

Beta Guard

Produkto tipas

ekonomiškas dezinfekantas be aldehydų, skirtas valymui atsparių paviršių, ypač įrangos, aplinkos daiktų ir paviršių pacientų buvimo vietose sveikatos priežiūros įstaigose valymui ir dezinfekcijai. Beta Guard tinka mirkymui. Idealiai tinka didelio užterštumo, bei kvapo vietose. Tinka maisto gamybos ir paruošimo vietose. Beta Guard yra skystas koncentratas. Naudokite dezinfekantą saugiai. Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją (IIa klasės medicinos priemonė (prietaisais)).

Produkto privalumai

- ekonomiškas
- baktericidinis, fungicidinis, tuberkulicidinis (įsk. M. terrae) poveikis, efektyvus prieš visus (HBV/HIV)
- efektyvus prieš visus apvalkalą turinčius virusus: BVDV(HCV), Vaccinia pagal aktualius Robert Koch Institute rekomendacijas
- testuotas poveikis prieš MRSA
- puikios valomosios savybės
- neteršia oro, neturi nemalonaus kvapo
- puikios suderinamumo savybės
- tinka naudoti centralizuotai ir periferinei dozavimo įrangai, taip pat mišrioms sistemoms
- tinka dezinfekcijai merkiant
- efektyvus prieš Noro virusą

Dozavimo koncentracijos:

Baktericidinis, fungicidinis, tuberkulicidinis poveikis pagal DGHM/VAH standartinius metodus:

3,0%-kontakto laikas: 15 min.

(3,0%=30ml Beta Guard koncentrato+1 litras vandens)

1,0%-kontakto laikas: 60 min.

(1,0%=10ml Beta Guard koncentrato+1 litras vandens)

0,5%-kontakto laikas: 4 val.

(0,5%=5ml Beta Guard koncentrato+1 litras vandens)

tuberkulicidinis (įsk. M. terrae) poveikis pagal EN 14348 (žemas proteinų užterštumas):
2%-kontakto laikas: 60 min.

HBV/HIV poveikis:

1,0%-kontakto laikas: 30 min.

3,0%-kontakto laikas: 5 min.

Vaccinia:

0,5%-kontakto laikas: 15 min.

2%-kontakto laikas: 60 min., esant proteinų užterštumui
(2%=20 ml. Beta Guard+1 litras vandens)

BVDV(HCV):

0,5%-kontakto laikas: 15 min.

Noro virusas (FCV):

2%-kontakto laikas: 60 min.

Naudojimas:

Pasirinkite reikiamą koncentraciją, pvz. 3,0% (30 ml/1 litras vandens). 8 litrų talpai iš bakelio nupilkite 240 ml. (8x30 ml.) koncentrato ir įpilkite į paruoštą vandens kiekį. Plaukite paviršius, kurie turi būti dezinfekuoti. Išlaikykite kontakto laiką. Sandariai užsukite bakelio dangtį. Kitoms koncentracijoms žiūrėkite naudojamas koncentracijas.

Skalbinių dezinfekcija:

5% - 2 val. (pamerkti skalbinius)

Testavimų ataskaitos:

Paviršių dezinfekcija pagal DGHM:

Hygiene Nord, Greifswald, 2004

Prof. Dr. R. Schubert, Frankfurt, 1999

Prof. Dr. B. Wille, Giessen, 2000

Paviršių dezinfekcija pagal DVG:

Dr. U. Faber, Giessen, 1994

Efektyvumas prieš M. Terrae:

Prof. Dr. R. Schubert, Frankfurt, 1999

Efektyvumas prieš HBV/ ŽIV:

Dr. J. Steinmann, Bremen, 2000

Efektyvumas prieš BVDV (HCV/Vaccinia ir Noro virusus):

Dr. J. Steinmann, Bremen, 2004

Sudėtis:

Aktyvieji komponentai 100 g:

5g Didecildimetilamonio chloridas

Kiti komponentai:

nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos, sinergetiniai priedai, papildomos medžiagos, kompleksiniai agentai, aromatinės medžiagos.

Toksikologinė informacija:

Ūmus toksiškumas:

LD50 > 3800 mg/žiūrėkėms

Vertės nustatytos pagal skaičiavimo metodiką koncentratui.

Vietinis toksiškumas: gera odos tolerancija, kai darbinio tirpalo kontakto laikas trumpas.

Fizikinės ir cheminės savybės:

pH -reikšmė: 6,5-7,5

(0,5% darbinio tirpalo ca.7)

Refrakcijos indeksas nd20: 1,3575-1,3775

Tankis: 0,9963 g/cm³

Pakuotės:

6x2 litrų indai

2x5 litrų bakeliai

10 litrų bakelis

Pagalbinės priemonės:

Pildomas dozavimo indas

Bakelio pompa

Bakelio snapelis

Bakelio raktas

Priemonė klasifikuojama ir ženklinama pagal REACH ir CLP reglamentų reikalavimus.

Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia

akis. H373 Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti rūko/garų. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvēti apsaugines pirštines/dėvēti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemonės/veido apsaugos priemonės.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu/po dušu. P304+P340

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą: jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. 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. P310 Skambinti į

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje). P363 Užterštus

drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą. P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal

vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Kitos indikacijos:

Į atliekas šalinkite tik visiškai tuščias talpas.

Didesni produkto likučiai turi būti laikomi originalioje pakuotėje ir šalinami pagal specialius reikalavimus.

Tik profesionaliems vartotojams.

Ila klasės medicinos priemonė (prietaisas)

Pastaba:

darbiniai Beta Guard tirpalai klasifikuojami kaip pavojingi.

Rekomenduojame taikyti įprastas standartines apsaugos priemonės ir dėvēti/mūvēti asmens apsaugos priemonės darbu su cheminėmis medžiagomis.

Biodegradacija:

pagal OECD gaires Beta Guard gerai suyra aplinkoje.

Praskiestas darbinis tirpalas gali būti šalinamas į kanalizaciją.

Esant tinkamam skiedimui, biologiniai vandens valymo įrenginiai nepažeidžiami. Pagal ES gaires, Beta Gurd darbiniai tirpalai nėra klasifikuojami kaip pavojingi.

0481 - 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

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. 11(11.1)-(A-0204PNO601598-15-159)-BSV-12134
3 priedas
Aktuali redakcija nuo 2016 m. gruodžio 27 d.

BETA GUARD

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio!

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

Naudojimas

Sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės bei visuomeninio maitinimo įmonėse grindims, sienoms, stalams, inventoriui, maisto ruošimo įrenginiams plauti bei dezinfekuoti. Darbinius tirpalus ruošti vienai dienai. Tirpalo ruošimui naudoti šaltą vandenį. Paviršių šluostyti darbinio tirpalu sudrėkinta šluoste.

Priklausomai nuo užterštumo laipsnio, naudojami 0,5–3,0 % (5–30 ml/l vandens), darbiniai tirpalai:

Baktericidinis efektyvumas: 0,5 % – ekspozicijos laikas 4 val.,

1,0 % – ekspozicijos laikas 1 val.,

3,0 % – ekspozicijos laikas 15 min.

Mycobacterium terrae: 2,0 % – ekspozicijos laikas 60 min.

Virucidinis efektyvumas: BVDV (HCV): 0,5 % – ekspozicijos laikas 15 min.,

HBV (ŽIV): 1,0 % – ekspozicijos laikas 30 min.,

3,0 % – ekspozicijos laikas 5 min.,

Vaccinavirus: 0,5 % – ekspozicijos laikas 15 min.,

Noro-virusai: 2,0 % – ekspozicijos laikas 60 min.,

Paviršius, kurie tiesiogiai liesis su maisto produktais, po ekspozicijos gerai nuskalauti geriamuoju vandeniu ir leisti išdžiūti.

Atsargumo priemonės

Laikyti pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Nenaudoti drėgmei neatsparių paviršių dezinfekcijai.

Nemaišyti su kitomis cheminėmis priemonėmis.



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS Nr. 11(11.1)-(A-0204PNO601598-15-159)-BSV- 12134

Išduotas 20¹⁵ m. spalio 5 d., galioja iki 20²⁰ m. spalio 4 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

L. R. Tamulio firma „Meditalika“, Radvilų Dvaro g. 4, LT-48320 Kaunas.

Biocidinio produkto tipas

2 ir 4 produktų tipas. Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas.

Biocidinio produkto pavadinimas

Beta Guard.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

Laboratorium Dr. Deppe GmbH, Hooghe Weg 35, D-47906 Kempen (Vokietija).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Didecildimetilamonio chloridas, CAS Nr. 7173-51-5, EB Nr. 230-525-2.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems vartotojams. Vandeniui atspariems paviršiams dezinfekuoti asmens sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės bei visuomeninio maitinimo įmonėse. Negali tiesiogiai liestis su maistu

Biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojas nurodytas šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;

biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A0204PNO601598.

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

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. A-02000400PNO601088-13-37 panaikinamas. Biocidiniai produktai, kurių ženklavime nurodytas biocidinių produktų autorizacijos liudijimas Nr. A-02000400PNO601088-13-37, gali būti tiekiami į rinką iki 2016 m. balandžio 3 d. ir naudojami iki 2016 m. rugsėjo 30 d.

Direktoriaus p...



Liudijimą gavau

A.V.

Robertas Petraitis

64 -

Beta Guard

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Firminis pavadinimas **Beta Guard**
Registracijos numeris (REACH) neaitinkami (mišinys)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatytai naudojimui būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatytai naudojimui būdai: dezinfekcijos priemonė

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hoeghe 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 (kompeteningo asmens) sdb@dr-deppe.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba

+49 21 52 / 55 65 0

Sis telefono numeris yra prieinama tik darbo valandomis

Apsinuodijimų kontrolės centras

Šalis	Pavadinimas	Galvė	Pašto indelkasis/miestas	Telefonas	Faksas
Lietuva	APSUINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS	Silnamų 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	Pavojaus klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojaus žinutė
3.2	odos esdinimas/dirginimas	Cat. 1C	(Skin Corr. 1C)	H314
3.3	smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318
3.9	specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis	Cat. 2	(STOT RE 2)	H373
4.1A	pavojinga vandens aplinkai - ūminis pavojus	Cat. 1	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Pastabos

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Beta Guard

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai
Odos esdinimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. mažioma epidermio ir dermio nekrozė. Tikėtis galima uždelsti ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu). Ištekėjusi medžiaga ir gaisro gesinimo vanduo gali sukelti vandens telkiniams taršą.

2.2 Ženklinimo elementai

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

Signalinis žodis Pavojinga

Piktograma



GHS05, GHS08,
GHS09

Pavojaus frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotnai.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P260

Neįkvėpti rūko/garų.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Muvėti apsaugines prištines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones/veido apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - atoveikis

P301+P330+P331

PRARIJUS: išskalauti burną, NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOŠ (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu/po dušu.

P304+P340

ĮKVEPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėitis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

P310

Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P321

Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).

P363

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsiveikant.

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Atsargumo frazės - šalinimas

P501

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

Ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys:

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylolenedi-, didecidimilamiono chloridas, C10-Iso-Alkoholi, 7 EO

Kiti pavojai

Degioji, bet neužsidegianti lengvai medžiaga.



Saugos duomenų lapas

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



Saugos duomenų lapas

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

Versijos numeris: GHS 1.0

Beta Guard

Sukūrimo data: 2017-04-07

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	wlt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB
propan-2-ol	CAS Nr. 67-63-0 EB Nr. 200-961-7	5 - < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
didecildimetilamonio chloridas	CAS Nr. 7173-51-5 EB Nr. 230-525-2	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411
C10-iso-Alkohol, 7 EO	CAS Nr. 78330-20-8 61827-42-7	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	CAS Nr. 90640-43-0 EB Nr. 292-562-0	1 - < 5	Acute Tox. 3 / H301 Skin Corr. 1B / H314 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Nepalikite nukentėjusiojo be priežiūros. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykite nukentėjusį šilumai ir uždenkite. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius. Abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos / į gydytoją. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieko neduokite per burną.

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

Nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Patekus į akis

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

Prarijus

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

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

Versijos numeris: GHS 1.0

Beta Guard

Sukūrimo data: 2017-04-07

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

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO2)
Netinkamos gesinimo priemonės vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keiliami pavojai

Pavojingi degimo produktai azoto oksidai (NOx), anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO2)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogiomo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens neišplaukite į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis prasinio atsargumo patankamų 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/aeroliozolių/dujų).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuolekų sistemų uždenimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nuvalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobė, vilna). Surinkti ištekėjusią medžiagą (puvuosenos, diatomitas, smelis, universaliai risiklis).

Tinkami izoliavimo metodai

Absorbuojančios medžiagos.

Kita su išsilejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija išmetimi dėl specialiai skirtus kontenerius. Vadinti įvykio vieta.

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.

-49-

Beta Guard

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. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiminti užterštas apsaugos priemones prieš įėjant į valgymai skirtas zonas. Niekada nelaikykite maisto arba 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 poveikiui**
- **Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip**
šaluma

Dėmesys kitiems patarimams

- **Pakuočių suderinamumas**

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

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

Žr. 16 skyrių dėl bendros apžvalgos.

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 nesukeliantios vertės

- **komponentų mišinio svarbios PNEC**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tiksliai, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	DNEL	8,6 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	DNEL	18,2 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	DNEL	0,017 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	DNEL	0,12 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

Beta Guard

• komponentų mišinio svarbios PNEC

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2,251 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų 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	intermittent release
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	PNEC	2 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	PNEC	0,595 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	PNEC	1,4 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	PNEC	0,29 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermittent release
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	3,2 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	0,205 mg/l	vandens organizmai	nuotėkų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	89 mg/kg	vandens organizmai	vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	10 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	PNEC	0,65 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermittent release

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventilacija.

Individualios apsaugos priemonės (asmens 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 piršines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios piršines patikrintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti piršines būtina jas prieš nusimant nuplauti ir po to gerai išdžiovinti. Specialiais atvejais apie apsauginių piršinių atsparumą chemikalams rekomenduojame tirti atitinkamą gamintojo. Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374.

• **kitos apsaugos priemonės**

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

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir grąntintus vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būsena skystas
Spalva bespalvis - geltonas
Kvapas būdingas
Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai
pH (vertė) 7 - 9
Lydimosi/ūžšalimo temperatūra nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas >100 °C
Pliūpsnio temperatūra >70 °C prie 103,6 kPa
Garavimo greitis nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų) nesuliję su (skystis) nedegus
Sprogstamumo ribinės vertės
• apatinė sproginimo riba (ASR) 2 vol%
• viršutinė sproginimo riba (VSR) 12 vol%
Garų slėgis 48 hPa prie 20 °C
Tankis 0,9 - 1,1 g/cm³
Tirpumas maišosi bet kokio santykio
Tirpumas vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas
n-oktanolis/vanduo (log KOW) tokios informacijos nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra >200 °C
Klampa nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės nei viena(s)
Oksidacinės savybės nei viena(s)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktiškumas

10.1 Reaktiškumas

Dėl 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 Pavojingų skilimo produktai

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

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį 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
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	prarijus	329 mg/kg
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	per odą	1.100 mg/kg
C10-iso-Alkohol, 7 EO	78330-20-8 61827-42-7	prarijus	500 mg/kg
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0	prarijus	200 mg/kg

Odos esdlinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

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

Vertinimo santrauka CMR savybių

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

51-

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis** Neklasifikuojamas) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).
- **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus** Neklasifikuojamas) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

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
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10,000 mg/l	žuvis	96 h
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
C10-iso-Alkoholis, 7 EO	78330-20-8 61827-42-7	LC50	> 1 mg/l	žuvis	48 h
Amines, N-C12-14-alkyltrimethyl/ene-di-	90640-43-0	LC50	0,148 mg/l	žuvis	96 h
Amines, N-C12-14-alkyltrimethyl/ene-di-	90640-43-0	ErC50	65,2 mg/l	dumbilai	72 h

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens pakitimus.

Mišinio sudėties toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10,000 mg/l	vandens bestuburiai	24 h
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	EC50	0,031 mg/l	vandens bestuburiai	21 d
Amines, N-C12-14-alkyltrimethyl/ene-di-	90640-43-0	EC50	179 mg/l	vandens bestuburiai	21 d

Biologinis skaidymas

Mišinio sudėties medžiagos yra lengvai biologiskai skaidomos.

Patvarumas ir skaidomumas

Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
propan-2-ol	67-63-0	deguonies išskvojimas	53 %	5 d
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5	anglies dioksido susidarymas	71 %	28 d
Amines, N-C12-14-alkyltrimethyl/ene-di-	90640-43-0		62-106 %	5 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
didecildimetilamonio chloridas	7173-51-5		-0,41 (20 °C)	
Amines, N-C12-14-alkyltrimethyl/ene-di-	90640-43-0		-0,61 (pH vertė: 6,8, 24,7 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

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

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Višiškai ištušintose pakuotėse gali būti perdirtos.

Pastabos

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

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

1903

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

Didecildimetilamonio chloridas. Propan-2-ol

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė

14.4 Pakuotės grupė

8 (edžiosios medžiagos)

14.5 Pavojus aplinkai

III (mažai pavojingos medžiagos)
pavojingos vandens aplinkai: (didecildimetilamonio chloridas)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojant

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

Nesupakuoti krovinių vežimas pagal MARPOL. II priedą ir IBC kodeksą

Krovinius nenumatoma vežti nesusipakuotus.

Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

• Pavojingųjų krovinių vežimas automobiliu, geležinkelio ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)

1903

Tinkamas krovinio pavadinimas

DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.

UN1903, DEZINFEKČINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N., (sudejyje yra: didecildimetilamonio chloridas, propan-2-ol), 8, III, (E), pavojinga aplinkai

Klasė

Klasifikacijos kodas

Beta Guard

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Pakuotės grupė
Pavojaus ženklas(ai)



Pavojaus aplinkai
Specialiosios nuostatuos (SP)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)
Riboti kiekiai (LQ)
Transporto kategorija (TC)
Tunelio apribojimo kodas (TRC)
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.

• **Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojaingų Krovinių Kodeksas (IMDG)**

JT numeris
Tinkamas krovinio pavadinimas
Klasė
Jūros teršalas
Pakuotės grupė
Pavojaus ženklas(ai)



Specialiosios nuostatuos (SP)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)
Riboti kiekiai (LQ)
Ems

Sukrovimo kategorija
• **Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR)**

JT numeris
Tinkamas krovinio pavadinimas
Klasė
Pavojaus aplinkai
Pakuotės grupė
Pavojaus ženklas(ai)



Specialiosios nuostatuos (SP)
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)
Riboti kiekiai (LQ)

III

8 + "žuvis ir medis"

taip (pavojaingos vandens aplinkai)
274
E1
5 L
3
E
80

1903
DEZINFEKICINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.
8
III
8 + "žuvis ir medis"

223, 274
E1
5 L
F-A, S-B

A
1903
Dezinfekcinis skystis, ėdus, k.n.
8
taip (pavojaingos vandens aplinkai)
III
8

A3, 274
E1
1 L

Beta Guard

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

• Laktujų organinių junginių, susidarantių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekių ribojimas (2004/42/EB, Decopaint direktyva)

LOJ kiekis 13,4 %
• Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)
LOJ kiekis 7,87 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojaingų Krovinių Vežimo Vandenį Keliais)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojaingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
Aquatic Acute	Pavojainga vandens aplinkai - lėtinis pavojus
Aquatic Chronic	Pavojainga vandens aplinkai - ūmus pavojus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Taryba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškasis reprodukcijai
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojaingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DMEL	Išvestinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS arba NLP aprašas) yra sėptynių skaitmenų sekos EB-numero 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)
Ems	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
Fam. Liq.	Degusis skystis
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderinimą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistema", kurią sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)

Beta Guard

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojuingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarplaukinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarplaukinis Jūra Gabenamų Pavojuingų Krovinių Kodeksas)
log KOW	n-Oktaolis vanduo
LOU	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai junginiai)
MARPOL	Tarplaukinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaiškoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojuingų Krovinių Tarplaukinio Vežimo Celižinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Esdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mėšiniais Pavojaus sveikatai/pavojaus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

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

Kodas	Tekstas
H225	Labai degus skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kentksminga prarijus.
H312	Kentksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	Kentkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Veisijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-04-07

Kodas	Tekstas
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsakomybės apribojimai

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

54-

Beta Guard

Medical product of the class IIa, CE 0481

Type of product:

Beta Guard is an **aldehyde- and phenol-free surface disinfectant for the disinfection of medical devices**. It is based on quaternary ammonium compounds and has excellent cleaning characteristics. It is suitable for all water- and wipe-resistant surfaces and for immersing objects. Ideal for areas with high degree of soiling and odour. Suitable also for kitchen and food-processing areas. For all dosing equipments. Good material tolerance. Economical through low dosage concentrations.

Certification by University and Scientific Institutes expert opinions:

For the disinfection of surfaces according to the standard methods of the DGHM:

Hygiene Nord GmbH, Greifswald	2004
Prof. Dr. Schubert, Frankfurt	1994
Prof. Dr. Wille, Giessen	2004

Surface disinfection according to DVG:

Dr. Färber, Giessen	1994
---------------------	------

M.-Terraeficacy:

Prof. Dr. Schubert, Frankfurt	1999
-------------------------------	------

HBV-/HIV-efficacy:

Dr. Steinmann, Bremen	2000
-----------------------	------

According to the DGHM standards:

Prof. Dr. med. Burkhard Wille, Giessen	2000
--	------

BVDV (HCV)/ Vaccinia-efficacy:

Dr. Steinmann, Bremen	2004
-----------------------	------

Feline Calicivirus (FCV) - efficacy:

Dr. Steinmann, Bremen	2004
-----------------------	------

Tuberculocidal efficacy according to DIN EN 14348

(Mycobacterium terrae):

HygCen GmbH, Schwerin: 2% - 60 min.	2009
-------------------------------------	------

Listed in the disinfection list of the German Society of Hygiene and Microbiology (DGHM)

Dosage concentration according to DGHM:

Bactericidal, fungicidal:

0,5 % (5ml) concentrate + 100 % (1 litre)
water - effective time 4 hours



Spectrum of effect:

bactericidal, yeasticidal, tuberculocidal (incl. M. Terraef), virus-inactivating (incl. HBV, HIV, BVDV-HCV, Vaccinia, Avian Flu virus).

Active ingredients - 100 gr contain:

5g Didecyldimethylammoniumchlorid

Other components:

ph-value regulators, auxiliary, solvent and perfume agents

Chemical and physical data:

PH-value: ca. 7,0 - 8,8

Density 20°C: 0,9963 g/cm³

PH-value of the 0,5%-usage solution in tap water: circa 8

Refractive index 20°C: 1,3575-1,3775

Available sizes: CE 0481

2 litre bottle,

5 litre canister,

10 litre canister

Shelf life:

3 years

Storage conditions:

Do the product not expose to direct sunlight.

1 % (10ml) concentrate + 100 % (1 litre)
water - effective time 1 hour
3 % (30ml) concentrate + 100 % (1 litre)
water - effective time 15 min

Virus inactivating, incl. HBV/HIV:

1 % (10ml) concentrate + 100 % (1 litre)
water - effective time 30 min
3 % (30ml) concentrate + 100 % (1 litre)
water - effective time 5 min

For disinfection of linen:

5 % - 2 hours (immerse the linen in a tub)

