



**Ohutuskaart 22/3/2023, redaktsioon 5**

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Ärikood: 79407

UFI: 1VA1-A0H7-A00V-V68P

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

Detergent

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

info@fra-ber.it

1.4. Hädaabitelefoni number

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. JAGU. Ohtude identifitseerimine**

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.

⚠ Hoiatus, Eye Irrit. 2, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Hoiatus

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

## Ohutuskaart

### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

P103 Lugada tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.  
 P264 Pärast käitlemist peske käed hoolikalt.  
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.  
 Loputada veel kord.

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Katioonsed pindaktiivsed ained, Anioonsed pindaktiivsed ained < 5 %

Mitteioonsed pindaktiivsed ained

Toode sisaldab veel: Ensüümid, lõhnaained

Säilitusained: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

### 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine	Lisateave
< 2%	2-(2-butossietossi) etanolo	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.
< 2%	acetic acid, (2-butoxyethoxy)	EC: 451-650-0	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ETHANOLAMIN E	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 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: STOT SE 3 H335	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTOXYETHANOL	Number Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2	REACH n° : Polymer: N.A.

79407/5

Lk nr. 2 di 11

## Ohutuskaart

### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

		REACH No.:	01- 2119475108 -36	H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	
--	--	---------------	--------------------------	------------------------------------	--

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta kohe selgest saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Märkimisväärsed sümptomid puuduvad.

##### 4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

Määratlemata

#### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

##### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

#### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

##### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

## Ohutuskaart

### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid  
Pesta rohke veega.
- 6.4. Viited muudele jagudele  
Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

---

#### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.  
Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.  
Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.  
Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.  
Soovitused üldise tööhügieeni alal:  
Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.  
Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused  
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.  
Kokkusobimatud kemikaalid:  
Määratlemata.  
Nõuded ruumidele:  
Hästi ventileeritud ruumid.
- 7.3. Erikasutus  
Ei ole.

---

#### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid
- 2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5  
EL - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Märkused: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
- ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5  
EL - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Märkused: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Märkused: Eye and skin irr
- BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2  
20101.18 - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 min): 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -  
Märkused: pelle  
14 - TWA(8h): 97 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15 min): 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
VLE 8h - 98 mg/m<sup>3</sup> - 20 ppm  
VLE short - 246 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm
- DNEL piirnormide väärtused
- 2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5  
Tarbija: 40.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)  
Tarbija: 60.7 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline (akuutne)  
Tarbija: 50 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)  
Tarbija: 40.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)  
Tarbija: 5 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)  
Tööstustööline: 101.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline (akuutne)  
Tööstustööline: 67.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)  
Tööstustööline: 83 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)  
Tööstustööline: 67.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)
- ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5  
Tarbija: 2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)

## Ohutuskaart

### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Tarbija: 0.24 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)

Tarbija: 3.75 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)

Tööstustööline: 3.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)

Tööstustööline: 1 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Professionaalne töötaja: 98 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene

Professionaalne töötaja: 125 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene

PNEC piirnormide väärtused

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

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1.1 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.11 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 4.4 04

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.44 04

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.32 04

Sihtmärk: .16 - Väärtus: 56 mg/kg

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 200 mg/l

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.085 mg/l

Sihtmärk: 19250.14 - Väärtus: 0.02 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.009 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.434 04

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.043 04

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.037 04

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 100 mg/l

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 8.8 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.88 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 34.6 04

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 3.46 04

Sihtmärk: 12 - Väärtus: 463 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Külgkaitsmega prillid.

Naha kaitsmine:

Kaitseriietus kemikaalide toime eest.

Käte kaitsmine:

Nitriil, 0,38 mm keemilise kaitsega J, K, L, vastab standardile EN 374-3: 2003

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	oranž	--	--
Löhn:	1	--	--

79407/5

Lk nr. 5 di 11

## Ohutuskaart

### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	>100 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	9.5 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--
Lahustuvus õlis:	50.3	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	1.01 +/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

#### 9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
	5°C < x > 20°C	--	--

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
  - Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
  - Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
  - Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
  - Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid

79407/5

Lk nr. 6 di 11

## Ohutuskaart

### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

- Määratlemata.  
10.6. Ohtlikud lagusaadused  
Määratlemata.

#### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

a) akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

b) nahka söövitav/ärritav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Skin Irrit. 2 H315

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Irrit. 2 H319

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

e) mutageensus sugurakkudele

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

f) kantserogeensus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

g) reproduktiivtoksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

j) hingamiskahjustus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

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

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 2410 01 - Allikas: OCSE 401

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 2764 01 - Allikas: OCSE 402

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 1089 06 - Allikas: OCSE 401

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes = 2504 06 - Allikas: OCSE 402

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 1.3 mg/l - Kestvus: 6 h

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 615 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes = 405 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Hiir = 2.2 mg/l - Kestvus: 4 h

Katse: 18201.LC2 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine = 11 mg/l

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

# Ohutuskaart

## X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

#### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Ei ole klassifitseeritud keskkonnoahtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Kala = 1300 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 100 mg/l - Kestus (h): 48

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l - Kestus (h): 96

#### acetic acid, (2-butoxyethoxy)

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 100 mg/l - Kestus (h): 48

#### ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 349 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 65 mg/l - Kestus (h): 48

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 2.8 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OCSE 201

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 1.24 mg/l - Kestus (h): 984 - Märkused: OCSE 210

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp 0.85 mg/l - Kestus (h): 504

#### BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 1474 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 203

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 1550 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD 202

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 911 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD 201

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

#### 2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Biolagundatavus: .4 - Katse: FRAB9 - Kestus (h): 28D - %: 100

Biolagundatavus: .4 - Katse: FRAB10 - Kestus (h): 28D - %: 89

#### ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Biolagundatavus: .4 - Katse: frab2 - Kestus (h): FRAB1 - %: 90

#### BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

Biolagundatavus: frab1 - Katse: Fra Biodegradability - Kestus (h): 28D - %: 90

#### 12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

---

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

---

### 14. JAGU. Veonõuded



## Ohutuskaart

### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

- 14.1. ÜRO number või ID number  
Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus  
N.A.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)  
N.A.
- 14.4. Pakendigrupp  
N.A.
- 14.5. Keskkonnaohud  
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine:            Ei  
IMDG-Marine pollutant:                    No
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
N.A.
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega  
N.A.

---

#### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
  - Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
  - Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
  - Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
  - Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
  - Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
  - Määrus (EL) 2020/878
  - Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
  - Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
  - Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
  - Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
  - Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
  - Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
  - Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
  - Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
  - Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)
  - Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)
  - Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)
- Toote või selles sisalduvate ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:
  - Tootega seonduvad piirangud:
    - Piiramist 3
  - Sisalduvate ainete seostuvad piirangud:
    - Piiramist 40
    - Piiramist 55
    - Piiramist 75
- Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 1.01 %
- Lenduvad CMR ained = 0.00 %
- Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %
- Orgaaniline süsinik - S = 0.00
- Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:
  - Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)
  - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

# Ohutuskaart

## X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:  
Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt  
Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine  
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

### 16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H315 Põhjustab nahaärritust.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
12. JAGU. Ökoloogiline teave
15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Skin Irrit. 2, H315	Arvutusmeetod
Eye Irrit. 2, H319	Arvutusmeetod

## Ohutuskaart

### X2 FABRICS&LEATHER 500ML 6PZ

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiivilennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass