

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

Atbilst noteikumiem (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 un turpmākiem grozījumiem.

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: SANITEC BRILL LUX

Reģistrācijas numurs: 1415

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi:

Mazgāšanas līdzeklis ar spodrinošu iedarbību

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

atbildīgs par laišanu tirgū: \ t

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

regulatory@italchimica.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24h
diennaktī. Tel.nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:

⚠ Bīstami, Skin Corr. 1A, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

⚠ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums:

P280 Nēsāt aizsargcimdus un aizsargāt acis/seju.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Drošības datu lapa SANITEC BRILL LUX

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:
Nav norādīta

Satur
C11-13 Paret- 10
2-aminoetanols; etanolamīns
Nātrija C14-16 Olefinsulfonāts
Limonīns: Var izraisīt alerģisku reakciju.
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:
Nav norādīta

2.3. Citi apdraudējumi
Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:
Nav citu risku

Produkta sastāvdaļas:
Nejonu virsmaktīvajām vielām 5 - 15 %
EDTA un tās sāļiem, Anjonu virsmaktīvajām vielām < 5 %
Produkta sastāvā ir arī: Smaržvielas
Alerģēni: Limonene, Citral
Konservanti: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Identifikācijas Nr.	Klasifikācija
$\geq 5\%$ - < 7.5%	PPG-2 Metilčteris	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx	Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.
$\geq 5\%$ - < 7.5%	C11-13 Paret- 10	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 5\%$ - < 7.5%	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Numurs 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
$\geq 2.5\%$ - < 5%	2-aminoetanols; etanolamīns	Numurs 603-030-00-8 Index: CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01-2119486455-28-xxxx	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 5\%$: STOT SE 3 H335

Drošības datu lapa SANITEC BRILL LUX

< 2.5%	Nātrija C14-16 Olefinsulfonāts	CAS: 68439-57-6 EC: 270-407-8 REACH No.: 01-2119513401-57-xxxx	<div> <div>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</div> <div>3.3/1 Eye Dam. 1 H318</div> </div> Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 38%: Eye Dam. 1 H318 5% <= C < 38%: Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts	Numurs 607-428-00-2 Index: CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27-xxxx	<div> <div>3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</div> <div>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</div> <div>3.9/2 STOT RE 2 H373</div> <div>3.3/1 Eye Dam. 1 H318</div> </div>
< 2.5%	Limonīns	CAS: 138-86-3	<div> <div>2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</div> <div>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</div> <div>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</div> <div>3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</div> <div>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</div> <div>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</div> </div>
< 2.5%	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolin-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one	Numurs 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX	<div> <div>3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310</div> <div>3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</div> <div>3.3/1 Eye Dam. 1 H318</div> <div>3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</div> <div>3.2/1 Skin Corr. 1 H314</div> <div>3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</div> <div>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</div> <div>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</div> </div> EUH071 Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāriet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav norādīta

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīta

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu ieelpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabāiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.

Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas matērijas:

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

PPG-2 Metilčteris - CAS: 34590-94-8

ES - TWA(8 h): 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Skin

MAK - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Piezīmes: Pelle

ACGIH - TWA(8 h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Piezīmes: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2

ES - TWA(8 h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Skin

ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Piezīmes: A3, BEI - Eye and URT irr

2-aminoetanols; etanolamīns - CAS: 141-43-5

ES - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm

ES - TWA(8 h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Piezīmes: Skin

ACGIH - TWA(8 h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Piezīmes: Eye and skin irr

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts - CAS: 64-02-8

ES - TWA: 10 mg/m³ - Piezīmes: Inalabile

ES - TWA: 3 mg/m³ - Piezīmes: respirabile

DNEL robežvērtības

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2

Profesionālis: 75 mg/kg - Patērētājs: 38 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 98 ppm - Patērētājs: 49 ppm - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 3.2 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Nātrija C14-16 Olefinsulfonāts - CAS: 68439-57-6

Profesionālis: 2158.33 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 152.22 ppm - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 1295 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 12.95 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts - CAS: 64-02-8

Profesionālis: 2.8 ppm - Patērētājs: 1.7 ppm - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 3.04 - Patērētājs: 2.8 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa (akūti)

Patērētājs: 25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 mg/kg

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 3.13 mg/kg

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 8.8 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.88 mg/l

Nātrija C14-16 Olefinsulfonāts - CAS: 68439-57-6

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.0042 mg/l - Piezīmes: Metodo: Fattori di valutazione

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.00061 mg/kg - Piezīmes: Metodo: Ripartizione all'equilibrio
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.2025 mg/kg - Piezīmes: Metodo: Fattori di valutazione
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 2.025 mg/kg - Piezīmes: Metodo: Ripartizione all'equilibrio
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.042 mg/l - Piezīmes: Metodo: Fattori di valutazione
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 4 mg/l - Piezīmes: Metodo: Fattori di valutazione
tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts - CAS: 64-02-8
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 2.2 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.22 mg/l
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 43 mg/l
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.72 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Izmantojiet slēgtos drošības aizsargus saskaņā ar EN 166, neizmantojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantot apģērbu, kurš nodrošina visaptverošu ādas aizsardzību, piemēram, no kokvilnas, gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst UNI EN 374-3 3. vai augstāka standarta standartiem (piemēram, PVC, neoprēns vai gumija). Cimdus piemērotība un stabilitāte ir atkarīga no lietošanas veida; piemēram, materiālu ilgums, saskares biežums un ķīmiskā izturība, tāpēc galīgajā izvēlē jāapsver īpašie lietošanas apstākļi.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīta

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Ūšidrums	--	--
Krāsa:	dzeltens	--	--
Smarža:	citrusaugs	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	Nav atbilstoši	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav atbilstoši	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā	Nav atbilstoši	--	--

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

sprādzienbīstamības robeža:			
Uzliesmošanas punkts:	N.A.		--
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
pH:	11.5 +/- 0.5	Instrumentālā kontrole	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	lielisks	lekšējās pārbaudes	--
Šķīdība eļļā:	Nav atbilstoši	--	--
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav atbilstoši	--	--
Tvaika spiediens:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.0000 +/-0,01 gr/ml	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav atbilstoši	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecināmas informācijas

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils parastajos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nesajaukt ar citiem produktiem. Var rasties bīstamas gāzes.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav norādīta

Drošības datu lapa SANITEC BRILL LUX

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

N.A.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

PPG-2 Metilčteris - CAS: 34590-94-8

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli > 5000 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda > 13000 mg/kg

C11-13 Paret- 10 - CAS: 68439-54-3

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 300-2000 mg/kg - Avots:

Test/bibliografici furnitore

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Avots:

Test/bibliografici furnitore

b) kodīgums/kairinājums ādai:

Tests: Kodīgs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs - Avots:

Test/bibliografici furnitore - Piezīmes: Non irritante

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kodīgs acīm - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Avots:

Test/bibliografici furnitore - Piezīmes: Gravi lesioni oculari

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - Iedarbības veids: Āda Negatīvs - Avots: Test/bibliografici

furnitore - Piezīmes: Porcellino d'India - non sensibilizzante

e) mikroorganismu šūnu mutācija:

Tests: Mutagenitāte Negatīvs - Avots: Test/bibliografici furnitore - Piezīmes: Metodo

Ames - non mutagenico

f) kancerogēnums:

Tests: Kancerogenitāte Negatīvs - Avots: Bibliografici furnitore

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: Reproductīvais toksiskums = - Avots: Bibliografici furnitore - Piezīmes: NOAEL:

(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Tests: STOT = - Piezīmes: Non classificata come intossicante

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Tests: STOT = - Piezīmes: Non classificata come intossicante

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2

a) akūta toksicitāte:

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas = 450 ppm - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas = 6411 mg/kg - Piezīmes: Su Maiale

b) kodīgums/kairinājums ādai:

Tests: Kairinošs acīm - Iedarbības veids: Āda Jā 6411 mg/kg - Piezīmes: Su Maiale

Tests: Kairinošs ādai Jā

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija Negatīvs - Piezīmes: Su Guinea Pig

f) kancerogēnums:

Tests: Kancerogenitāte Negatīvs - Piezīmes: Test di Ames

Tests: Kancerogenitāte Negatīvs - Piezīmes: Test di Ames

Nātrija C14-16 Olefinsulfonāts - CAS: 68439-57-6

a) akūta toksicitāte:

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Aerosola ieelpošana - Veids: Žurkas > 52 mg/l

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 6300 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 2079 mg/kg - Piezīmes: Effetti

cronici sulla salute NOAEL 227 mg/kg

b) kodīgums/kairinājums ādai:

Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Avots: OECD 404

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

- Tests: Kairinošs acīm - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Avots: OECD 405
Tests: Kairinošs elpceļiem - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Truši Negatīvs
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:
Tests: Ādas sensitizācija - Iedarbības veids: Āda - Veids: POR Negatīvs - Avots: OECD 406
- e) mikroorganismu šūnu mutācija:
Tests: Mutagenitāte - Veids: Baktērijas kopumā Negatīvs - Avots: OECD 471
Tests: Mutagenitāte Negatīvs - Avots: OECD 473
- f) kancerogēnums:
Tests: Kancerogenitāte - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas Negatīvs - Avots: No official guidelines
- Indes veidošanās dinamika, informācija par metabolismu un sadalīšanos:
Tests: TER - Veids: Truši = 2 mg/kg - Avots: NOAEL
- tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts - CAS: 64-02-8
- a) akūta toksicitāte:
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 1780 mg/kg

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2020/878, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.:

- a) akūta toksicitāte;
b) kodīgums/kairinājums ādai;
c) nopietns acu bojājums/kairinājums;
d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
e) mikroorganismu šūnu mutācija;
f) kancerogēnums;
g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai;
h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;
i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;
j) bīstamība ieelpojot.
- 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Endokrīni disruptīvās īpašības:
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

PPG-2 Metilčteris - CAS: 34590-94-8

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 = 10000 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Maggiore di

Parametrs: EC50 = 1919 mg/l - Ilgums h: 48

C11-13 Paret- 10 - CAS: 68439-54-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 1-10 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD TG 203

Test/bibliografici forniture

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia > 1-10 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD TG 202

Test/bibliografici forniture

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 1-10 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD TG 201

Test/bibliografici forniture

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: BAT 140 mg/l

e) Augu toksiskums:

Parametrs: NOEC - Veids: Algae 10 mg/kg - Piezīmes: OECD TG 301

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 1550 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 911 mg/l - Ilgums h: 72

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1474 mg/l - Ilgums h: 96
2-aminoetanolis; etanolamīns - CAS: 141-43-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 65 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 2.5 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 22.5 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Scenedesmus subspicatus

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 349 mg/l - Ilgums h: 96

Nātrija C14-16 Olefinsulfonāts - CAS: 68439-57-6

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 5.2 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ISO 10253:2006

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 4.53 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

Parametrs: EC50 - Veids: BAT = 230 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: OECD 209

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 4.2 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: NOEC - Veids: Daphnia = 6.7 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 211

tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts - CAS: 64-02-8

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 792 mg/l - Ilgums h: 96

12.2. Noturība un noārdāmība

C11-13 Paret- 10 - CAS: 68439-54-3

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - %: 60 - Piezīmes: OECD TG 301B
>60% 28d aerobico

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Preces nav bīstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

N.A.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

N.A.

14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nē

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Drošības datu lapa SANITEC BRILL LUX

N.A.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 75

Pronto all'Uso

Gaistoši organiskie savienojumi = 12.00 %

Gaistoši organiskie savienojumi = 120.00 g/Kg

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 3.97

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādīta

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H302 Kaitīgs, ja norij.

Drošības datu lapa SANITEC BRILL LUX

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315 Kairina ādu.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H331 Toksisks ieelpojot.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H301 Toksisks, ja norij.
EUH071 Kodīgs elpceļiem.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Flam. Liq. 3	2.6/3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Bīstams ieelpojot, Kategorija 1
Skin Corr. 1	3.2/1	Kodīgums ādai, kategorija 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Kodīgums ādai, kategorija 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1, 1A, 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1

Šī drošības datu lapa pilnībā atjaunināta atbilstoši Regulai 2020/878.

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikaliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas

Kopienas Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.

Drošības datu lapa

SANITEC BRILL LUX

LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.