 4)

22. Op Sept Basic	- Ready-to-use hand disinfectant; biocide
23. Lotio Sept Gel	- Ready-to-use hygienic hand gel; cosmetic
24. Lotio Derm	- Ready-to-use body cleaning spray lotion; medical product of the class I; CE
25. Lotio Med	- Ready-to-use, hygienic hand and body wash lotion; cosmetic
26. Lotio Med Scrub	- Ready-to-use, MRSA effective hygienic hand and body wash lotion; cosmetic
27. Lotio HD Neu	- Ready-to-use hand decontaminant; biocide
28. Spray Off Viruguard Wipes	- Ready-to-use disinfecting wipes; medical product of the class IIa, CE
29. Top Off Alpha	- Disinfectant wipes for surfaces; medical product of the class IIa, CE
30. Op Sept Classic	- Ready-to-use hand disinfectant; biocide
31. Alpha Guard GF Sensitive Wipes	- Disinfectant wipes for surfaces; medical product of the class IIa; CE
32. Top Off XXL Wipes	- Disinfectant wipes for surfaces; medical product of the class IIa; CE

D-47906 Kempen, the 20th of June 2017

Dr. M. Derks
(Quality Affairs Manager)



42

Alpha Guard GF

Medicinos priemonė, CE 0481

Priemonės tipas:

universali priemonė, skirta medicinos prietaisams (įskaitant alginatinius, silikoninius, polieterio, ir hidrokoloidinius atspaudus, metalinius karkasus, keramikinius dantis) valyti ir dezinfekuoti. Alpha Guard GF – paruošta naudoti priemonė, tinka visų tipų odontologinėms atspaudų masėms bei įvairioms medicinos priemonėms (prietaisams), jų paviršiams.

Produkto privalūmai:

- labai efektyvios; - greito poveikio
- malonaus kvapo; - sudėtyje nėra aldehydų
- tinka visų rūšių ir tipų odontologijos atspaudams
- gera odos tolerancija per trumpą laiką
- atlikus kokybišką merkiamų objektų pirminį valymą, darbinis tirpalas gali būti pakartotinai naudojamas iki 5 dienų
- taip pat tinka baigiamajam medicinos priemonių valymui ir dezinfekcijai

Sertifikuota remiantis universitetų ir mokslinių institutų ekspertų išvadomis:

Baktericidinis, fungicidinis efektyvumas: 100% - 1min.

Hygiene Nord GmbH, Greifswald, Vokietija 2004
spalio 4

- Escherichia coli	NCTC 11229
- Pseudomonas aeruginosa	ATCC 15442
- Proteus mirabilis	ATCC 14153
- Enterococcus hirae	ATCC 10541
- Candida albicans	ATCC 10231
- Staphylococcus aureus	ATCC 6538

Efektyvumas prieš baktericidinis, fungicidinis pagal standartinius DGHM/VAH metodus:

100% - 5min

Dr. med. Peter Rudolph, Hygiene Nord GmbH,
Greifswald, Vokietija 04.10.2004

*Efektyvumas prieš Bovine Viral Diarrhea virusą (BVDV),
efektyvumas prieš (HCVsurogatą):*

100% - 1min

Dr. J.Steinmann, Bremen, Vokietija 27.10.2005

Efektyvumas prieš Vaccinia padermė Elstree: 100% - 5min.

Dr. J.Steinmann, Bremen, Vokietija 20.12.2005

Cheminės ir fizikinės savybės:

Pavidalas: skaidrus bespalvis skystis

Tankis, esant 20°C: 0,99 – 1,015 g/cm³

pH reikšmė, esant 18 – 28°C: 4,0-6,0

Naudojimas ir dozavimas:

Odontologijos atspaudai: atspaudus skalauti tekančiu vandeniu 5-10 sekundžių. Panardinkite atspaudus į Alpha Guard GF mažiausiai 10 sekundžių. Būtina, kad visas atspaudas būtų panardintas tirpale. Po to pajudinkite atspaudą taip, kad tirpalas prasiskverbtų į visas angas ir plyšius. Po to ištraukite atspaudą iš tirpalo ir palaukite 5 minutes, kol jis veikiamas medžiagos. Praėjus 5 minutėms skalaukite atspaudą švari tekančiu vandeniu (geriamojo vandens kokybės).

Medicinos priemonių paviršių dezinfekcija:

užpurkšti dezinfekantą ant medicinos priemonių paviršių, po to nuvalyti švaria servetėle. Arba įpilti Alpha Guard GF į talpą, sudrėkinti joje švarią šluostę, drėgna šluoste valyti medicinos priemonių paviršius.

Poveikio spektras:

Baktericidinis, fungicidinis, inaktyvuoja virusus (įskait. BVDV/HCV, Vaccinia, HBV/HIV).

Aktyviosios medžiagos:

100 g yra:

0,2g polyheksametilenbiguanidhidrochloridas;

0,64g didecildimetilamoniumchloridas;

kiti ingredientai; nejoninės paviršių aktyvios medžiagos, pagalbinės medžiagos.

CE Pakuotė: 0481

1 litro indas, 5 litrų bakelis

Galiojimas:

3 metai

Laikymo sąlygos:

laikyti ne žemesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje; laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, laikyti sausoje vietoje.

Gamintojas:

Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Hooghe Weg 35

D-47906 Kempen

Vokietija

Tel.: +49-21 52-5565-0

export@dr-deppe.de

Platintojas: L. R. Tamulio firma "Meditalika"

Radvilų Dvaro g. 4. LT-48320 Kaunas, Lietuva.

Tel.: 8 (37) 22 22 23

info@meditalika.lt



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Laboratorium
Dr. Deppe

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-05-08

Alpha Guard GF

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius**
Firminis pavadinimas
Registracijos numeris (REACH)
Alpha Guard GF
neatitinkami (mišinys)
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatytai naudojami būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Atitinkami nustatytai naudojami būdai
dezinfekcijos priemonė
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
D-47906 Kempen
Vokietija
Telefonas: +49 21 52 / 55 65 0
Faksas: +49 21 52 / 50 84 9
el. Paštas: sdb@dr-deppe.de
Interneto svetainė: www.dr-deppe.de
elektroninis paštas (kompetingo asmens)
sdb@dr-deppe.de
- 1.4 Pagalbos telefono numeris**
Pagalbos informacinė tarnyba
+49 21 52 / 55 65 0
Šis telefono numeris yra prieinama tik darbo valandomis

Apsinuodijimų kontrolės centras					
Šalis	Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/miestas	Telefonas	Faksas
Lietuva	APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS	Silramių 29	2043 Vilnius	(8 5) 2362052	(8 5) 2362142

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojiškumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojiškumo frazė
4.1C	pavojiinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

Pastabos

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Papildoma informacija apie pavojų

Kodas	Papildoma informacija apie pavojų
EUH208	sudėtyje yra Polymeric Biguanide Hydrochloride. Gali sukelti alerginę reakciją

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai
Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Alpha Guard GF

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis
nereikalaujama

Piktograma
nereikalaujama

Pavojiškumo frazės

H412
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P273
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazės - šalinimas

P501
Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Papildomi ženklinimo reikalavimai

EUH208
Sudėtyje yra Polymeric Biguanide Hydrochloride. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB
didecildimetilamonio chloridas	CAS Nr. 7173-51-5 EB Nr. 230-525-2	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411
Polymeric Biguanide Hydrochloride	CAS Nr. 27083-27-8	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 Carc. 2 / H351 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

44-

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusiojo priežiūros. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykitė nukentėjusįjį šilai, ramiai ir uždengia. Nedelsiant nusiųskite visus užterštus drabužius. Apejotinas atvejas arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydymoją. Netekus sąmonės stabiliai paguldysite ant šono. Nieko neduokite per burną.

Įkvėpus

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą.

Patekus ant odos

Išleiskite gryno oro.

Patekus į akis

Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir, jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai sklauskite svarių vandeniu, laikydami vokus atmerkius.

Prarjus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą nei viena(s)

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės vandens purškimas, BC-milfeliai, anglies dioksidas (CO2)
Netinkamos gesinimo priemonės vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Pavojingi degimo produktai

azoto oksidai (NOx)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sproginio atvejų neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės prilaikysite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens neišplili į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Perkelti asmenį į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Dėvėti kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerozolio/dujų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir grūntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobė, vilna). Surinkti ištekėjusią medžiagą (pv. uverenos, diatomitas, smelis, universaliaus risiklis).

Tinkami izoliavimo metodai

Adsorbuojančios medžiagos.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėl į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos

• **Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija**

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Nusiųskite užterštus drabužius ir nusiminti užterštą apsaugos priemonės prieš įeinant į valymui skirtas zonas. Niekada nelaiykite maisto arba gerimo arbi chemikalų. Niekada nepikirkite cheminių produktų į maisto ar gerimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gerimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rizikų valdymas, susietas su

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

• **Kontrolė poveikty**

• **Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip**

šaltuma

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

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

9 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Nėra informacijos.

Atitinkamos DNEL-/DMEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės

• **komponentų mišinio svarbios DNEL**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
dideclidimetilamonio chloridas	7173-51-5	DNEL	8,6 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
dideclidimetilamonio chloridas	7173-51-5	DNEL	18,2 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

45

• komponentų mišinio svarbios PNEC

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstym as	Ekspozicijos trukmė
didecilmetilamonio chloridas	7173-51-5	PNEC	2 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	Trumpalaikis (vienkartinis)
didecilmetilamonio chloridas	7173-51-5	PNEC	0,595 mg/l	vandens organizmai	nuo jėkų valymo įrenginiai (STP)	Trumpalaikis (vienkartinis)
didecilmetilamonio chloridas	7173-51-5	PNEC	1,4 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	Trumpalaikis (vienkartinis)
didecilmetilamonio chloridas	7173-51-5	PNEC	0,29 µg/l	vandens organizmai	vanduo	intermittent release

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bandroji ventiliacija.

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Asmeninės apsaugos įrangos turi būti naudojamos, kai neįmanoma išvengti rizikos arba pakankamai ją apriboti techninėmis kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis, darbo organizavimo priemonėmis, metodais ar tvarka.

Akių/veido apsauga

Naudoji akių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga

• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas piršines. Tinka cheminės medžiagos atsparios piršines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti piršines būtina jas prieš nusitrinti nuplauti ir po to gerai išdžiovinti. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374.

• kitos apsaugos priemonės

Pilninti atsigavimo laikotarpis odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremas/epalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoji tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būsena

Spalva

Kvapas

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

pH (vertė)

Lydimosi/uzšalimo temperatūra

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Pilupsnio temperatūra

Garavimo greitis

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

skystas

skaidrus

būdingas

3 - 5

nenustatyta

100 °C

>100 °C

nenustatyta

nesusiję su (skystis)

nedegus

Sprogstamumo ribinės vertės

Garų slėgis	nenustatyta
Tankis	0,99 - 1,01 g/cm ³
Tirpumas	nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas	tokios informacijos nėra
n-oktanolis/vanduo (log KOW)	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Klampa	nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	nei viena(s)
Oksidacinės savybės	nei viena(s)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Del nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos".

10.2 Cheminis stabilumas

Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Mišinio bandymų duomenų neturima.

Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

• Mišinio komponentų ūmus toksiškumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
didecilmetilamonio chloridas	7173-51-5	pranjus	329 mg/kg
didecilmetilamonio chloridas	7173-51-5	per odą	1.100 mg/kg
Polymeric Biguanide Hydrochloride	27083-27-8	pranjus	500 mg/kg

Odos esdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip esdinanti(s)/dirginanti(s) oda.

Alpha Guard GF

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).
Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukelianti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Neklasifikuojama(s) kaip specifiska(i) toksiška(s) konkrečiam organui.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakilimus.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paklitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	LC50	0,97 mg _l	žuvis	96 h
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	EC50	0,057 mg _l	vandens bestuburiai	48 h

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens pakilimus.

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paklitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	EC50	0,031 mg _l	vandens bestuburiai	21 d

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	anglies dioksido susidarymas	71 %	28 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BOF	Log KOW	BOD5/COD
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5		-0,41 (20 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.



Alpha Guard GF

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirtos.

Pastabos

Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionines nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

(vežimo taisyklėm nepriškirama)

nesusiję su

14.2 JT teisingas krovimo pavadinimas

Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė

14.3 Pakuotės grupė

nesusiję su

nei viena(s) (nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisyklės)

14.4 Pavojus aplinkai

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra papildomos informacijos.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

- Lakųjų organinių junginių, susidarancijų naudojančių organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kieklių ribojimas (2004/42/EB, Decopaint direktiva)

LOJ kiekis 0,889 %

• Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)

LOJ kiekis 0,254 %

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

49

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir Akronimai

Santr.	Naudojamų terminų išsutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai - letinis pavojus
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskačiuotas Ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
Carc.	Kancerogeniškumas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DMEL	Išveslinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išveslinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sarašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sarašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sarašas)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" - "Pasauliniu Mastu Suderinta Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistema", kurią sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
log KOW	n-Oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lėkioji Organiniai Junginiai)
MARPOL	Tarpautinė konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos (sutrumpinai dar vad. "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Vertinimas, Autorizacija ir Aprobavimas Cheminių Medžiagų)
Skin Corr.	Esdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) pakeitimais padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais. Pavojai sveikatai/pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adiyvyumo formule).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H351	Išlariama, kad gali sukelti vėžį.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsakomybės apribojimai

Parengia informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

Alpha Guard GF

Disinfectant for dental imprints (and surface)

Medical product of the class IIa, CE 0481

Type of product:

A universal, aldehyde free disinfectant for the disinfection and cleaning of medical devices incl. alginate-, silicon-, polyether and hydro-colloid imprints and mouldings and also for ceramic teeth. **Alpha Guard GF** is ready-to-use and applicable for all dental imprint materials as well as for all kind of surfaces of other medical devices and medical device equipment surfaces (incl. acrylic surfaces and USG probes).

Certification by University and Scientific Institutes expert opinions:

Bacterial, fungicidal efficacy: 100 % - 1 min

Hygiene Nord GmbH, Greifswald, Germany 4. October 2004

· Escherichia Coli	NCTC 11229
· Pseudomonas aeruginosa	ATCC 15442
· Proteus mirabilis	ATCC 14153
· Enterococcus hirae	ATCC 10541
· Candida albicans	ATCC 10231
· Staphylococcus aureus	ATCC 6538

Bacterial, yeasticidal efficacy according to the standard methods of the DGHM/VAH: 100 % - 5 min

Dr. med. Peter Rudolph, Hygiene Nord GmbH,
Greifswald, Germany 04.10.2004

Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV) efficacy (surrogate for HCV): 100% - 1 min

Dr. J. Steinmann, Bremen, Germany 27.10.2005

Vaccinia strain Elstree efficacy: 100% - 5 min

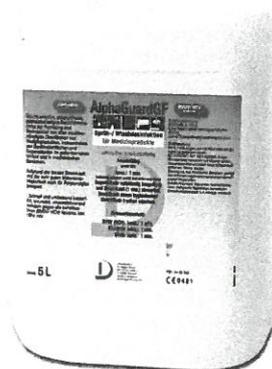
Dr. Jochen Steinmann, Bremen, Germany 20.12.2005

Tuberculocidal efficacy tested on M. terrae according to EN 14348 (2005) under dirty conditions:
100% - 15 min.

Hygiene Nord GmbH, Greifswald, Germany 08.06.2012

Quantitative Suspensionstest according to the Guideline of the Robert-Koch-Institute RKI and DWV published in August 2008)

Suspensionstests with loading (10% FBS) with Simian Virus SV-40 (Papova): 1 min



Spectrum of effect:

Bactericidal, yeasticidal, virus inactivating (incl. BVDV/HCV, Vaccinia, HBV/HIV), MRSA.

Main advantages:

+ highly effective; + quickness; + pleasant smell; + for all dental imprints; + aldehyde free; + good skin tolerance with short contact; + with well pre-cleaned objects the solution can be used up to five days.

Chemical-physical data:

Appearance: clear, colourless

Density 20°C: 0,99 – 1,015 g/cm³

Ph-value at (18°C-28°C): 4,0 – 6,0

Active substances: 100 gr contain:

0,2 g Polyhexamethylenbiguanidhydrochlorid, 0,64g Didecyldimethylammoniumchlorid;

other ingredients: non ionic surfactants, auxiliary agents

Available sizes: CE 0481

1 litre bottle

5 litre canister

10 litre canister

Shelf life:

3 years.

Dosage/Usage:

Ready-to-use working solution.

For disinfection of surfaces of medical devices and surfaces in general in medical environments:

Spray the disinfectant onto the surface, let it act on for 1 minute and wipe it then away with a clean wipe.

For dental imprints:

Rinse the imprint material carefully under water circa 5-10 sec. Immerse the imprint circa at least 10 sec. in **Alpha Guard GF**. Please take notice that the entire model has to be immersed. Move the imprint slightly in the **+Alpha Guard GF** solution so that hollow spaces and bubbles get totally wet. Take the imprint out again and let it act on 5 min according to the surface properties of the imprint material. Afterwards rinse it carefully with clean water (drinking water quality). 49 -

Instru Star

Instru Star (koncentratas)

Sudėtyje nėra aldehydų ir ketvirtinių amonio junginių

Produkto tipas

Instru Star puikiai valantis ir aukštu efektyvumu pasižymintis instrumentų dezinfekantas be aldehydų, fenolių. Jo pagrindas - inovatyvūs, medžiagas tausojantys kokodiaminių junginiai. Instru Star skirtas jautriems termolabiliems ir termostabiliems instrumentams iš stiklo, keramikos (porceliano), gumos, metalo ir plastiko. Dėl puikių valančių savybių Instru Star labiausiai tinka pakartotiniam chirurginių ir minimalios invazijos instrumentų, taip pat nelanksčių endoskopų (nerekomenduojama lankstiems endoskopams) paruošimui, taip pat naudoti ultragarsiniuose valytuvuose (3% - 5min). Tai puikus odontologinių instrumentų dezinfekantas.

Tyrimai atlikti ir patvirtinti medžiagų suderinamumui dviejų pirmaujančių endoskopų gamintojų pasaulyje: Karl Storz (Vokietija) ir Richard Wolf (Vokietija).

Testuota pagal standartine DGHM (Vokietijos mikrobiologų ir higienistų draugija) metodiką, ES normas instrumentų dezinfekcijai ir Robert Koch Instituto rekomendacijas efektyvumui prieš virusus.

Sertifikuota remiantis universitetų ir mokslinių institutų ekspertų išvadomis: Baktericidinis, fungicidinis, tuberkulicidinis iskaitant M.Terrae, mikobakterijos iskaitant M.-Avium pagal standartinius metodus DGHM ir DIN EN standartų: (prEN 13624, 13727, 14348, 14561, 14562, 14563):
Hygiene Nord, Greifswald, 2003
1%-15 min./0,5%-30 min./0,25%-60 min./
esant žemam baltyminiam užterštumui: 3%-5 min.

Standartinis DGHM metodas:
Prof. Dr. Warner, Schwerin, įsk. TBC 1996:
4%-15 min., 3%-30 min., 2%-60 min.
Prof. Kramer, Greifswald 2003: 1%-15 min./
0,5%-30 min./ 0,25%-60 min.

Efektyvumas prieš Mycobacterium avium:
Prof. Kramer, Greifswald 2003: 1%-15 min./
0,5%-30 min./ 0,25%-60 min.

Pagal standartinį DGHM metodą:
Prof. Dr. Schubert, Frankfurt 1995, 1997:
4%-15 min., 2%-60 min.
Prof. Dr. Wille, Giessen 1994: 3%-15 min.
2%-30 min., 1%-60 min.

Efektyvumas prieš apvalkalą turinčius virusus:
Dr. Steinmann, Bremen BVDV (HCV) 2004: 0,5%-5 min.
Dr. Steinmann, Bremen Vaccinia 2004:0,5%-5 min./esant užterštumui 1%-15 min.

Efektyvumas prieš apvalkalą turinčius virusus:
Dr. Steinmann, Bremen BVDV (HCV) 2004: 0,5%-5 min.

Dr. Steinmann, Bremen Vaccinia 2004:0,5%-5 min./esant užterštumui 1%-15 min.

Efektyvumas prieš HBV/ŽIV:
Dr. Steinmann, Bremen – HBV:1997: V (HCV)
2004: 2%-15 min.
Dr. Steinmann, Bremen-HBV:2004:
3%-5 min., 1%-15 min., 0,5%-30min.
Prof. Dr. Frosner, Munchen-HBV: 1997:
4%-15 min., 2%-30 min.

Instru Star įtrauktas į Vokietijos higienistų ir mikrobiologų draugijos (DGHM) sarašą (2014.07.29 sertifikatas).

Efektyvumo spektras:

Baktericidinis, fungicidinis (įskaitant Aspergillus niger), tuberkulicidinis (įsk. M.terrae), virucidinis (įsk. HBV/ŽIV/BVDV/HCV/Vaccinia), mikobaktericidinis (įsk. M.avium), MRSA.

Pagrindiniai privalumai:

- aukštas efektyvumas naudojant 0,5%, 1% ar 3% tirpalus;
- be kenksmingo garavimo ar kvapo;
- stiprios valančios savybės;
- labai ekonomiškas;
- puikus medžiagų suderinamumas;
- biologiškai skaidus;
- gera odos tolerancija, esant trumpalaikiam kontaktui.

Aktyvūs ingredientai:

100g koncentrato sudėtis: 10,0g propanolio, 22,5g kokospropylendiamoniumboratas, kiti komponentai: nejoninės paviršių aktyviosios medžiagos, korozijos inhibitoriai, glikolis, aromatinės medžiagos.

Cheminės ir fizikinės savybės:

agregatinė būsena: skaidrus, švelniai gelsvos spalvos skystis. Tankis: 0,98g/cm³. PH reikšmė: ~10 (koncentrato). PH ~9 (1%-3% darbinio tirpalo).

 Galimos pakuotės:
0481

2 litrų ir 5 litrų bakeliai
(kitos talpos – pagal užsakymą)

Dozavimas ir naudojimas:

koncentratą skiesti distiliuotu arba geriamuoju vandeniu
(tinkamiausia vandens temperatūra: 20-25°C).
Instrumentus pamerkti nedelsiant po naudojimo.
Visi paviršiai ir ertmės turi būti apsemti. Atkreipkite dėmesį į darbinės koncentracijas ir ekspozicijas. Išimkite instrumentus, nuskalaukite juos vandeniu ir išdžiovinkite.
Prieš dezinfekciją instrumentai turi būti išvalyti (galima naudoti enziminį valiklį InstruZym).

0,25%(2,5 ml)koncentrato + 100%(1 l) vandens,
ekspozicija 60 min.

0,5%(5ml)koncentrato + 100% (1l)vandens,
ekspozicija 30 min.

1,0%(10 ml)koncentrato + 100%(1l) vandens,
ekspozicija 15 min.

3%(30 ml)koncentrato + 100%(1l) vandens,
ekspozicija 5 min.

Galutiniam skalavimui gali būti naudojamas geriamas vanduo, jeigu jame nėra patogeninių mikroorganizmų, kitu atveju naudoti distiliuotą vandenį. Jeigu vanduo yra labai kietas arba jame yra didelė chloro koncentracija, rekomenduojame naudoti pilnai demineralizuotą vandenį.

Ultragarsinėms vonelėms: nenaudoti vandens aukštesnės temperatūros negu 45°C.

Pirmiausia turi būti vadovujamasi instrumentų gamintojų rekomendacijomis valymo, dezinfekcijos, skalavimo, džiovavimo ir saugojimo klausimais.

InstruStar tirpalas nepraranda efektyvumo net esant užterštumui proteinais (krauju), todėl gali būti naudojamas pakartotinai. Kai merkiama gerai pirminiu apnuošimu išvalyti instrumentai, tirpalas gali būti efektyviai naudojamas iki 14 dienų. Tačiau, jeigu tirpalas tapo drumstas, jis turi būti pakeistas.

Galiojimas:

3 metai

Pakartotinis naudojimas:

iki 14 dienų (priklausomai nuo užterštumo lygio)

Keičiant medžiagas:

InstruStar yra nesuderinamas su dezinfekantais, kurių sudėtyje yra aldehydų. Pirmą kartą pradedant naudoti preparatą, rekomenduojama visus instrumentus, priedus, vamzdelius ir valymo inventorių bei talpas gerai išplauti ir išskalauti. Geram išvalymui galima naudoti valiklį InstruSolForte.

Saugojimo sąlygos:

temperatūra - ne žemiau 0°C ir ne aukščiau 30°C; saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių; saugoti sausai.

CE0481 - įgaliotoji institucijai

ECM Zertifizierungsgesellschaft für
Medizinprodukte in Europa mbH,
Bismarckstr. 106, 52066 Aachen, Germany

Gamintojas: Laboratorium Dr. Deppe
GmbH

Hooghe Weg 35

D-47906 Kempen

Vokietija

Tel.: +49-21 52-5565-0

export@dr-deppe.de

Platintojas: L. R. Tamulio firma "Meditalika"
Radvilų Dvaro g. 4. LT-48320 Kaunas,
Lietuva.

Tel.: 8 (37) 22 22 23

info@meditalika.lt

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas

Registracijos numeris (REACH)

Instru Star

neatitinkami (mišinys)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatytai naudojami būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatytai naudojami būdai

Nerekomenduojami naudojami būdai

dezininfekcijos priemonė

nenaudoti paskleistimui arba purškimui

nenaudoti produktams, kurie tiesiogiai liečiasi su oda

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Hooghe Weg 35

D-47906 Kempen

Vokietija

Telefonas: +49 21 52 / 55 65 0

Faksas: +49 21 52 / 50 84 9

el. Paštas: sdb@dr-deppe.de

Interneto svetainė: www.dr-deppe.de

elektroninis paštas (kompetentingo asmens)

sdb@dr-deppe.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba

+49 21 52 / 55 65 0

Šis telefono numeris yra prieinama tik darbo

valandomis

Šalis	Pavadinimas	Gaivė	Pašto indeksas/mė. šalis	Telefonas	Faksas
Lietuva	APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BILURAS	Šilnamiu 29	2043 Vilnius	(8 5) 2362052	(8 5) 2362142

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.6	degeji skystčiai	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.10	ūmus toksiskumas (prarijus)	Cat. 4	(Acute Tox. 4)	H302
3.2	odos esdinimas/dirginimas	Cat. 1B	(Skin Corr. 1B)	H314
3.3	smarkius akių pažeidimas/akių dirginimas	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318
3.9	specifinis toksiskumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis	Cat. 1	(STOT RE 1)	H372
4.1A	pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus	Cat. 1	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Pastabos

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai
Odos esdinimas sukelia negrįžtama odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė. Tikėtis galima uždegti ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu). Produktas yra degus ir gali lengvai užsidedti nuo potencialiu užsilpsnojimo šaltiniu. Ištekėjusi medžiaga ir galisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis

Pavojinga

Piktograma



GHS02, GHS05,

GHS07, GHS08,

GHS09

Pavojingumo frazės

H226

Degus skystis ir garai.

Kenksminga prarijus.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H372

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ligai arba karniolinai.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karšių paviršių – Nerūkyti.

P260

Neikvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/ovėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones/veido apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - atovėliks

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivirkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu po dušu.

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.

P370+P378

Gaisro atveju: gesinimui naudoti smėlį, anglies dioksida arba gesinimo miltelius. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P391

Atsargumo frazės - sandėliavimas

P403+P235

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Atsargumo frazės - šalinimas

P501

Turnir/aiptyklą išpilti (išmesti) į kurą deginančius įrenginius.

Ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys:

Amines, N-C12-14-alkiltrimetilnylenedi-, Capryleth-9

carboxylic Acid, 2-Butoxyethoxy-acetic acid

Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Veisijos numeris: GHS 1.0

Instru Star

Sukūrimo data: 2017-03-08

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	wf. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	CAS Nr. 90640-43-0 EB Nr. 292-562-0	10 - < 25	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
ethane-1,2-diol	CAS Nr. 107-21-1 EB Nr. 203-473-3	10 - < 25	Acute Tox. 4 / H302 STOT RE 2 / H373
propan-2-ol	CAS Nr. 67-63-0 EB Nr. 200-661-7	10 - < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
boro rūgštis	CAS Nr. 10043-35-3 EB Nr. 233-139-2	1 - < 5	Repr. 1B / H360FD
2-Butoxyethoxy-acetic acid	EB Nr. 451-650-0	1 - < 5	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318
Capryleth-9 carboxylic Acid	CAS Nr. 53563-70-5	1 - < 5	Eye Dam. 1 / H318

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusio be priežiūros. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykite nukentėjusį šiltai, ramiai ir uždengta. Nedelsiant nusiųskite visus užterštus drabužius. Apsaugokite atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos / į gydymo įstaigą. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieko neduokite per burną.

Įkvėpus

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą ir suteikite pirmąją pagalbą. Jei dirgina kvėpavimo takus, kreipkitės į gydymo įstaigą. Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Nuplaukite odą švariu vandeniu.

Patekus į akis

Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir įrengti lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu. Laikydami vokus atmerktus.

Veisijos numeris: GHS 1.0

Instru Star

Sukūrimo data: 2017-03-08

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vemimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą nei viena(s)

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

vandens purškimas, alkoholinių atsparios putas, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO2)

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Esant nepakankamam vėdinimui ir/ar naudojant, gali susiformuoti degūs/sprogius garų-oro mišinys. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti ant grindų. Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kauptis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevedinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip įdubos, vamzdžiai ir šachtos.

Pavojingi degimo produktai

azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO2)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sproginimo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

5 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

5.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Netekiantiems pagalbos darbuotojams

Perkelti asmenį į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Dėvėti kvėpavimo aparatą, jei susidaro garų/dulkių/aerozolių/dujų.

5.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir grūntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

5.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nuvalyti su adsorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna). Surinkti ištekėjusią medžiagą (pjuvenas, diatomitas, smelis, universalaus riskis).

Tinkami izoliavimo metodai

Adsorbuojančios medžiagos.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus kontenerius. Vėdinti įvykio vietą.

53 -

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojinę degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos

• **Gaisro bei aerozolių ir dulkių susidarymo prevencija**
Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Uždegimo šaltinių vengimas. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Imitis atsargumo priemonių stalinei iškrovai išvengti. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Dėl sprogimo pavojaus užkirsti galimybę garams patekti į rūsius, kanalizaciją ir duobes. Įžeminti/tvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekylančius įrankius.

• **Atsargiai**

Degios medžiagos arba mišiniai yra ypač linkę kaupsis vietose, kurios nėra vėdinamos, pvz., nevedinamose požeminio lygio zonose, tokiose kaip įdubos, vamzdžiai ir sachos. Garai yra sunkesni už orą, gali dreikti su paviršiumi ir gali suformuoti ore sprogus mišinius. Garai, jungtyje su oru gali sudaryti sprogstamąjį mišinį.

• **Patarimas dėl bendros darbo higienos**

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Nusivilkinti užterštus drabužius ir nusiminti užterštas apsaugos priemones prieš įėjant į valgymui skirtas zonas. Niekada neįkiškite maisto arba gerimo arti chemikalų. Niekada nepilkite cheminių produktų į maisto ar gerimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rizikų valdymas, susijęs su

• **Sprogi aplinka**

Pakuotė laikyti sandariai uždaryta, gerai vėdinamoje vietoje. Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

• **Degumo pavojai**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros šviesos.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

• **Kontrolė poveikiui**

• **Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip**

šaltuma

Dėmesys kitiems patarimas

• **Ventiliacijos reikalavimai**

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Įžeminti/tvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

• **Pakuočių suderinamumas**

Leidžiama naudoti tik (pvz. pagal ADR) šiems kroviniams patvirtintą tarą.

Konkretus(-us) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertės

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Atitinkamos DNEL-/DMEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės

• **komponentų mišinio svarbios DNEL**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukeliant vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di-	90640-43-0	DNEL	0,017 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di-	90640-43-0	DNEL	0,12 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
ethane-1,2-diol	107-21-1	DNEL	35 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai
ethane-1,2-diol	107-21-1	DNEL	106 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
propan-2-ol	67-83-0	DNEL	886 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
propan-2-ol	67-83-0	DNEL	500 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
boro rūgštis	10043-35-3	DNEL	8,3 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
boro rūgštis	10043-35-3	DNEL	392 mg/kg b.m./paral	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

• **komponentų mišinio svarbios PNEC**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukeliant vertė	Organizmas	Apilkos pastebėjimų as	Ekspozicijos trukmė
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di-	90640-43-0	PNEC	3,2 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkarotis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di-	90640-43-0	PNEC	0,205 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkarotis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di-	90640-43-0	PNEC	89 µg/kg	vandens organizmai	vanduo	trumpalaikis (vienkarotis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di-	90640-43-0	PNEC	10 µg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkarotis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylene-di-	90640-43-0	PNEC	0,65 µg/l	vandens organizmai	vanduo	intermittenti release
ethane-1,2-diol	107-21-1	PNEC	10 µg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkarotis)
ethane-1,2-diol	107-21-1	PNEC	199,5 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkarotis)
ethane-1,2-diol	107-21-1	PNEC	1,53 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkarotis)
ethane-1,2-diol	107-21-1	PNEC	10 µg/l	vandens organizmai	vanduo	intermittenti release

54 -

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Instru Star

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Apinkos pasiskirstym as	Ekspozicijos trukmė
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2,251 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	vandens organizmai	vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermitent release
boro rūgštis	10043-35-3	PNEC	2,9 mg/l	vandens organizmai	gėlas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
boro rūgštis	10043-35-3	PNEC	10 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
boro rūgštis	10043-35-3	PNEC	5,7 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

8.2

Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventilacija.

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Asmeninės apsaugos įrangos turi būti naudojamos, kai neįmanoma išvengti rizikos arba pakankamai ją apriboti techninėmis kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis, darbo organizavimo priemonėmis, metodais ar tvarka.

Akių/veido apsauga

Naudoti akių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga

• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti pirštines būtina jas prieš nusimant nuplauti ir po to gerai išdžiovinti. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame terealius pirštinių gamintojo. Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374.

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsargumo laikotarpus odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremas/lepalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuootę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir grūntinius vandenis.

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-03-08

Instru Star

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną skystas

Spalva bespalvis

Kvapas būdingas

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

pH (vertė) nenustatyta

Lydimosi/uzšalimo temperatūra nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 82 °C

Pilūpsnio temperatūra 38 °C

Garavimo greitis nenustatyta

Degumas (kietų medžiagų, dujų) nesuję su (skystis) nedegus

Sprogsiamumo ribinės vertės 2 vol%

• apatinė sprogsimo riba (ASR) 12 vol%

• viršutinė sprogsimo riba (VSR) 48 hPa prie 20 °C

Garų slėgis nenustatyta

Tankis nenustatyta

Tirpumas Nenėra informacijos apie atitinkamas savybes.

Tirpumas vandenyje maišosi bet kokio santykio

Pasiskirstymo koeficientas tokios informacijos nėra

n-oktanolis/vanduo (log KOW) 335 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra nenustatyta

Klampa nei viena(s)

Sprogsiamosios (sprogiosios) savybės nei viena(s)

Oksidacinės savybės

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos". Mišinys yra reaktyvios medžiagos): užsidegimo rizika

• jei kaitinant

užsidegimo rizika

10.2 Cheminis stabilumas

Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių – Nerūkyti.

55 -

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukurimo data: 2017-05-08

11 Nurodymai, kaip išvengti gaisro ir sprogiimo

Naudoti sprogiumui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliiančius įrankius. Įintis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pagrįsti numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Mišinio bandymų duomenų neturima.

Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formulė).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

• **Ūmaus toksiškumo įvertiniai (ATE)**

prarijus 869,6 mg/kg

• **Mišinio komponentų ūmus toksiškumas**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Amines, N-C12-14-alkylirilmethylenedi-	90640-43-0	prarijus	200 mg/kg
ethane-1,2-diol	107-21-1	prarijus	500 mg/kg

Odos esdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkius akių pažeidimas/aktų dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukelti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogeniška(s) arba toksiškai veikiant(s) reprodukcijai.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

• **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis**

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiškai konkretiam organui (vienkartinis poveikis).

• **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis**

Kenkia organams, įleidž medžiaga veikia ligai arba kartotina.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojiaus prarijus.

Instru Star

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukurimo data: 2017-03-08

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Amines, N-C12-14-alkylirilmethylenedi-	90640-43-0	LC50	0,148 mg/l	žuvis	96 h
Amines, N-C12-14-alkylirilmethylenedi-	90640-43-0	ERC50	65,2 mg/l	dumbliai	72 h
ethane-1,2-diol	107-21-1	LC50	72,860 mg/l	žuvis	96 h
ethane-1,2-diol	107-21-1	EC50	>100 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10,000 mg/l	žuvis	96 h
2-Butoxyethoxy-acetic acid	LC50	LC50	>100 mg/l	žuvis	96 h
2-Butoxyethoxy-acetic acid	EC50	EC50	>100 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
2-Butoxyethoxy-acetic acid	ERC50	ERC50	>100 mg/l	dumbliai	72 h

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens pakitimus.

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Amines, N-C12-14-alkylirilmethylenedi-	90640-43-0	EC50	179 mg/l	vandens bestuburiai	21 d
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10,000 mg/l	vandens bestuburiai	24 h

Biologinis skaidymas

Mišinio sudėties medžiagos yra lengvai biologiškai skaidomos.

Patvarumas ir skaidomumas

Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
Amines, N-C12-14-alkylirilmethylenedi-	90640-43-0		62 - 106 %	5 d
ethane-1,2-diol	107-21-1	DOC šalinimas	90 - 100 %	10 d
propan-2-ol	67-63-0	deguonies iškvėjimas	53 %	5 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

56