

TUVNORD

EU Kokybės valdymo sistemos sertifikatas

pagal reglamentą (EU) 2017/745 dėl medicinos priemonių,
priedo IX, I ir III skyrių

Reg. Nr.: 44 911 220522

3 skyrius, sertifikato istorija

Leidimas	Data	Veiksmai, inicijuojantys peržiūrą	Sertifikavimo sprendimo ataskaitos Nr.:
1	2024-04-11	Pirminis išdavimas	3535 7347

Naudojimo instrukcija

Beta Guard Neu

Beta Guard Neu yra skystas, sudėtyje neturintis aldehydų, koncentratas, skirtas alkoholiams jautriems paviršiams ir medicinos priemonėms (prietaisams) dezinfekuoti. Ypač tinka naudoti įrangos ir objektų, esančių pacientų aplinkoje, taip pat paviršių ir objektų industrijoje, maisto pramonėje, viešojo maitinimo, skalbyklose dezinfekcijai. Priemonė pasižymi puikiomis valymo savybėmis. Tinka visiems vandeniui, šluostymui ir mirkymui atspariems paviršiams. Tinka visų rūšių dozavimo įrenginiams.

Sudėtis: 100 g koncentrato yra šios veikliosios medžiagos: 2,0 g 2-Phenoxyethanol, 7,0 g Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride 5,0 g N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Poveikis: veikia bakterijas, mieles, tuberkuliozę, mikobakterijas, inaktyvuoja virusus (įskaitant Vaccinia, Ankara, ŽIV, HBV, HCV, Influenza, Adeno, Noro, Rota, SV40).

Paskirtis: ypač tinka naudoti didelio užterštumo ir neigiamo kvapo erdvėms ir paviršiams (pvz. stalviršiai, lovos), medicinos priemonių (prietaisų) paviršiams, taip pat naudoti industrijos, maisto pramonės, maisto gamybos, skalbyklų, viešųjų erdvių, grožio salonų, slaugos ir globos namų ir kitų inventoriui, objektams ir paviršiams plauti ir dezinfekuoti.

Po nurodyto dezinfekcijos ekspozicijos laiko visi paviršiai, kontaktuojantis su maistu, turi būti perplauti geriamuoju vandeniu.

Atkreipkite dėmesį į koncentracijos ir ekspozicijos nuorodas. Dėl papildomos informacijos apie medžiagų suderinamumą, kreipkitės dėl išorinių nepriklausomų laboratorijų testų.

Naudojimas: atkreipkite dėmesį į koncentracijos ir ekspozicijos nuorodas.

Bakteriocidinis, mielicidinis poveikis (EN 13727, EN 13624, esant dideliame užterštumai), 0,5%-5 min.

Poveikis mikobakterijoms (EN 14348, įsk. M. terrae + M. avium) 2%-30 min.; 1%-60 min.

Poveikis virusams (EN 14476, apvalkalėtieji virusai) 1%-30 min.; 3%-5 min.

Sudrėkinkite paviršius ir užtikrinkite nurodytą ekspoziciją.

Nautoti medicinos priemonę atsakingai. Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją ir etiketę.

Pakuotė:

2 litrų indas

5 litrų indas 10 litrų indas

Galiojimas: 3 metai po pagaminimo

Galiojimas po pakuotės atidarymo: 12 mėnesių

Gamintojas:

Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Hooghe Weg 35

D-47906 Kempen, Germany

+49(0)215255850

www.dr-deppe.de

Platintojas:

L.R.Tamulio firma „Meditalika“

Radvilų Dvaro g. 4,

LT-48320 Kaunas

tel. (8 37) 324501, (8 37) 206132

www.meditalika.lt

CE 0481



BETA GUARD NEU

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio

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

Naudojimas

Beta Guard Neu yra skystas koncentratas.

Įvairiems paviršiams, inventoriui ir kitiems objektams sveikatos priežiūros įstaigose, visuomeninės paskirties objektuose, maisto gamybos ir ruošimo vietose, viešojo maitinimo objektuose, pramonės įmonėse, skalbyklose dezinfekuoti šluostant ir purškiant.

Tinka alkoholiui jautriems paviršiams.

Naudokite dozavimo priemones (tinka visų rūšių dozavimo įrenginiams) ir laikykitės dozavimo nurodymų (pvz., pagaminti 10 litrų 1 % darbinio tirpalo reikia 9,9 litrų vandens ir 100 ml. dezinfekanto koncentrato).

Prieš dezinfekciją nuo paviršių pašalinkite matomą purvą, nešvarumus. Sudrėkinkite paviršių dezinfekantu. Jeigu reikia, ant apruošiamų paviršių dezinfekantą paskleiskite švaria šluoste. Visą ekspozicijos laiką paviršius turi išlikti drėgnas. Paviršius, kurie kontaktuos su maistu, po dezinfekcijos nuplaukite švariu geriamuoju vandeniu.

Pasižymi baktericidiniu, mielicidiniu, tuberkulicidiniu, mikobaktericidiniu poveikiu, virucidiniu poveikiu prieš virusus su apvalkalėliu, virucidiniu poveikiu prieš Adeno, Murine Noro (MNV) Polyoma (SV-40), Rota virusus.

Poveikis:

- baktericidinis naudojant 0,5 % tirpalą – 5 min. (EN 13727, EN 1276, EN 13697, nešvariomis sąlygomis);
- mielicidinis (EN 13624, EN 1650, nešvariomis sąlygomis) naudojant 0,5 % tirpalą – 5 min.
- tuberkulicidinis, mikobaktericidinis (EN 14348, nešvariomis sąlygomis, *M. terrae*, *M. avium*) 2 % – 30 min.; 1 % – 60 min.
- virucidinis poveikis prieš apvalkalinius virusus (EN 14476, nešvariomis sąlygomis) 1 % – 30 min.; 3 % – 5 min.
- virucidinis poveikis prieš Adeno ir Murine Noro (MNV) virusus (EN 14476, nešvariomis sąlygomis) naudojant 4 % tirpalą – 60 min., prieš Polyoma virusą SV-40 naudojant 2,0 % tirpalą – 60 min., prieš Rota virusą naudojant 1,0 % tirpalą – 30 min.

Atsargumo priemonės

Abejojant, kad Beta Guard Neu gali gadinti paviršių, išbandyti ant nedidelio ploto.



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS
Nr. (10-14 17.5 E)BPR- 306 (A-0204PNO603562-20-153)

Išduotas 2020 m. birželio 12 d., galioja iki 2025 m. birželio 11 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
L. R. Tamulio firma „Meditalka“, Radvilų Dvaro g. 4, LT-48320 Kaunas.

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

Biocidinio produkto pavadinimas
Beta Guard Neu.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas
Laboratorium Dr. Deppe GmbH, Hooghe Weg 35, D-47906 Kempen (Vokietija).

Veikliosios medžiagos pavadinimas, CAS ir EB numeriai
alkil (C_{12-16}) dimetilbenzilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2;
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas, CAS Nr. 2372-82-9, EB Nr. 219-145-8;
2-fenoksietanolis, CAS Nr. 122-99-6, EB Nr. 204-589-7.

Specialiosios autorizacijos sąlygos
Tik profesionaliesiems naudotojams. Alkoholiui jautriems paviršiams sveikatos priežiūros įstaigose, išskyrus medicinos prietaisų paviršius, visuomeninės paskirties objektuose, maisto gamybos ir ruošimo vietose, viešojo maitinimo objektuose, pramonės įmonėse, skalbyklose dezinfekuoti. 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
A0204PNO603562.

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.

Vilniaus departamento direktorė

A.V.

Rolanda Lingienė

Liudijimą gavau

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeista Reglamentu (EB) 2020/678
išdėdimo data: 2022-07-13 Peržiūra: 2022-07-13 Pakeičia lapą: 2022-05-18 Versija: 5.0
SDL nr. 13129-0010

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas	
1.1. Produkto identifikatorius	
Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Beta Guard Neu
UFI	: P6J0-D0TS-N00X-4KDR
Produkto tipas	: Biocidinis produktas, Medicinos priemonės
1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	
1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai	
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Dezinfekcijos priemonė
Nėra papildomos informacijos	
1.3. Saugos duomenų lapo šaltinio duomenys	
Tiekėjas	Pilatiniojas
Laboratorium Dr. Deppe GmbH	L.R. Tamulio firma "Medialika"
Hooghe Weg 35	Radvilų Dvaro g.4
47506 Kempen	48320 Kaunas
Vokietija	Litauen
T +49 2152 55650 - F +49 2152 59849	T (8-37) 22 22 23
sub@drdeppe.de - www.drdeppe.de	info@medialika.lt - www.medialika.lt
Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresą: sds@gbk-ingenieur.de	
1.4. Pagalbos telefono numeris	
Skubios pagalbos telefono numeris	: INTERNATIONAL: +49 6132 84463, GBK GmbH (24 h - 7 d/ w - 365 d/ a)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šilainių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai	
2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas	
Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2009 [CLP]	
Odos sudirginimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija	H314
Smulkios akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrį	
Kenkmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai	
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ligalaukus pakitimus.	

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeista Reglamentu (EB) 2020/678
SDL nr. 13129-0010

2.2. Ženklinimo elementai	
Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]	
Pavojaus piktogramos (CLP)	:
Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Sudėtyje yra	: Ketvirtinial amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetilas, chloridai, 2-fenoksietanolis; 1, 3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl-; H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Pavojingumo frazės (CLP)	: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ligalaukus pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemonės, apsaugines pirštines. P301+P330+P331 - NURIJUS: Išskaukite burną. NESUKELKITE vėmimo. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvirkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiaukšle. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jų negalima laimti taip padaryti. Toliau plauti akis. P310 - Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ. P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Papildomi skiniai	: The labelling requirements of Regulation (EU) 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products must also be observed.

2.3. Kiti pavojai	
Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą	
Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą darančių sąvybių, arba nėra nustatyta, kad į turi endokrininę sistemą darančių sąvybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2019/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %	

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	
3.1. Medžiagos	
Nelaikytina	
3.2. Mišiniai	

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ketvirtinial amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetilas, chloridai (Veiklosios medžiagos (Bloodiniam))	CAS Nr: 58424-85-1 EB Nr: 270-325-2 REACH Nr: 01-2119965190-41	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (Pavojus), H302 (ATE=280,8 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- (Veiklosios medžiagos (Bloodiniam))	CAS Nr: 2372-82-9 EB Nr: 219-145-8 REACH Nr: 01-211980592-29	$\geq 3 - < 5$	Acute Tox. 3 (Pavojus), H301 (ATE=100 mg/kg kūno svorio) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeisiantį Reglamentu (EB) 2020/878
SOL nr. 13129-0010

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB)
2-fenoksietanolis (Veiklosios medžiagos (Bloodinam))	CAS Nr. 122-99-6 EB Nr. 204-585-7 Indekso Nr. 603-098-00-9	≥ 1 – < 3	Nr. 1272/2008 (CLP) Acute Tox. 4 (Parijus), H302 (ATE=1840 mg/kg kūno svorio) Eye Irrit. 2, H319
Pilnas H- ir EUH- ženklų tekstas žr. 16 skyrių			

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės kvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būdina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/dušinėje. Nedelsiant nuvilti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšus, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės parijus : Išskalauti burną. Neskaitinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (unus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudegimai.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.

Simptomai / poveikis parijus : Nudegimai.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gaisrinimo priemonės

Tinkamos gaisrinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

Netinkamos gaisrinimo priemonės : Stipri vandens srovė.

5.2. Specialios medžiagos ar mišinio keltiami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patartiniai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos netikėtai susijusių darbuotojų

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliojo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpi dūmų/dūmų/dujų/rūkų/garų/aerozolio.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

8.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

2022-07-13 (Peržiūrėta)

LT - lt

3/13

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeisiantį Reglamentu (EB) 2020/878
SOL nr. 13129-0010

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	
Subalkymai	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Absorbuokite išsilejusių skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija	: Patalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas esančios vietose.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	
Noredami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.	

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpi dūmų/dūmų/dujų/rūkų/garų/aerozolio. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskabti prieš vėl juos apsiveikant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negeriti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Kontrolierių galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žūrėti skyrių 1.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolės/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekonstruojamumas stabilizacijos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PAEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinius apjuosimai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginiai darbo drabužiai

2022-07-13 (Peržiūrėta)

LT - lt

4/13

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeista Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr. 13129-0010

Rankų apsauga:

Neliedžios apsauginės pirštinės. Prieš ir po darbo naudokite odos apsaugą ar odos priežiūros priemones.

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

8.2.2.4. Apsauga nuo fizinio pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Foma	: Skysta
Spalva	: Besspalvė.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Silpnimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 100 °C
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nedegus
Sprogumo riba	: Nėra
Žemutinė sprogsiamumo riba (ŽSR)	: Nėra
Viršutinė sprogsiamumo riba (VSR)	: Nėra
Pilpsinio taškas	: > 65 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skaidumo temperatūra	: Nėra
pH	: 10.9 – 11.3
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Triūpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Gari slėgis	: 0.021 hPa
Gari slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 0.99 – 1.01 g/cm³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis gari tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

2022-07-13 (Peržiūra)

LT - lt

5/13

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeista Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr. 13129-0010

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingų skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama.
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (kvėpus)	: Neklasifikuojama

Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-16-alkildimetilėtas, chloridai (68424-85-1)

LD50 per burną, žiurkė	795 mg/kg
LD50 per burną	280.8 mg/kg
LD50 per odą, triušis	= 3412 mg/kg
LD50 per odą	704 mg/kg
LC50 kvėpus - žiurkės (Dulkes/rūkas)	0.054 mg/l/4h
ATE CLP (Prarijus)	280.8 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	704 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dulkės/rūkas)	0.054 mg/l/4h
2-feroksektanolis (122-99-6)	
LD50 per burną, žiurkė	1840 mg/kg
LD50 per burną	2837 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	14391 mg/kg
LD50 per odą	2251 mg/kg
LC50 kvėpus - žiurkės	> 1000 mg/l
LC50 kvėpus - žiurkės (Gara)	176.5 mg/l/4h
ATE CLP (Prarijus)	1840 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą)	14391 mg/kg kūno svorio

1,3-Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl- (2372-82-9)

LD50 per burną, žiurkė	251 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
ATE CLP (Prarijus)	100 mg/kg kūno svorio

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas

: Sukelia rimtus odos nudegimus.

pH: 10.9 – 11.3

: Smarkiai pažeidžia akis.

pH: 10.9 – 11.3

: Neklasifikuojama

2022-07-13 (Peržiūra)

LT - lt

6/13

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr. 13129-0010

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903

14.2. JI tinkamas krovinių pavadinimas

DEZINFEROINIS SKYSTIS, DISINFECTANT, LIQUID,	DEZINFEROINIS SKYSTIS, DISINFECTANT, LIQUID,
EDUS K.N. (13-)	EDUS K.N. (13-)
CORROSIVE. N.O.S. (13-)	CORROSIVE. N.O.S. (13-)
EDUS K.N. (13-)	EDUS K.N. (13-)

Propanediamine, N-(3-	Propanediamine, N-(3-	Propanediamine, N-(3-	Propanediamine, N-(3-

aminiopropyl)-N-odecyl-,	aminiopropyl)-N-odecyl-,	aminiopropyl)-N-odecyl-,	aminiopropyl)-N-odecyl-,
Ketvirtinial amonio junginiai,	Quaternary ammonium	Quaternary ammonium	Ketvirtinial amonio junginiai,

benzil-C12-16- alkildimeillas, chloridai)	compounds, benzyl-C12- 16-alkyltrimethyl chlorides)	compounds, benzyl-C12- 16-alkyltrimethyl chlorides)	benzil-C12-16- alkildimeillas, chloridai)
alkildimeillas, chloridai)	16-alkyltrimethyl chlorides)	16-alkyltrimethyl chlorides)	alkildimeillas, chloridai)

I IN 1903 DEZINEEKINIS I IN 1903 DIS	I IN 1903 DIS I IN 1903 DIS
---	--------------------------------

SKYSTIS, EDUS, K.N. (1,3- liquid, corrosive, n.o.s.)	Pronanediimine N-/3-	Pronanediimine N-/3-
LIQUID, CORROSIVE,	N.O.S. (1,3-	
SKYSTIS, EDUS, K.N. (1,3-	Pronanediimine N-/3-	Pronanediimine N-/3-

aminopropyl)-N-dodecyl-; aminopropyl)-N-dodecyl-; aminopropyl)-N-dodecyl-;

Quaternary ammonium benzil-C12-16-	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12- benzil-C12-16-	benzil-C12-16-
---------------------------------------	---	----------------

II. (E). PAVOJINGAS
alkilidimetilas, chlorhidai), 6,
16-alkyldimethyl, chlorides),
compounds, benzyl-C12-
chlorides), 8, II, ENVIRONMENTALLY
16-alkyldimethyl, chlorides),
II, PAVOJINGAS APLINKAI
II, PAVOJINGAS APLINKAI
II, PAVOJINGAS APLINKAI

APLINKAI	8, II, MARINE	HAZARDOUS
	POLLUTANT/ENVIRONNE	

NTALLY HAZARDOUS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

[illegible]

444 *Phyllonoma*

[illegible]

Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Tersia vandenį: Taip

Neta papilionum imitatio

14.6. Specialios atsigarimo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Specialiosios nuostatai (ADR) : 274

Nekontroliuojami kiekiai (ADR)
: E2

- Pakavimo instrukcijos (ADR)
- P001, B002
- Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)
- MP15

Transporto kategorija (ADR)	2	80
Daugiau identifikavimo numerie		

Oranžinēs plokštelēs

Tunelio apribojimo kodas (ADR)

2022-07-13 (Peržiūreta)

8/13

7/13

LT-11

22-07-13

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeista Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr. 13129-0010

Jūrų transportas
Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274
Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
EMS Nr. (Ugnis) : F-A
EMS Nr. (Nuėkėjimas) : S-B
Pakavimo kategorija (IMDG) : B

Oro transportas
Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y840
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 851
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija tik krovininiams orlaiviams (IATA) : 855
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiams orlaiviams (IATA) : 30L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3, A803
ERG kodas (IATA) : 8L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : C9
Specialiosios nuostatos (ADN) : 274
Riboti kiekiai (ADN) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EP
Mėlynų kelių / žviesų skaidulų (ADN) : 0

Geležinkelų transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : C9
Specialiosios nuostatos (RID) : 274
Riboti kiekiai (RID) : 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02
Transporto kategorija (RID) : 2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 80

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeista Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr. 13129-0010

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Aprašymų sąrašas)

ES aprašymų sąrašas (REACH XVII priedas)		Įrašo pavadinimas arba aprašas
Nuorodos kodas	Talkoma	
3(b)	Beta Guard Neu : Ketvirtinai amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilas, chloridai ; 2- fenoksietanolis ; 1,3- Propanediamine, N-(3- aminopropyl)-N-dodecyl-	Medžiagos arba mišiniai, atitinkanti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateiktųjų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klases, 3.7 pavojingumo klasė – neįjamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klases
3(c)	Beta Guard Neu : Ketvirtinai amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilas, chloridai ; 1,3-Propanediamine, N- (3-aminopropyl)-N- dodecyl-	Medžiagos arba mišiniai, atitinkanti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateiktųjų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė

REACH reglamento XIV priedas (Laidinių sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sulikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (Pavojūs organizmams)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl pavojingų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugpjūčio 16 d. dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų.

Sprogmenų piktakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų piktakais ir jų naudojimo.

Narkotikų piktakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagų (įtrauktų) į oficialių narkotinių medžiagų piktakų (prekursorių) sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų piktakų (prekursorių))

Seveso direktyva (neįamųjų rizikos mažinimas)

Seveso III Dalis I (Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos)		Kvalifikacinis kiekis (tonomis)	
		Zemėsrė pakopa	Aukštesnė pakopa
E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba ūmaus 1 kategorijai		100	200

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr. 13129-0010

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nuorodymas		
Skiriamas	Pakeistas elementas	Pakeitimai
	Modifikacija	Pakeistas

Santrumpos ir Akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmus toksiškumo įvertinimas
BKV	Biokonzentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (CHDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinės pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, biokumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-šios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkelais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
THOD	Teorinis deguonies poreikis (THOD)

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr. 13129-0010

Santrumpos ir Akronimai:

TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės biokumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
GHS	Visuotiniai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IBC-Code	Tarptautinis laivų, vežančių nesupakuotą pavojingą chemines medžiagas ir sveikatai kenksmingus skysčius, statybos ir įrangos kodeksas
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos konvencija
ADG	Austrailijos pavojingųjų prekių pervažinimas

Kita informacija

: Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys daliniai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su odos ir kieto išsiskyrimo nelaimingų atsitikimų ir neįpastų atvejų metu. Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis. Tikimo specifikacijos Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse. Jei jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių, įstatymo garantinių nuostatų, prasme.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smulkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smulkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkių akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ligai arba kartotina.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1A	Odos esdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija

Beta Guard Neu

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/678
SDI nr. 13129-0010

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Skin Corr. 1B	Odos esdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiskumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 (CLP):	
Skin Corr. 1B	H314 skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318 skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1	H400 skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411 skaičiavimo metodas

Ši informacija pareidžiama atsižvelgiant į šiuos ir kitus ypatybių ypatumus, susijusius su aplinkosauga ir žmonių sveikata, jos reikšmę bei reikšmę aplinkai ir žmonių sveikatai.

65

[HYGCEN GERMANY GMBH | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN]

Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35

47906 Kempen



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 18818-02-01
D-PL 18818-02-02



Anerkannt durch/Recognized by
Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsschutz
bei Arzneimitteln und
Medizinprodukten
ZLG-AP-314.10.23

2018-10-24
Dr. We/Te

Beta Guard rfu wipes

Quantitatives Prüfverfahren auf nicht-porösen Oberflächen /
quantitative test method on non-porous surfaces

EN 16615 (2015) mit einem Ready-to-use-Tuchsystem / *with a ready-to-use wipe system*

bakterizide und levurozide Wirkung (Phase 2, Stufe 2)

bactericidal and yeasticidal activity (phase 2, step 2)

hohe Belastung / *dirty conditions*

PRÜFBERICHT / TESTREPORT

Proben-Nr., Prüfprodukt (vorgetränkte Tücher) /
identification of the test laboratory, test product
(pre-soaked wipes):

SN 25883 Beta Guard rfu wipes

Prüfungsnummer / *test number*:

2018-1602, 2018-2009

Chargen-Bez. / *batch no.*:

10071801MG

Tuchmaterial / *wipe material*:

SN 19700 Referenz Tuch / *reference wipe*

Auftraggeber / *customer*:

Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Auftragsdatum / *date of order*:

2018-07-20

Materialeingang / *date of delivery*:

2018-07-25

Lagerbedingungen / *storage conditions*:

die des Herstellers / *those of the manufacturer*

Vom Hersteller empfohlenes
Verdünnungsmittel / *product diluent*
recommended by the manufacturer for use:

gebrauchsfertig / *ready to use*

Spray Off servetėlės

Ila klasės medicinos priemonė, CE 0044

100% biologiškai skaidžios servetėlės, impregnuotos Spray Off

Servetėlės dydis: 16x20cm, galima dezinfekuoti 1,5-2m² plotą.

Priemonės tipas:

Spray Off servetėlės yra greito poveikio paruošta naudoti dezinfekcinės servetėlės, skirta valyti alkoholiams atsparius paviršius ir objektus.

Spray Off servetėlės paruoštos naudoti, labai greito poveikio impregnuotos servetėlės alkoholiams atsparių paviršių ir objektų dezinfekcijai valant. Spray Off servetėlės paruoštos naudoti labai greito poveikio alkoholiams atsparių paviršių ir objektų dezinfekcijai medicininėje aplinkoje. Ypač tinka greitai dezinfekcijai atlikti tarp procedūrų ir operacijų, kai numatytas trumpas laiko tarpas.

Produkto privalumai:

- paruoštos naudoti impregnuotos servetėlės
- sudėtyje nėra aldehydų
- greitas ir efektyvus poveikis
- veikia bakterijas, mieles, tuberkuliozės sukėlėjus (įsk. *M.terrae*), mikobakterijas (įsk. *M. avium*), grybelius (įsk. *A. brasiliensis*)
- veikia visus apvalkalietuosius virusus: BVDV/vaccinia (įsk. HCV, HBV/ŽIV)
- veikia neapvalkalietuosius virusus: Adeno, Polyoma/S40, Polio ir Noro virusus
- efektyvi prieš MRSA
- malonaus kvapo
- geras medžiagų suderinamumas su jautriomis medžiagomis
- atsargiai su alkoholiams jautriais paviršiais, tokiais kaip akrilo stiklas
- testuota pagal standartinius DGHM/VAH ir Robert Koch instituto rekomendacijas dėl poveikio virusams

Naudojimo sritis:

Visiems alkoholiui atspariems paviršiams ir objektams, medicinos priemonėms, esančioms pacientų aplinkoje klinikose, gydytojų kabinetuose, ambulatorijose, slaugos ir socialinės globos įstaigose.

Naudojimas:

Spray Off servetėlės yra paruoštos naudoti. Dezinfekuojami paviršiai ir objektai turi būti pilnai sudrėkinti. Kontakto laikas – 60 sek.

Kontakto laikai:

Veiksmingumas	Pilnai sudrėkinus
Pagal VAH/DGHM:	
Bakterijoms, mielėms, įsk. MRSA	60 sek.
Tuberkuliozės sukėlėjams (įsk. <i>M. terrae</i>)	60 sek.
Mikobakterijoms (įsk. <i>M. avium</i>)	60 sek.
Grybeliams (<i>A. brasiliensis</i>)	5 min.
Nurodytas priešvirusinis poveikis (pagal DVV):	
BVDV/Vaccinia (įsk. HBV, HCV, ŽIV)	60 sek.
Virusams:	5 min.
Noro virusai	5 min.
Polio/Adeno	5 min.
Polioma/SV 405 min.	1 min.

Testų ataskaitos:

Paviršių dezinfekcijai pagal standartinius VAH metodus:

HygCen GmbH, Schwerin, 2015

IKI GmbH, Giessen, 2014

Efektyvumas pagal EN 13624, EN 13727 ir EN 14348: ✓

HygCen GmbH, Schwerin, 2015

Efektyvumas prieš *M. avium*/*M. terrae*:

HygCen GmbH, Schwerin, 2015

Efektyvumas prieš HVDV (HCV)/ Vaccinia:

HygCen GmbH, Schwerin, 2015

Efektyvumas prieš virusus pagal EN 14476 (Polio/Adeno/Noro/SV40): ✓

HygCen GmbH, Schwerin, 2015

Efektyvumas pagal 4 plotelių tyrimą pr EN 16615: ✓

HygCen GmbH, Schwerin, 2015

Efektyvumas prieš grybelius pagal EN 13624 ✓

HygCen GmbH, Schwerin, 2015

Sudėtis:

100 g sudėtis:

Aktyviosios medžiagos: 63,5 g etanolio

0,05 g didecildimetilamonio chlorido

Kiti ingredientai: nejoninės paviršių aktyviosios medžiagos, pH reguliavimo medžiagos, tirpikliai

Cheminiai ir fizikiniai duomenys:

pH: 9,5-10,8

tankis, esant 20°C: 0,8829-0,8929 g/kub.cm

Refrakcijos indeksas: nD 20: 1,3586-1,3686

Toksikologiniai duomenys:

Ūmus toksiškumas:

LD 50 ≥ 2000 mg/kg žiurkėms per burną

Vietinė tolerancija:

gera odos tolerancija, esant trumpam kontaktui

Galimos pakuotės: 48 servetėlės pakuotėje

150 servetėlių pakuotėje

Galiojimas: 3 metai

Naudojimas po pirmojo pakuotės atidarymo: 12 mėnesių

**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

SPRAY OFF SERVETĖLĖS

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio

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

Naudojimas

Paruoštos naudoti servetėlės.

Dezinfekuojami paviršiai ir objektai turi būti gerai nuvalyti Spray Off servetėle, kad būtų visiškai sudrėkinti; visą dezinfekcijos laiką paviršius turi išlikti drėgnas.

EFEKTYVUMAS:

Poveikis	Standartas	Ekspozicijos laikas
Baktericidinis	EN 13727, EN 16615 (nešvariomis sąlygomis)	1 min.
Mielicidinis	EN 13624, EN 16615 (nešvariomis sąlygomis)	1 min.
Fungicidinis	EN 13624 (švariomis sąlygomis)	5 min.
Mikobaktericidinis (<i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i>)	EN 14348 (nešvariomis sąlygomis)	30 sek.
Virucidinis	EN 14476 (švariomis sąlygomis)	5 min.

Naudojimo vietose paviršių valymas ir dezinfekcija turi būti atliekama vadovaujantis šią taikymo sritį reglamentuojančiomis Lietuvos higienos normomis.

Atsargumo priemonės

Laikyti pašaliniais neprieinamoje vietoje.

Nemaišyti su kitomis medžiagomis.

Nenaudoti alkoholiui jautriems paviršiams (akriliniam stiklui, polikarbonatiniam stiklui ir kt.) dezinfekuoti.

Abejojant, kad darbinis tirpalas gali gadinti paviršių, išbandyti ant nedidelio ploto.



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5 Mr)BPR-451 (A-0204PNO603924-21-241)**

Išduotas 2021 m. lapkričio 24 d., galioja iki 2026 m. lapkričio 23 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

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

Biocidinio produkto tipai

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

Biocidinio produkto pavadinimas

Spray Off servetėlės.

Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas

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

Veikliosios medžiagos pavadinimas, CAS ir EB numeris

etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6;

didecildimetilamonio chloridas (DDAC), CAS Nr. 7173-51-5, EB Nr. 230-525-2.

Specialiosios autorizacijos sąlygos

Tik profesionaliesiems naudotojams. Dezinfekuoti alkoholiui atspariems paviršiams asmens sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos prietaisų paviršius), visuomeninės paskirties objektuose, maisto gamybos ir ruošimo vietose, viešojo maitinimo objektuose, pramonės įmonėse, skalbyklose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Biocidinio produkto veikliųjų medžiagų gamintojai nurodyti šio liudijimo 1 priede.

Biocidinio produkto ženklavimas

Biocidinio produkto etiketė pateikiama šio liudijimo 2 priede;

biocidinio produkto naudojimo instrukcija pateikiama šio liudijimo 3 priede.

Biocidinių produktų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda

A0204PNO603924.

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.

Vilniaus departamento direktorė

A.V.

Rolanda Lingienė

Liudijimą gavau

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo
Nr. (10-14 17.5 Mr)BPR-451 (A-0204PNO603924-21-241)
2 priedas

ETIKETĖ

SPRAY OFF SERVETĖLĖS

Dezinfekcinio preparato įmirkytos servetėlės

Veikliosios medžiagos: etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EB Nr. 200-578-6, 63,5 %; didecildimetilamonio chloridas (DDAC), CAS Nr. 7173-51-5, EB Nr. 230-525-2, 0,05 %.



Labai degūs skystis ir garai.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



Pavojinga

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į atliekas pagal nacionalinius reikalavimus.

Informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052.

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, ir maisto srities dezinfekantas (2 ir 4 produktų tipai). Tik profesionaliesiems naudotojams. Dezinfekuoti alkoholiui atspariems paviršiams asmens sveikatos priežiūros įstaigose (išskyrus medicinos prietaisų paviršius), visuomeninės paskirties objektuose, maisto gamybos ir ruošimo vietose, viešojo maitinimo objektuose, pramonės įmonėse, skalbyklose. Negali tiesiogiai liestis su maistu.

Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją ir saugos duomenų lapą.

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

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

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5 Mr)BPR-451 (A-0204PNO603924-21-241), galioja iki 2026-11-23.

Masė

Tinka naudoti

Ženklinline leistas papildomas teiginys: „Spray Off servetėlės“, kai naudojamos tiksliai pagal naudojimo instrukciją, efektyvios prieš apvalkalinių (lipofilinių) virusų grupę, kuriai priklauso ir SARS-CoV-2 (2019-nCoV) virusas.“

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

21

DrDeppe Spray Off wipes

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeista Reglamentu (EB) 2020/878
išleidimo data: 2022-10-11 Peržiūrėta: 2022-10-11 Pakėbia lapas: 2022-05-18 Versija: 1.1
SDL nr. 13129-0007b-006

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : DrDeppe Spray Off wipes
UFI : MRE0-506W-E004-PX35
Produkto tipas : Biocidal product, Medicinos priemonės

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatytą naudojimo būdą ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatytą naudojimo būdą :
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Dezinfekcijos priemonė

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsamī informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas
L.R. Tamoliūnė firma "Medialika"
Radvilų Dvaro g.4
48320 Kaunas
Lilauen
T (8-37) 22 22 23
info@medialika.lt - www.medialika.lt
Kompetingingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas: sds@gbk-ngelheim.de
Nėra papildomos informacijos

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Degieji skysčiai, 2 kategorija
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: Žr. 16 skyrį

Konkretus pavojus fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai
Labai degūs skysčiai ir garai. Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

: Pavojinga
: H225 - Labai degūs skysčiai ir garai.
: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežūnų, atviro liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nediegti.
: P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
: P240 - Išvengti ir išvengti talpyklą ir priemonių įrangą.
: P280 - Nėdėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones, apsaugines pirštines.

2022-10-11 (Peržiūrėta)

LT - lt

1/12

DrDeppe Spray Off wipes

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeista Reglamentu (EB) 2020/878
SDL nr. 13129-0007b-006

P303+P313 - Jei akių dirginimas nepačienas: kreiptis į gydytoją.
P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilnelimą.
: The labelling requirements of Regulation (EU) 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products must also be observed.
Tik profesionaliems naudotojams.

2.3. Kitā pavojai

Kitā pavojai, netraukiant: klasifikaciją : Galimas sprogtamų garų / oro mišinių susidarymas.

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininė sistēmą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistēmą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nelaktylina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etanolis (Veiklosios medžiagos (Biocidinam))	CAS Nr. 64-17-5 EB Nr. 200-578-6 Indekso Nr. 603-002-00-5 REACH Nr. 01-2119457610-43	$\geq 60 - 70$	Fiam. Liq. 2. H225 Eye Irrit. 2. H319
didecildimetilamonio chloridas (Veiklosios medžiagos (Biocidinam))	CAS Nr. 7173-51-5 EB Nr. 230-525-2 Indekso Nr. 612-131-00-6 REACH Nr. 01-2119945987-15	$\geq 0,05 - < 0,1$	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500) npl/kg kūno svorio) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1. H318 Aqualic Acute 1. H400 (M=10) Aqualic Chronic 2. H411

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Etanolis (Veiklosios medžiagos (Biocidinam))	CAS Nr. 64-17-5 EB Nr. 200-578-6 Indekso Nr. 603-002-00-5 REACH Nr. 01-2119457610-43	(50 $\leq$ 100) Eye Irrit. 2. H319

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: Žr. 16 skyrį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsižvelgiant į visus simptomus, kreiptis nedelsiant į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą, jam būtiną patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšte. Nedelsiant nuvilti visus užterštus drabužius.
ant odos

2022-10-11 (Peržiūrėta)

LT - lt

2/12

DrDeppe Spray Off wipes

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/673
SDS nr. 13129-0007b-006

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Apsaugoti plauti vandeniu kelias minutes, išimti kontaktinius iššūsus, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai (uniai ir uždegtas)	
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skulinęją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių sudirginimas.
4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	
Simptominis gydymas.	

6 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gaisrinio priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Purškiamas vanduo. Sausi milčiai. Pūlos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Sūpi vandens čirkle.
5.2. Specialios medžiagos ar mišinio keliami pavojai	
Gaisro pavojus	: Labai degūs skystis ir garai.
Sprogimo pavojus	: Galimas sprogstančių garų / oro mišinių susidarymas.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Apsaugokite konteinerį, apibrėždami vandeniu.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visškai apsaugotas kūnas.
Kita informacija	: Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotekiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	
6.1.1. Neatidėliotinos pagalbos darbuotojams	
Avarinių atvejų planai	: Vedinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
6.1.2. Pagalbos teikėjams	
Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės	
Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Venkite prasiskverbimo į požinį. Užkirkite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekus.	
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	
Valymo procedūros	: Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
Kita informacija	: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas besilosiose vietose.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	
Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.	

DrDeppe Spray Off wipes

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/673
SDS nr. 13129-0007b-006

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	
Aspiravimo metu papildomi pavojai	: Naudojant gali susiformuoti degūs garų-oro mišinys.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Užkirkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karščių paviršių, žiežirbų, atvros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminti/virinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei įkrovai išvengti. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Garai sunkesni nei oras ir pasklinda prie grindų.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo pauzė rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, laikant visus neturėtinumus

Techninės priemonės	: Įžeminti/virinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
Laikymo sąlygos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinei įkrovoms išvengti.
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karščių paviršių, žiežirbų, atvros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.
Informacija apie mišinį laikymą	: Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

7.3. Kontroles galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti skyrių 1.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės tikrinės vertės

Etanolis (64-17-5)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinės pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Regulavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/AI-272, 2018-06-12)

8.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos	
8.1.3 Susidaro oro teršalai	
Nėra papildomos informacijos	
8.1.4 DNEL ir PNEC	
Nėra papildomos informacijos	
8.1.5 Kontrolinis apjuosimas	
Nėra papildomos informacijos	
8.2. Poveikio kontrolė	
8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės	

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užkirkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.