

Drošības datu lapa BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ



Drošības datu lapa no 26/1/2023, labojums 3

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

Reģistrācijas numurs: 701006

UFI: R810-X01F-F00S-YQN5

1.2. Vielas 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. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

☞ 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:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums:

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

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.

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. Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur

1-propānamīna, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-esteri ar taukskābju

kokamidopropil-betainu

Spirti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti

LINALOLS: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

5 - 15 % amfotērās virsmaktīvās vielas,

nejonu virsmaktīvās vielas

<5% katjonu virsmaktīvās vielas

Produkta sastāvā ir arī:

Smaržvielas

Alerģēni:

LINALOLS, CITRĀLS, BENZILSALICILĀTS

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. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Koncentrācija	Nosaukums	Identifikācijas nr.	Klasifikācija	Papildinformācija
$\geq 5\% - < 15\%$	kokamidopropil betaīns	CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39	☠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 10\%$: Eye Dam. 1 H318 4% $\leq$ C $< 10\%$: Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	TRIDECETH-6	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-esteri ar taukskābēm	EC: 939-685-4 REACH: 01-2119983493-26	☠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ☠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH nr: Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa
BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

>= 2% - < 5%	Spirti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti	CAS: EC:	160901-19-9 500-457-0	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifiskās robežkoncentrācijas: 1% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH nr: Polimērs: Jā
>= 2% - < 5%	ALIFĀTISK AIS ESTERS			3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	REACH nr: Polimērs: N.A.
>= 2% - < 5%	2-(2-butossietossi) etanols	CAS: EC: REACH:	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	Fenols, etoksilēts	CAS: EC:	9004-78-8 500-013-6	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	REACH nr: Polimērs: Jā
< 2%	LINALOLS	Indekss: CAS: EC: REACH:	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	ETIKSKĀBE	Indekss: CAS: EC: REACH:	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/1A Skin Corr. 1A H314	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	ALILIKAPR OĀTS	CAS: EC: REACH:	123-68-2 204-642-4 01-2119983573-26	3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	RREACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	ETILHEKSANOLS	CAS: EC:	104-76-7 203-234-3	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH nr: Polimērs: N.A.

701006/3

Lappuses nr. 3 no 17

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

		REACH:	01-2119487289-20	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H335	
< 2%	CIKLOPENTASI LOKSĀNS	CAS: EC: REACH:	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43	Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	oktametilciklotetrasiloksāns; [D4]	Indekss: CAS: EC: REACH:	014-018-00-1 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	 3.7/2 Repr. 2 H361f  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.	REACH nr: Polimērs: N.A.

SVHC, PBT, vPvB, endokrīnie disruptori:

< 2% CIKLOPENTASILOKSĀNS

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9 PBT, vPvB, SVHC

< 2% oktametilciklotetrasiloksāns; [D4]

REACH: 01-2119529238-36, Indekss: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7
PBT, vPvB, SVHC

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc saskares nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm.

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

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:

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

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

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).

701006/3

Lappuses nr. 4 no 17

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

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

Nav norādīts

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 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

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 vielas:

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

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

i) Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

2-(2-butossietossi) etanols - 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) - Hematoloģiskā, aknu un nieru eff

ETIKSKĀBE - CAS: 64-19-7

ES - TWA(8 h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Piezīmes: URT un acis irr, pulm func

ETILHEKSANOLS - CAS: 104-76-7

ES - TWA(8 h): 5.4 mg/m³, 1 ppm

CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-6

ES - TWA(8 h): 10 ppm

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] - CAS: 556-67-2

ES - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm

DNEL robežvērtības

kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3

Profesionālis: 12.5 mg/kg - Patērētājs: 7.5 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 44 03 - Patērētājs: 7.5 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-esteri ar taukskābēm

Ražošanas darbinieks: 8.72 03 - Patērētājs: 2.17 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 112.5 04 - Patērētājs: 56.25 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 1.25 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

ALIFĀTISKAIS ESTERS

Ražošanas darbinieks: 80 03 - Patērētājs: 23.87 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 45833 mg/kg - Patērētājs: 27500 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 6.88 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

2-(2-butossietossi) etanols - CAS: 112-34-5

Patērētājs: 40.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 60.7 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa (akūti)

Patērētājs: 50 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 40.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 5 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Ražošanas darbinieks: 101.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa (akūti)

Ražošanas darbinieks: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Ražošanas darbinieks: 83 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Ražošanas darbinieks: 67.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

LINALOLS - CAS: 78-70-6

Ražošanas darbinieks: 5 04 - Patērētājs: 2.5 FRAB2 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 16.5 03 - Patērētājs: 4.1 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 2.8 03 - Patērētājs: 0.7 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1

Ražošanas darbinieks: 2.5 mg/kg - Patērētājs: 1.25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1

Patērētājs: 0.20 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1

Ražošanas darbinieks: 3 07 - Patērētājs: 1.5 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1

Ražošanas darbinieks: 3 07 - Patērētājs: 1.5 07 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1

Patērētājs: 0.2 FRAB2 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 1.2 FRAB2 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

ETIĻSKĀBE - CAS: 64-19-7

Profesionālis: 25 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

- Profesionālis: 25 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 25 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
- ETILHEKSANOLS - CAS: 104-76-7
Ražošanas darbinieks: 12.8 03 - Patērētājs: 2.3 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Ražošanas darbinieks: 53.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Ražošanas darbinieks: 23 04 - Patērētājs: 11.4 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 26.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 1.14 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
- CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-6
Patērētājs: 17.3 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1
Profesionālis: 24.2 03 - Patērētājs: 4.3 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi - Piezīmes: Irritante del tratto respiratorio
Patērētājs: 17.3 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 4.3 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1
Profesionālis: 97.3 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1
Profesionālis: 97.3 03 - Patērētājs: 17.3 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1
Patērētājs: 5 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1
Patērētājs: 5 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1
Profesionālis: 24.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi - Parametrs: 1
- oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] - CAS: 556-67-2
Profesionālis: 73 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa (akūti)
Profesionālis: 73 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 73 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 13 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 13 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa (akūti)
Patērētājs: 13 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 13 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 3.7 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 3.7 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
- PNEC robežvērtības
kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0135 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00135 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 1 04
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.1 04
Mērķis: 09 - Vērtība: 3000 mg/l
Mērķis: 12 - Vērtība: 0.8 04
- 1-propānamīns, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-esteri ar taukskābēm
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.017 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 1.7 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.002 mg/l

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.17 mg/kg
Mērķis: 09 - Vērtība: 10 mg/l
Mērķis: 12 - Vērtība: 0.331 mg/kg
2-(2-butossietossi) etanols - CAS: 112-34-5
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 1.1 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.11 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 4.4 04
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.44 04
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.32 04
Mērķis: .16 - Vērtība: 56 mg/kg
Mērķis: 09 - Vērtība: 200 mg/l
LINALOLS - CAS: 78-70-6
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.20 03 - Piezīmes: ECHA
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.02 03 - Piezīmes: ECHA
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 10.00 mg/l - Piezīmes: ECHA
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 2.22 mg/kg - Piezīmes: ECHA
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.222 mg/kg - Piezīmes: ECHA
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.327 mg/kg - Piezīmes: ECHA
Mērķis: 10 - Vērtība: 7.80 mg/kg - Piezīmes: ECHA
ETIKSKĀBĒ - CAS: 64-19-7
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 3.058 mg/l - Piezīmes: FATTORE 100
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.306 mg/l - Piezīmes: FATTORE 100
Mērķis: 09 - Vērtība: 85 mg/l - Piezīmes: FATTORE 10
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 11.36 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 1.136 mg/kg
Mērķis: 12 - Vērtība: 0.47 mg/kg
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0012 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00012 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 2.4 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.24 mg/kg
Mērķis: 12 - Vērtība: 1.1 mg/kg
Mērķis: 09 - Vērtība: 10 mg/l
Mērķis: FRAB1 - Vērtība: 3.77 mg/kg
Mērķis: 10 - Vērtība: 16 mg/kg - Piezīmes: Orale
oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] - CAS: 556-67-2
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.00044 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.000044 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.64 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.064 mg/kg
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.13 mg/kg
Mērķis: 09 - Vērtība: 10 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Valkāriet apģērbu, kas garantē pilnīgu ādas aizsardzību, piem. gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

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

701006/3

Lappuses nr. 8 no 17

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	sārts	--	--
Smarža:	12	--	--
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:	>100 °C	--	--
Pašaiždegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	5.0 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.01 +/-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	--	--

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

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
BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ
 - a) akūta toksicitāte
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - b) kodīgums/kairinājums ādai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - c) nopietns acu bojājums/kairinājums
Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1 H318
 - 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:

kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg - Piezīmes: OECD vadlīnija 401

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2000 mg/kg - Piezīmes: OECD vadlīnija 402

b:

Veids: Truši 02 - Piezīmes: OECD vadlīnija 404

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Veids: Truši

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 300 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2.000 mg/kg

Spirti, C12-13, sazaroti un lineāri, etoksilēti - CAS: 160901-19-9

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 300 mg/kg - Avots: OECD 401

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Jūscūciņa > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

2-(2-butossietossi) etanols - CAS: 112-34-5

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 2410 01 - Avots: OCSE 401

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 01 - Avots: OCSE 402

Fenols, etoksilēts - CAS: 9004-78-8 a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 2.000 mg/kg - Piezīmes: Metode: OECD 423

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši 2.140 mg/kg

LINALOLS - CAS: 78-70-6

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 2.790 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Peles = 2.200 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Peles > 3.2 mg/l

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši = 5.610 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 2.790 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši = 5610 mg/kg

b:

Tests: Kairinošs ādai - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 7H

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - ledarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 72 h

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - ledarbības veids: Āda - Veids: Jūscūciņa Negatīvs

Tests: Sensitizācija ieelpojot - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Jūscūciņa Negatīvs

ETIKSKĀBE - CAS: 64-19-7

a:

Tests: LC50 - Veids: Zivis > 300.82 mg/l - Ilgums: 96 h Tests:

EC50 - Veids: Dafnijas > 300.82 mg/l - Ilgums: 48 h

ALILIKAPROĀTS - CAS: 123-68-2

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda 300 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli 100 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana 3 mg/l

CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-6

a:

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

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas = 8.67 mg/l - Ilgums: 4 h

b:

Piezīmes: Nav kairinošs

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Piezīmes: Nav kairinošs

f) kancerogēnums:

Tests: EC64 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 2.42 mg/l

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: EC55 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 2.496 mg/l

oktamilciklotetrasiloksāns; [D4] - CAS: 556-67-2

a:

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 4.800 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: leelpošana - Veids: Žurkas = 2975 ppm - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2.5 ml/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: leelpošana - Veids: Žurkas > 36 mg/l

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Piezīmes: ir aizdomas, ka tas kaitē auglībai

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.

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 1 mg/l - Piezīmes: OECD 203

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis FRAB1 1 mg/l - Piezīmes: OECD vadlīnija 210

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas FRAB1 1 mg/l - Piezīmes: OECD vadlīnija 211

e) Augu toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Piantes aquatice > 1 mg/l - Piezīmes: OECD vadlīnija 201

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 10 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 10 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Ūdens augi > 10 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: EC50 - Veids: frab1 = 140 mg/l

2-(2-butossietossi) etanols - CAS: 112-34-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Zivis = 1300 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 100 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: LC50 - Veids: Aļģes > 100 mg/l - Ilgums h: 96

Fenols, etoksilēts - CAS: 9004-78-8

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Metode: OECD 203
Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 128 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Metode: OECD 202

LINALOLS - CAS: 78-70-6

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 3.5 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas 25 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes 156.7 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 27.8 mg/l

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 71 mg/l - Ilgums h: 24

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas = 25 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: 22 - Veids: Aļģes > 100 mg/l

CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-6

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 0.0029 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Metode: OECD TG 202

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes > 0.012 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Metode: OECD TG 201

Parametrs: NOEC - Veids: Aļģes 0.012 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Metode: OECD TG 201

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 0.016 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Metode: OECD 204

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 0.016 mg/l - Piezīmes: Metode: OECD 204

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 0.017 mg/l - Piezīmes: Metode: OECD TG 204

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas 0.0029 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Metode: OECD TG 202

Parametrs: NOEC - Veids: Sliekas FRAB2 76 mg/kg

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis 0.014 mg/l - Piezīmes: Metode: OECD TG 210

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas > 0.015 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: Metode: OECD TG 211

oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] - CAS: 556-67-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis > 0.0063 mg/l - Ilgums h: 336 - CONSID06

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 0.0091 mg/l - Ilgums h: 96 - CONSID06

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes > 0.022 mg/l - Ilgums h: 72 - CONSID06

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 0.0044 mg/l - CONSID06

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas > 0.0079 mg/l - CONSID06

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3

Bioloģiskā noārdāmība: .4

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

Bioloģiskā noārdāmība: frab1

2-(2-butossietossi) etanols - CAS: 112-34-5

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: FRAB9 - Ilgums h: 28D - %: 100

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: FRAB10 - Ilgums h: 28D - %: 89

LINALOLS - CAS: 78-70-6

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: FRAB3 - Ilgums h: 28D - %: 64.2

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Ilgums h: 96 h - %: 40.9

Bioloģiskā noārdāmība: Ir noturīgs un ir bioloģiski noārdāms - Ilgums h: FRAB12 - %: 60.5

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Ilgums h: 28D - %: 64.2

ETIĶSKĀBE - CAS: 64-19-7

Bioloģiskā noārdāmība: frab1

CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-

6

Bioloģiskā noārdāmība: Lēna noārdīšanās spēja - Ilgums h: 28D - %: 0.14 - Piezīmes: %

oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] - CAS: 556-67-2

Bioloģiskā noārdāmība: Lēna noārdīšanās spēja

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3

Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs

LINALOLS - CAS: 78-70-6

Tests: Kow - Sadalījuma koeficients 2.9

ETIĶSKĀBE - CAS: 64-19-7

Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs

CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-6

Bioakumulācija: Bioakumulatīvs - Tests: BCF - Biokoncentrācijas faktors 16200 -

Piezīmes: Metode: OECD 305

12.4. Mobilitāte augsnē

kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3

Mobilitāte augsnē: Mobils

ETIĶSKĀBE - CAS: 64-19-7

Mobilitāte augsnē: Mobils

CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-6

Mobilitāte augsnē: Nav mobils

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti PBT Vielas:
< 2% CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-6
< 2% oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] - CAS: 556-67-2
vPvB Vielas:
< 2% CIKLOPENTASILOKSĀNS - CAS: 541-02-6
< 2% oktametilciklotetrasiloksāns; [D4] - CAS: 556-67-2
- 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-jūras piesārņotājs: Nē
- 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)
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)

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

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 70

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 2.00 %

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)

SVHC Vielas:

Kandidātu sarakstā iekļautās vielas (REACH regula 1907/2006, 59. paragrāfs):

CIKLOPENTASILOKSĀNS

PBT, vPvB

oktametilciklotetrasiloksāns; [D4]

PBT, vPvB

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:

H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

H331 Toksisks ieelpojot.
H301 Toksisks, ja norij.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Flam. Liq. 3	2.6/3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 3
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/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
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. 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:

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana
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
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Drošības datu lapa

BERSOLWAX NEW 4,54LT 4PZ

izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Eye Dam. 1, H318	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 bezbīdīguma 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 bezbīdīguma 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.