



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

- 1.1. Produkta identifikators Sastāva identifikācija:
Reģistrācijas nosaukums: SP1 PREWASH 1000ML 4PZ
Reģistrācijas numurs: 79280
UFI: 2DA0-605D-M007-QPSW
 - 1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi Ieteicamie 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.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
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 sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

Īpaši norādījumi par iepakojumu: iepakojumam ir jābūt ar bērniem neatveramu aizdari un ar sataustāmu bīstamības brīdinājuma simbols.

Satur:

Alkilpoliglik
ozīds
C8-C10
ETANOLA
MĪNS
kālija hidroksīds
etiķskābe (2-butoksietoksi)

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Mazgāšanas līdzekļu marķējums:

5-15% nejonu virsmaktīvās vielas, <5% anjonu virsmaktīvās vielas, polikarboksilāti.

Produkta sastāvā ir arī: Fermenti, smaržvielas.

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
$\geq 5\% - < 15\%$	KAPRILILA/K APRILGLUK OZĪDS	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01- 2119488530 -36	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH nr: Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

>= 2% - < 5%	ETANOLAMĪNS	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 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 Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 5%: STOT SE 3 H335	REACH nr: Polimērs: N.A.
>= 2% - < 5%	(2-hidroksietil)amonija dihidrogēncitrāts	CAS: 17863-38-6 EC: 241-814-8	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
>= 2% - < 5%	KĀLIJA HIDROKSĪDS	Indekss: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Specifiskās robežkoncentrācijas: 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 C >= 5%: Skin Corr. 1A H314	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	etiķskābe (2-butoksietoksi)	EC: 451-650-0	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	TRIDECETH-6	CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH nr: Polimērs: Jā
< 2%	HEKSAMETILĪNS DANOPIRĀNS	Indekss: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH: 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.

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

< 2%	BUTOKSIETANO LS	CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01- 2119475108 -36	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	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 noģērbt 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

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.

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.

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) galalietošanas

veids(-i) Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5

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

ACGIH - TWA(8 h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Piezīmes: āda un acis ir

KĀLIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-58-3

18 - TWA: 2 mg/m³, 0.87 ppm

20101.18 - TWA: 2 mg/m³

ACGIH - STEL: Griesti 2 mg/m³ - Piezīmes: URT, acis un āda ir

BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2

20101.18 - TWA: 98 mg/m³, 20 ppm

18 - TWA: 246 mg/m³, 50 ppm

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

ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Piezīmes: A3, BEI - acis URT ir

DNEL robežvērtības

KAPRILILA/KAPRILGLUKOZĪDS - CAS: 68515-73-1

Ražošanas darbinieks: 595000 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 420 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 35.7 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 357000 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 124 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

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)

KĀLIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-58-3

Profesionālis: 1 03 - Patērētājs: 1 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot -

Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)

HEKSAMETILŅS DANOPIRĀNS - 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

Patērētājs: 6.3 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

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

Profesionālis: 98 03 - Patērētājs: 59 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:

Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 1091 03 - Patērētājs: 426 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 246 03 - Patērētājs: 147 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 89 mg/kg - Patērētājs: 89 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 125 mg/kg - Patērētājs: 75 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

KAPRILILA/KAPRILGLUKOZĪDS - CAS: 68515-73-1

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.176 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.0176 mg/l

Mērķis: 11 - Vērtība: 0.27 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 1.516 04

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.152 04

Mērķis: 12 - Vērtība: 0.654 04

Mērķis: 13 - Vērtība: 111.11 mg/kg

Mērķis: 09 - Vērtība: 560 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

Mērķis: 09 - Vērtība: 100 mg/l

HEKSAMETILŅS DANOPIRĀNS - 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

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

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: FRAB2 - Vērtība: 2.33 mg/kg

Mērķis: 12 - Vērtība: 463 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles.

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

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	sarkans	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	>100 °C	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	11.4 ± 0.5	--	--

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktanols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.11 g/cm ³ +/- 0,01 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
SP1 PREWASH 1000ML 4PZ
 - a) akūta toksicitāte
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

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

- 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

KAPRILILA/KAPRILGLUKOZĪDS - CAS: 68515-73-1

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 2000 01

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2000 01

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Tests: EC55 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 100 06 - Avots: OECD 421

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

KĀLIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-58-3

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 333 01 - Piezīmes: OCSE 425

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

a:

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

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

HEKSAMETILĪNS DANOPIRĀNS - 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: Āda - Veids: Žurkas > 2000 06 - Avots: OECD 402

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas FRAB1 1746 06 - Avots: OECD 401

Tests: EC63 - Iedarbības veids: Perorāli = 1200 01 - Avots: Allegato IV

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 = 1414 06 - Avots: OECD 401

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 4.26 mg/l - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 > 2000 mg/kg - Avots: OECD 402

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: FRAB2 = 1300 mg/kg - Avots: OECD 401

b:

Tests: Kairinošs ādai - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši Pozitīvs - Ilgums: 4 h

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

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

24H - Avots: OECD 405

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija - ledarbības veids: Āda - Veids: FRAB2 Negatīvs - Avots: OECD 406

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.

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

KAPRILILA/KAPRILGLUKOZĪDS - CAS: 68515-73-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Zivis 1.8 mg/l - Ilgums h: 672

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 100 mg/l - Piezīmes: OCSE 202

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 100.81 mg/l - Ilgums h: 96

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas 2 mg/l - Ilgums h: 504

e) Augu toksiskums:

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes 27.22 mg/l - Ilgums h: 72

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

KĀLIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-58-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 80 mg/l - Ilgums h: 90

etiķskābe (2-butoksietoksi)

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

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

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

HEKSAMETILĪNS DANOPIRĀNS - 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

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

- Parametrs: EC50 - Veids: Alģes = 1840 mg/l - Ilgums h: 72 - Piezīmes: OECD 201
b) Hronisks toksiskums ūdens videi:
Parametrs: NOEC - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 204
Parametrs: NOEC - Veids: Dafnijas = 100 mg/l - Ilgums h: 504 - Piezīmes: OECD 211
- 12.2. Noturība un
noārdāmība Nav
norādīta
KAPRILILA/KAPRILGLUKOZĪDS - CAS: 68515-73-1
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Ilgums h: 28D - %: 99
ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: frab2 - Ilgums h: FRAB1 - %: 90
TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5
Bioloģiskā noārdāmība: frab1
HEKSAMETILĪNS DANOPIRĀNS - CAS: 1222-05-5
Tests: CO2 ražošana - Ilgums h: 28D - %: 2
BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2
Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: No bioloģiskās noārdīšanās - Ilgums h: 28D - %: 90
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls
HEKSAMETILĪNS DANOPIRĀNS - CAS: 1222-05-5
Tests: BCF - Bioconcentration factor 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
- 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-E , 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)

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

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

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 4.02 %

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:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Met. Corr. 1	2.16/1	Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, kategorija 1
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. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
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 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

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

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

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix: (Maisījumi)	Aplēstā akūtā toksicitāte
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.

Drošības datu lapa

SP1 PREWASH 1000ML 4PZ

IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.