

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Drošības datu lapa no 26/8/2024, labojums 2

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Reģistrācijas numurs: 702038

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

Ieteicamie lietojuma veidi:

Tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

info@fra-ber.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:

Aquatic Chronic 3, Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:

Nav norādīta

Bīstamības apzīmējumi:

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

702038/2

Lappuses nr. 1 no 17

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Satur

4-tert-butylcyclohexyl acetate: Var izraisīt alerģisku reakciju.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

Nejonu virsmaktīvajām vielām

5 - 15 %

Anjonu virsmaktīvajām vielām

< 5 %

Produkta sastāvā ir arī:

Smarzvielas

Alerģēni:

Coumarin, Vanillin, alpha-Hexylcinnamaldehyde, 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB), linalools; 3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; dl-linalools, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, (R)-p-menta-1,8-diēns;

Konservanti:

2-metilizotiazol-3(2H)-ons, Benzisothiazolinone, 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

2.3. Citi apdraudējumi

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

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikavimo Nr.	Klasifikācija	Papildoma informācija
$\geq 5\%$ - $< 15\%$	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	CAS: 68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Jā
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	2-(2-butoksietoksi) etanols; dietilēnglikola monobutilēteris	Numurs Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Sodium p-cumenesulphonate	CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH No.: 01-2119489411-37	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	etanols; etilspirts	Numurs Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 50\%$: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

Drošības datu lapa
S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

>= 2% - < 5%	Capryleth-4	CAS:	27252-75-1	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: Jā
< 2%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: EC:	32210-23-4 250-954-9	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilinden o[5,6-c]pirāns; galaksolīds; (HHCB)	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	CAS: EC:	54464-57-2 259-174-3	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Akūtās toksicitātes novērtējums: ATE - Perorāli 5000, 01 mg/kg ķm ATE - Caur ādu 5000, 01 mg/kg ķm	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns	Numurs Index: CAS: EC:	603-082-00-1 78-96-6 201-162-7	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-metilpropān-2-ols; terc-butilspirs	Numurs Index: CAS: EC:	603-005-00-1 75-65-0 200-889-7	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Akūtās toksicitātes novērtējums: ATE - Ieelpošana (Putekļi/migla) 1,5 mg/l	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Akūtās toksicitātes novērtējums:	REACH n° : Polymer: N.A.

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

			ATE - Perorāli 1200 mg/kg ķm ATE - Ieelpošana (Tvaiki) 3 mg/l	
--	--	--	--	--

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

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

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 norādīts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas bieži dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas 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 nejaušas 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

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

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 jāpārliecinās, 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:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)
Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
- 2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5
ES - TWA(8 h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm - Piezīmes: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
- etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
14 - STEL(): 1884 mg/m³, 1000 ppm
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Piezīmes: A3 - URT irr
- 1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns - CAS: 78-96-6
TLV TWA - 3 ppm
- 2-metilpropān-2-ols; terc-butilspirts - CAS: 75-65-0
ACGIH - TWA(8 h): 100 ppm - Piezīmes: A4 - CNS impair
- 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2
frab - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm
20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm
frab - STEL(15min): 246 mg/m³, 50 ppm
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
- DNEL robežvērtības
- 2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5
Profesionālis: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 101.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 6.25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
- Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
Ražošanas darbinieks: 3.8 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 3.8 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Ražošanas darbinieks: 7.6 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 13.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Ražošanas darbinieks: 53.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Patērētājs: 0.048 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 3.8 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 0.96 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 6.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 26.9 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 68.1 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 136.25 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
etanolis; etilspirts - CAS: 64-17-5
Profesionālis: 1900 03 - Patērētājs: 950 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 343 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: 19147.10
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
Ražošanas darbinieks: 5.29 03 - Patērētājs: 1.3 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA
Ražošanas darbinieks: 28.85 mg/kg - Patērētājs: 14.43 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA
Patērētājs: 0.75 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA
Profesionālis: 36.7 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 13.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 2.3 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 22 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 4 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
Profesionālis: 0.1011 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 1.73 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 1.76 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi
1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns - CAS: 78-96-6
Profesionālis: 3.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 0.76 frab.11 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
2-metilpropān-2-ols; terc-butilspirts - CAS: 75-65-0
Profesionālis: 214 03 - Patērētājs: 159.8 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: 19147.09
Patērētājs: 0.3 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: 19147.10
2-butoksietanolis; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2
Profesionālis: 98 ppm - Patērētājs: 59 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 1091 03 - Patērētājs: 426 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 246 03 - Patērētājs: 147 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 6.3 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

simptomi

Patērētājs: 26.7 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski
simptomi

PNEC robežvērtības

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 1.1 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.11 mg/l

Mērķis: FRAB2 - Vērtība: 11 mg/l

Mērķis: 19 - Vērtība: 4.4 mg/kg

Mērķis: 20 - Vērtība: 0.44 mg/kg

Mērķis: 12 - Vērtība: 0.32 mg/kg

Mērķis: 21 - Vērtība: 200 mg/l

Mērķis: .16 - Vērtība: 56 mg/kg

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.23 mg/l

Mērķis: 09 - Vērtība: 100 mg/l

Mērķis: 19250.14 - Vērtība: 2.3 mg/l

etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.96 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.79 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 3.6 FRAB.3

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 2.9 FRAB.3

Mērķis: .16 - Vērtība: 0.72 frab3

Mērķis: FRAB1 - Vērtība: 0.63 FRAB.3

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 580 mg/l

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 5.3 03 - Piezīmes: assessment factor: 1000

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.53 03 - Piezīmes: assessment factor: 10000

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 12.2 mg/l - Piezīmes:
assessment factor: 10

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 2.10 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.21 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.42 mg/kg - Piezīmes: partition coefficient

Mērķis: 10 - Vērtība: 66.67 mg/kg - Piezīmes: assessment factor: 90

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB) - CAS:
1222-05-5

Mērķis: 09 - Vērtība: 1 mg/l

Mērķis: 12 - Vērtība: 1.5 mg/kg

Mērķis: 13 - Vērtība: 20.4 frab3

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0068 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00044 mg/l

Mērķis: 19 - Vērtība: 2 mg/kg

Mērķis: 20 - Vērtība: 0.394 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0028 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00028 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 3.73 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.75 mg/kg

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.705 mg/kg

1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns - CAS: 78-96-6

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0327 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00327 mg/l

Mērķis: 17 - Vērtība: 3.3 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.229 frab4

Mērķis: 20 - Vērtība: 0.0229 frab4

Mērķis: 12 - Vērtība: 0.0265 frab4

Mērķis: 26 - Vērtība: 0.327 mg/l

2-metilpropān-2-ols; terc-butilspirts - CAS: 75-65-0

702038/2

Lappuses nr. 7 no 17

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 9.33 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.2 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 8.04 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.804 mg/kg
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 690 mg/l
Mērķis: FRAB1 - Vērtība: 1 mg/kg
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2
Mērķis: 15 - Vērtība: 8.8 mg/l
Mērķis: 18 - Vērtība: 0.88 mg/l
Mērķis: 11 - Vērtība: 9.1 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 mg/kg
Mērķis: 12 - Vērtība: 2.33 mg/kg
Mērķis: 21 - Vērtība: 463 mg/l
Mērķis: 13 - Vērtība: 20 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. Tomēr rīkojieties saskaņā ar labu darba praksi.

Ādas aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.

Roku aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos nav nepieciešams.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Ūķidrums	--	--
Krāsa:	zaļš	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	> 60 °C	--	--

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	7.3 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Uzēgdība šdenģ:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.05 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x > 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīta
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
S3 RINSELESS 1000ML 4PZ
 - a) akūta toksicitāte
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

- b) kodīgums/kairinājums ādai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- e) mikroorganismu šūnu mutācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- f) kancerogēnums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- j) bīstamība ieelpojot
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated - CAS: 68439-51-0

a:

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

b:

Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda Negatīvs

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Iedarbības veids: 18202.OCCHI Negatīvs

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - Iedarbības veids: Āda Negatīvs

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

a:

Tests: frab - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Peles 2410 mg/kg

Tests: frab - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 3305 mg/kg

Tests: frab - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 mg/kg

Tests: 18201.LC2 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 mg/kg

Tests: EC54 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 29 ppm - Ilgums: 2 h

Tests: frab.5 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 0.35 mg/l

Tests: frab 6600 mg/kg

b:

Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 02

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Iedarbības veids: 18202.OCCHI Pozitīvs

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 7.000 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2.000 06 - Avots: OECD 402

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 6.41 mg/l - Ilgums: 4 h

etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5

a:

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 7000 mg/kg
Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Peles 3400 mg/kg
Tests: frab - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 20000 mg/kg
Tests: EC54 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 20000 ppm
Tests: EC54 - Veids: Peles = 39 mg/m³ - Ilgums: 4 h
Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg
Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas = 120 mg/l - Ilgums: 4 h

Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg

b:

Tests: Kairinošs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši Negatīvs - Ilgums: 4 h

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - ledarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - ledarbības veids: Āda Negatīvs

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 3370 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 4680 mg/kg

Tests: EC57 - ledarbības veids: Āda - Veids: ESSERI UMANI = 5541 02

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana > 100 mg/l

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli > 2000 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda > 2000 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana > 20 mg/l

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) akūta toksicitāte

ATE - Perorāli 5000,01 mg/kg ķm

ATE - Caur ādu 5000,01 mg/kg ķm

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5.000 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 5.000 mg/kg

Tests: EC54 - ledarbības veids: Tvaiku ieelpošana > 100 mg/l

1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns - CAS: 78-96-6

a:

Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 2813 mg/kg

Tests: frab - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši 1851 mg/kg

2-metilpropān-2-ols; terc-butilspirts - CAS: 75-65-0

a) akūta toksicitāte

ATE - Ieelpošana (Putekļi/migla) 1,5 mg/l

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2000 ml/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2743 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Aerosola ieelpošana - Veids: Žurkas > 30 ppm - Ilgums: 4 h

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

a) akūta toksicitāte

ATE - Perorāli 1200 mg/kg ķm

ATE - Ieelpošana (Tvaiki) 3 mg/l

Tests: frab.5 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: FRAB2 > 2.25 mg/l - Ilgums: 4 h -

Avots: OECD 403

Tests: frab - ledarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

Tests: frab - ledarbības veids: INTRAPER - Veids: Peles 1174 mg/kg

Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 1200 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: EC63 - ledarbības veids: Perorāli 1200 mg/kg

Tests: EC63 - ledarbības veids: Ieelpošana 3 mg/l

b:

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši frab12
c) nopietns acu bojājums/kairinājums:
Tests: Kairinošs acīm - Iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši frab12

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.

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Produkts tiek klasificēts šādi: Aquatic Chronic 3 - H412

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated - CAS: 68439-51-0

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: 22 - Veids: Algae > 1 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD 201

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: frab5 - Veids: Zivis 2700 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: frab5 - Veids: frab14 1300 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: frab4 - Veids: frab6 > 100 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

e) Augu toksiskums:

Parametrs: frab12 - Veids: frab23 > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 201

Parametrs: frab2 - Veids: frab19 > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 201

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC 1.000 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: OECD 209

Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 230 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: EPA OTS 797.1050

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 1.000 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: EPA OTS 797.1400

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia 1.000 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: EPA OTS 797.1300

Parametrs: NOEC - Veids: Algae 31 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: EPA OTS 797.1300

etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: frab5 - Veids: frab17 > 100 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: frab5 - Veids: Crostacei 1833 mg/l - Ilgums h: 24

Parametrs: frab5 - Veids: Crostacei 5980 mg/l - Ilgums h: 4

Parametrs: frab4 - Veids: Algae 1000 mg/l - Ilgums h: 96

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: frab8 9.6 mg/l - Ilgums h: 240

Parametrs: NOEC - Veids: frab24 280 mg/l - Ilgums h: 168

Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: CESIO

Parametrs: LC50 - Veids: Daphnia > 100 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: CESIO

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 8.6 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia 5.3 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Algae 22 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ECHA

c) Baktēriāls toksiskums:

Parametrs: NOEC - Veids: BATTERI 302 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: ECHA

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Daphnia = 0.47 mg/l - Ilgums h: 48

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

- Parametrs: EC50 - Veids: frab6 > 0.9 mg/l - Ilgums h: 48
Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 0.452 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: ECHA
Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia 0.282 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: ECHA
Parametrs: EC50 - Veids: Algae 0.723 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ECHA
Parametrs: frab5 - Veids: Zivis 0.95 mg/l - Ilgums h: 96
Parametrs: EC50 - Veids: frab6 0.194 mg/l - Ilgums h: 48
- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
- a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1.30 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Metodo: OECD TG 203
Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 1.38 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Metodo: OECD TG 202
Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 2.60 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Metodo: OECD TG 201
- 1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns - CAS: 78-96-6
- a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: LC50 - Veids: frab10 339.5 mg/l - Ilgums h: 96
- c) Bakteriāls toksiskums:
Parametrs: frab4 > 261 mg/l - Ilgums h: 0.5
- 2-metilpropān-2-ols; terc-butilspirts - CAS: 75-65-0
- a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: EC50 - Veids: Crostacei 933 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Metodo CE 92/62
Parametrs: EC50 - Veids: Algae > 1000 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Metofo CE 92/69
- 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2
- a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: frab5 - Veids: frab7 1474 mg/l - Ilgums h: 96
Parametrs: frab4 - Veids: frab6 1550 mg/l - Ilgums h: 48
Parametrs: frab4 - Veids: frab13 1840 mg/l - Ilgums h: 72
- b) Hronisks toksiskums ūdens videi:
Parametrs: NOEC - Veids: frab9 > 100 mg/l - Ilgums h: 504
Parametrs: NOEC - Veids: frab6 100 mg/l - Ilgums h: 504
- 12.2. Noturība un noārdāmība
- Nav norādīta
- Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated - CAS: 68439-51-0
Bioloģiskā noārdāmība: frab1
- 2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG06 - Ilgums h: 28D - %: 89
Tests: frab4 - Ilgums h: 28D - %: 100
- Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: Fra Biodegradability - Ilgums h: 28D - %: 100
- etanols; etilsiprīts - CAS: 64-17-5
Bioloģiskā noārdāmība: frab1
- Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG08 frab - Ilgums h: 28D - %: 60
- 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
Tests: CO2 production - Ilgums h: 28D - %: 2
- 1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns - CAS: 78-96-6
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG08 frab - Ilgums h: 28D - %: 78
- 2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: Fra Biodegradability - Ilgums h: 28D - %: 90
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls
- 2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5
Bioakumulācija: frab - Tests: frab1 1
- Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs - Tests: frab1 -1.1
- etanols; etilsiprīts - CAS: 64-17-5
Tests: Kow - Partition coefficient -0.35

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Bioakumulācija: Bioakumulatīvs - Tests: BCF - Bioconcentration factor 1584

Tests: frab1 5.9

1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns - CAS: 78-96-6

Bioakumulācija: FRAB12 - Tests: BCF - Bioconcentration factor 0.11

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

Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs

12.4. Mobilitāte augsnē

2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris - CAS: 112-34-5

Mobilitāte augsnē: 2 - Tests: Koc 2

etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5

Mobilitāte augsnē: FRAB1 - Piezīmes: Evapora velocelemente in atmosfera.

1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns - CAS: 78-96-6

Tests: Koc 1.78

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

Mobilitāte augsnē: FRAB1

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. Rūkoties saskaņā ar spēkā esošo paūvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Preces nav bēstamas 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

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)

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

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)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 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

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 40

Ierobežošanu 55

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 11.83 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

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 norādītā

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H315 Kairina ādu.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

H331 Toksisks ieelpojot.
H302 Kaitīgs, ja norij.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Flam. Liq. 2	2.6/2	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), 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
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1B
Repr. 2	3.7/2	Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

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

Drošības datu lapa

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju 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.
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.