



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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: SPUMONE SELF 1LT

6PZ Reģistrācijas numurs: 700387

UFI: 9T71-30NX-A001-2W9C

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, Skin Corr. 1A, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

☞ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Nav 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 etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

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 Atbrīvojoties 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

TETRAŅĀTRIJA EDTA

NĀTRIJA HIDROKSĪDS

ETANOLAMĪNS

LAURAMĪNA OKSĪDS

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

fosfonāti, EDTA un tā sāļi, <5% katjonu virsmaktīvās vielas,

anjonu virsmaktīvās vielas, amfotērās virsmaktīvās vielas,

nejonu virsmaktīvās vielas.

Produkta sastāvā ir arī:

Smaržvielas

Alerģēni:

BENZILBENZOĀTS

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
$\geq 5\% - < 15\%$	NĀTRIJA HIDROKSĪDS	CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% $\leq$ C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% $\leq$ C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% $\leq$ C < 2%: Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa
SPUMONE SELF 1LT 6PZ

>= 2% - <	TETRAŅĀTRIJA	CAS:	64-02-8	3.9/2 STOT RE 2	REACH nr: Polimērs: N.A.
5%	EDTA	EC: REACH:	200-573-9 01- 2119486762 -27	H373 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	
>= 2% - < 5%	Alifātiskā fosforskābe, sāls			2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	kokamidopropil betaīns	CAS: EC: REACH:	147170-44-3 931-333-8 01- 2119489410 -39	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 10%: Eye Dam. 1 H318 4% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	ETANOLAMĪNS	CAS: EC: REACH:	141-43-5 205-483-3 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%	LAURAMĪNA OKSĪDS	CAS: EC: REACH:	1643-20-5 931-292-6 01- 2119490061 -47	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	REACH nr: Polimērs: N.A.

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

< 2%	DIFENILĒTERIS	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH nr: Polimērs: N.A.
< 2%	BUTOKSIETANO LS	CAS: 111-76-2	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332	REACH nr: Polimērs: N.A.
		REACH: 01-2119475108-36	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	

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

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 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

700387/15

Lappuses nr. 4 no 15

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

- 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 EC: 203-905-0

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
NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Piezīmes: URT, acis un āda irr
TETRANĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8
20101.18 - TWA: 3 mg/m³ - Piezīmes: ieelpojamā frakcija
20101.18 - TWA: 10 mg/m³ - Piezīmes: Inhalējamā frakcija
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: acis un āda irr
DIFENILĒTERIS - CAS: 101-84-8
ACGIH - TWA(8 h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Piezīmes: (V) - URT un acis irr, slikta dūša
ES - TWA(8 h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm
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 un URT irr
DNEL robežvērtības
NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

- Ražošanas darbinieks: 1 06 - Patērētājs: 1 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa (atkārtoti)
- TETRANĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8**
Patērētājs: 0.6 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 3 03 - Patērētājs: 1.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 25 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Ražošanas darbinieks: 1.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
- 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
- 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)
- LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5**
Profesionālis: 11 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 6.2 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 0.44 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 1.53 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 5.5 04 - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
- DIFENILĒTERIS - CAS: 101-84-8**
Ražošanas darbinieks: 59 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi - Parametrs: 1 - Piezīmes: ECHA
Ražošanas darbinieks: 25 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - 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**
- TETRANĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8**
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 2.2 mg/l
Mērķis: Ūdens - Vērtība: 1.2 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.22 mg/l
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 0.72 mg/kg
Mērķis: Ūdens - Vērtība: 43 mg/l
- kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3**
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0135 mg/l

700387/15

Lappuses nr. 6 no 15

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

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

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

LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.0335 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.00335 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 5.24 04
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 0.524 04
Mērķis: 12 - Vērtība: 1.02 04
Mērķis: 13 - Vērtība: 0.0000111 frab1
Mērķis: 09 - Vērtība: 24 mg/l

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 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:	sarkans	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

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:	13.9 ± 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:	1.11 +/-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

700387/15

Lappuses nr. 8 no 15

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

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

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

b) kodīgums/kairinājums ādai

Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Corr. 1A 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:

TETRANĀTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 1780 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 5 mg/l - Ilgums: 4 h

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

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Veids: Truši

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

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

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

401

Tests: EC63 - ledarbības veids: Perorāli = 1200 01 - Avots: pielikums IV

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

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ielpošana - Veids: Žurkas > 4.26 mg/l - Ilgums: 4 h

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

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

b:

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

c) nopietns acu bojājums/kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - ledarbības 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.

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

NĀTRIJA HIDROKSĪDS - CAS: 1310-73-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 189 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 40.4 mg/l - Ilgums h: 48

TETRAŅTRIJA EDTA - CAS: 64-02-8

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Zivis > 100 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas > 500 mg/l - Ilgums h: 24

Parametrs: EC50 - Veids: Aļģes > 100 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 140 mg/l - Ilgums h: 48

c) Bakteriāls toksiskums:

Parametrs: 20 - Veids: Baktērijas > 500 mg/l - Ilgums h: 0.50

cocamidopropil betaina - 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: Ūdens augi > 1 mg/l - Piezīmes: OECD vadlīnija 201

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

LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 2.67 mg/l

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 3.1 mg/l

700387/15

Lappuses nr. 10 no 15

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

- Parametrs: frab - Veids: Aļģes = 0.19 mg/l
- b) Hronisks toksiskums ūdens videi:
Parametrs: NOEC = 0.067 mg/l
- DIFENILĒTERIS - CAS: 101-84-8
- a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 10 mg/l - Ilgums h: 24
- 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 = 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
- kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3
Bioloģiskā noārdāmība: .4
- ETANOLAMĪNS - CAS: 141-43-5
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: frab2 - Ilgums h: FRAB1 - %: 90
- LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5
Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Tests: BIODG07 - %: 80
- BUTOKSIETANOLS - CAS: 111-76-2
Bioloģiskā noārdāmība: frab1 - Tests: No bioloģiskās noārdīšanās - Ilgums h: 28D - %: 90
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls
- kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3
Bioakumulācija: Nav bioakumulatīvs
- LAURAMĪNA OKSĪDS - CAS: 1643-20-5
Tests: frab1 2.7
- 12.4. Mobilitāte augsnē
- kokamidopropil betaīns - CAS: 147170-44-3
Mobilitāte augsnē: Mobils
- 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
- | | |
|-------|------|
| ADR: | 3267 |
| IATA: | 3267 |
| IMDG: | 3267 |
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums
- | | |
|-------|---|
| ADR: | ŠĶIDRUMS ORGANISKS, KOROZĪVS, SĀRMAINS, (C.N.K)
(sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt) |
| IATA: | ŠĶIDRUMS ORGANISKS, KOROZĪVS, SĀRMAINS, (C.N.K) |

700387/15

Lappuses nr. 11 no 15

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

IMDG:	(sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt) ŠĶIDRUMS ORGANISKS, KOROZĪVS, SĀRMAINS, (C.N.K) (sodium hydroxide, aliphatic phosphorous acid, salt)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
ADR:	8
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs:	80
IATA:	8
IATA etiķete:	8
IMDG:	8
14.4. Iepakojuma grupa	
ADR:	II
IATA:	II
IMDG:	II
14.5. Vides apdraudējumi	
ADR-vides piesārņotājs:	Nē
IMDG-jūras piesārņotājs:	Nē
IMDG-EmS:	F-A , S-B
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
ADR-Papildu apdraudējumi:	-
ADR-S.P.:	274
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods):	2 (E)
IATA-Pasažieru lidmašīna:	851
IATA-Papildu apdraudējumi:	-
IATA-Kravas lidmašīna:	855
IATA-S.P.:	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-Papildu apdraudējumi:	-
IMDG-Uzglabāšana un apstrāde:	Kategorija B SW2
IMDG-Segregācija:	SG35 SGG18
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)
Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

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 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.01 %

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

Frāžu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

Drošības datu lapa SPUMONE SELF 1LT 6PZ

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
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 2
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) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A, 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

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).

700387/15

Lappuses nr. 14 no 15

Drošības datu lapa

SPUMONE SELF 1LT 6PZ

CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu
regula. ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā
nomenklatūra. KSt:	Eksplodijas 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.