

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ



Drošības datu lapa no 23/3/2023, labojums 4

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

Reģistrācijas numurs: 79818

UFI: EED1-E0XC-U00S-SARU

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

veidi leteicamie lietojuma veidi:

Tīršanas 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:

⚠ Bīstami, Skin Corr. 1B, 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:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz

iepakojuma vai etiketes.

P102 Sargāt no bērniem.

79818/4

Lappuses nr. 1 no 14

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
P280 Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus 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.
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 sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

PACK1 Iepakojumam jābūt ar bērniem drošu aizdari.
PACK2 Uz iepakojuma jābūt taktīlām norādēm neredzīgajiem par bīstamību.

Satur

etiķskābe, (2-butoksietoksi),
ETANOLAMĪNS
Alkilētera karbonskābe

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

Katjonu virsmaktīvās vielas, Anjonu virsmaktīvās vielas, < 5 %

Polikarboksilāti, Nejonu virsmaktīvās vielas

Produkta sastāvā ir arī: Fermenti, Smaržvielas

Konservanti: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL

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
$\geq 2\% - < 5\%$	2-(2-butoksietoksi)etanol	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr. : Polimērs: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	etiķskābe (2-butoksietoksi)	EC: 451-650-0	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH nr. : Polimērs: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	ETANOLAMĪNS	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01-2119486455-28	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	REACH nr. : Polimērs: N.A.

79818/4

Lappuses nr. 2 no 14

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

			 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Specifiskās	
--	--	--	---	--

			robežkoncentrācijas: C >= 5%: STOT SE 3 H335	
< 2%	SAULESPUĶU METILGLUKAMĪ DS	CAS: 1591782-99-8 EC: 940-373-5 REACH No.: 01-2120041560-69	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH nr. : Polimērs: N.A.
< 2%	CAPRILETH-4	CAS: 27252-75-1	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr. : Polimērs: Jā
< 2%	Alkilētera karbonskābe	CAS: 53563-70-5	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH nr. ° : Polimērs: N.A.
< 2%	HEKSAMETILĪNS DANOPIRĀNS	Numurs 603-212-00-7 Index: CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-2119488227-29	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.	REACH nr. : Polimērs: N.A.
< 2%	BUTOKSIETAN OLS	Numurs 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr. : Polimērs: N.A.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc saskares 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.

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

79818/4

Lappuses nr. 3 no 14

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

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 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.

Saglabājiet 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:

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

79818/4

Lappuses nr. 4 no 14

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

2-(2-butoksietoksi)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) - Hematologic, liver and kidney eff

ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5

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

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA(8 h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 246 mg/m³, 50 ppm -

Piezīmes: pelle

14 - TWA(8 h): 97 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 246 mg/m³, 50 ppm

VLE 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm

VLE short - 246 mg/m³ - 50 ppm

DNEL robežvērtības

2-(2-butoksietoksi)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)

ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5

Patērētājs: 2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 0.24 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Patērētājs: 3.75 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Ražošanas darbinieks: 3.3 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

Ražošanas darbinieks: 1 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

HEKSAMETILINDANOPIRĀNS - 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

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Profesionālis: 98 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot

Profesionālis: 125 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas

PNEC robežvērtības

2-(2-butoksietoksi)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

ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.085 mg/l

Mērķis: 19250.14 - Vērtība: 0.02 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.009 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 0.434 04

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.043 04

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.037 04

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

Mērķis: 09 - Vērtība: 100 mg/l
HEKSAMETILINDANOPIRĀNS - CAS: 1222-05-5

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 2.0 mg/kg - Piezīmes: novērtējuma faktors : 10
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 4.4 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors : 10
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.44 03 - Piezīmes: novērtējuma faktors : 100
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 1.0 mg/l - Piezīmes: novērtējuma faktors : 10
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.31 mg/kg - Piezīmes: novērtējuma faktors : 50
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.394 mg/kg - Piezīmes: novērtējuma faktors : 10
Mērķis: 13 - Vērtība: 3.3 mg/kg - Piezīmes: novērtējuma faktors : 300

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 8.8 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.88 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 04
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 04
Mērķis: 12 - Vērtība: 463 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Drēbes aizsardzībai pret ķīmiskām vielām.

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

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	oranžs	--	--
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.	--	--

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--
Pašaiždegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	9.5 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.2	--	--
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.02 +/-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
- X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ
- a) akūta toksicitāte

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

- Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- b) kodīgums/kairinājums ādai
Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Corr. 1B H314
- 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:
- 2-(2-butoksietoksi)etanols - CAS: 112-34-5
- a:
- Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 2410 01 - Avots: OCSE 401
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2764 01 - Avots: OCSE 402
ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5
- a:
- Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 1089 06 - Avots: OCSE 401
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši = 2504 06 - Avots: OCSE 402
Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 1.3 mg/l - Ilgums: 6 h
SAULESPUĶU METILGLUKAMĪDS - CAS: 1591782-99-8
- a:
- Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 5.000 mg/kg - Avots: Vadlīnija 423 Test OECD BPL
Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 2.000 mg/kg - Avots: Vadlīnija 402 Test OECD BPL
- b:
- Veids: ESSERI UMANI - Ilgums: FRAB2 - Avots: Vadlīnija 439 test OECD - Piezīmes: nav kairinājuma
- c) nopietns acu bojājums/kairinājums:
- Iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: FRAB1 - Ilgums: 4 h - Avots: Vadlīnija 437 test OECD - Piezīmes: lieve irritazione
Iedarbības veids: 18202.OCCHI - Veids: Truši - Avots: Vadlīnija 405 test OECD - Piezīmes: nav kairinošs
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:
- Tests: EC66 - Iedarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 - Avots: Vadlīnija 406 test OECD - Piezīmes: Tas nav ādas sensibilizators
- g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:
- Tests: EC61 - Iedarbības veids: .ING - Veids: Žurkas = 150 mg/kg ķm - Ilgums: FRAB3 - Avots: Vadlīnija 414 test OECD

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

Tests: EC62 - Iedarbības veids: .ING - Veids: Žurkas > 363 mg/kg ķm - Ilgums: FRAB3 -

Avots: Vadlīnija 414 test OECD

HEKSAMETILINDANOPIRĀNS - CAS: 1222-05-

5

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 3 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas > 6.5 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 3 mg/kg

Tests: EC57 11840 02

Tests: EC58 11800 02

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-

2

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Peles = 615 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši = 405 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Peles = 2.2 mg/l - Ilgums: 4 h

Tests: 18201.LC2 - Iedarbības veids: Tvaiku ieelpošana = 11 mg/l

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.

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2-(2-butoksietoksi)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

etiķskābe (2-butoksietoksi)

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

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

48 ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

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

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

48

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes = 2.8 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OCSE 201

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis 1.24 mg/l - Ilgums h: 984 - Piezīmes: OCSE 210

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas 0.85 mg/l - Ilgums h: 504

SAULESPUĶU METILGLUKAMĪDS - CAS: 1591782-99-8

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 2.51 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Metode OECD

Vadlīnija 203

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 1 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Metode OECD

Vadlīnija 202

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis 0.36 mg/l - Ilgums h: 216 - Piezīmes: Metode OECD

Vadlīnija 212

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas 0.25 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: Metode

OECD Vadlīnija 211

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Baktērijas > 5.000 mg/l - Ilgums h: 3 - Piezīmes: Metode

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

OECD Vadlīnija 209

Parametrs: NOEC - Veids: Mikroorganismi 1 mg/l - Ilgums h: 672 - Piezīmes: Metode

OECD Vadlīnija 208

e) Augu toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes > 80 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: Metode OECD Vadlīnija 201

Parametrs: NOEC - Veids: plante terestri 250 mg/kg - Ilgums h: 504 - Piezīmes: Metode OECD Vadlīnija 208

CAPRILETH-4 - CAS: 27252-75-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

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

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 1 mg/l

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

CESIO HEKSAMETILINDANOPIRĀNS - CAS: 1222-05-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

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

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 0.3 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD

203 Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 0.140 mg/l - Ilgums h: 768

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas 0.282 mg/l - Ilgums h: 504

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 0.452 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas 0.282 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes 0.72 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: ECHA

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 0.47 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD 202

Parametrs: LC50 - Veids: Aļģes > 0.854 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD 201

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1474 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: OECD 203

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1550 mg/l - Ilgums h: 48 - Piezīmes: OECD

202 Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes = 911 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD 201

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

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

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

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

ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: frab2 - Ilgums h: FRAB1 - %: 90

SAULESPUĶU METILGLUKAMĪDS - CAS: 1591782-99-8

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: CO2 ražošana - Ilgums h: 28D - %: 63 - Piezīmes:

17 mg/l Vadlīnija 301 B test OECD

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: CO2 ražošana - Ilgums h: 28D - %: 99 - Piezīmes:

895 kBq/l Vadlīnija 303A test OECD

CAPRYLETH-4 - CAS: 27252-75-1

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja - Tests: BIODG08 frab - Ilgums h: 28D - %: 60

HEKSAMETILINDANOPIRĀNS - CAS: 1222-05-5

Tests: CO2 production - Ilgums h: 28D - %: 2

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: No bioloģiskās noārdīšanās- Ilgums h: 28D - %: 90

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

SAULESPUĶU METILGLUKAMĪDS - CAS: 1591782-99-8

Tests: frab1 3.8

HEKSAMETILINDANOPIRĀNS - CAS: 1222-05-

5

Tests: BCF - Biokoncentrācijas faktors 2395 - Piezīmes: Sauszemes sugas

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

79818/4

Lappuses nr. 10 no

14

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

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

IMDG-EmS: F-A , S-B

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)

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

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

79818/4

Lappuses nr. 11 no

11

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

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 = 4.04 %

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:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H315 Kairina ādu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
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 Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

		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 uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
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
14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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. 1B, H314	Aprēķina metode
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 Kopienų 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.

Drošības datu lapa

X2 FABRICS&LEATHER CONCENTRAT4,54LT 4PZ

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.