

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ



Ohutuskaart 22/3/2023, redaktsioon 3

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

Ärikood: 700507

UFI: YGC1-V0C0-G00A-GKC4

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. Hädabitelefoni 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.

⚠ Ettevaatust, Eye Dam. 1, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Aquatic Chronic 3, Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

700507/3

Lk nr. 1 di 17

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103 Lugada tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
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.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE

ETHANOLAMINE

acetic acid, (2-butoxyethoxy)

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE

NOPYL ACETATE: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

CYCLAMEN ALDEHYDE: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

TRANS-ANETHOLE: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

METHYLNUNDECANAL: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

GERANYL ACETATE: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

TETRAHYDROLINALOOL: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Mitteioonsed pindaktiivsed ained 15 - 30 %

Anioonsed pindaktiivsed ained 5 - 15 %

Polükarboksülaadid < 5 %

Toode sisaldab veel: Ensüümid, lõhnaained

Allergeenid: BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, COUMARIN, GERANIOL, HEXYL CINNAMAL

Säilitusained: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL

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
>= 15% - < 25%	CAPRYLYL/ CAPRYL GLUCOSIDE	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH No.: 01- 2119488530 -36	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	SODIUM C14- 16 OLEFIN SULFONATE	CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 REACH No.: 01- 2119513401	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.

700507/3

Lk nr. 2 di 17

Ohutuskaart
S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

			-57	Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 38%: Eye Dam. 1 H318 5% <= C < 38%: Eye Irrit. 2 H319	
>= 2% - < 5%	(2-hydroxyethyl) ammonium dihydrogen citrate	CAS: EC:	17863-38-6 241-814-8	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ETHANOLAMINE	CAS: EC: REACH No.:	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 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: STOT SE 3 H335	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%	NOPYL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	128-51-8 204-891-9 01- 2119982322-38	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	32210-23-4 250-954-9 01- 2119976286-24	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLAMEN ALDEHYDE	CAS: EC: REACH No.:	103-95-7 203-161-7 01- 2119970582-32	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	DIPHENYL ETHER	CAS: EC: REACH No.:	101-84-8 202-981-2 01- 2119472545-33	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	AMYL SALICYLATE	CAS:	2050-08-0	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	REACH n° : Polymer: N.A.

Ohutuskaart
S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

		REACH No.:	01-2120771342-58	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>	
< 2%	GERANYL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	105-87-3 203-341-5 01-2119973480-35	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	TRANS-ANETHOLE	CAS: EC: REACH No.:	4180-23-8 224-052-0 01-2119979097-22	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	HEXAMETHYLIN DANOPYRAN	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	METHYLUNDECANAL	CAS: EC: REACH No.:	110-41-8 203-765-0 01-2119969443-29	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	TETRAHYDROLINALOOL	CAS: EC: REACH No.:	78-69-3 201-133-9 01-2119454788-21	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTOXYETHANOL	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. 218-080-2

700507/3

Lk nr. 4 di 17

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

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

PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

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. Märge 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 (CO₂).

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.

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

700507/3

Lk nr. 5 di 17

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

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

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

EL - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Märkused: Skin

ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Märkused: Eye and skin irr

DIPHENYL ETHER - CAS: 101-84-8

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Märkused: (V) - URT and eye irr, nausea

EL - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

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

Märkused: pelle

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

VLE 8h - 98 mg/m³ - 20 ppm

VLE short - 246 mg/m³ - 50 ppm

DNEL piirnormide väärtused

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Tööstustööline: 595000 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 420 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 35.7 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 357000 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 124 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Tarbija: 2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline (korduv)

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)

CYCLAMEN ALDEHYDE - CAS: 103-95-7

Tööstustööline: 5.83 03 - Tarbija: 1.45 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA

Tööstustööline: 1.67 mg/kg - Tarbija: 0.83 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA

Tarbija: 0.83 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

- süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
- DIPHENYL ETHER - CAS: 101-84-8
Tööstustööline: 59 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
Tööstustööline: 25 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
- GERANYL ACETATE - CAS: 105-87-3
Tööstustööline: 35.5 mg/kg - Tarbija: 17.75 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
Tööstustööline: 62.59 03 - Tarbija: 15.4 mg/kg - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
Tarbija: 8.9 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
- HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5
Tööstustööline: 5.29 03 - Tarbija: 1.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
Tööstustööline: 28.85 mg/kg - Tarbija: 14.43 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
Tarbija: 0.75 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1 - Märkused: ECHA
- TETRAHYDROLINALOOL - CAS: 78-69-3
Tööstustööline: 2760 05 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime
Tööstustööline: 2.5 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 2.75 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 2760 05 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
- BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2
Professionaalne töötaja: 98 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene
Professionaalne töötaja: 125 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene
- PNEC piirnormide väärtused
- CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.176 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.0176 mg/l
Sihtmärk: 11 - Väärtus: 0.27 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 1.516 04
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.152 04
Sihtmärk: 12 - Väärtus: 0.654 04
Sihtmärk: 13 - Väärtus: 111.11 mg/kg
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 560 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
- 4-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 5.3 03 - Märkused: assessment factor: 1000
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.53 03 - Märkused: assessment factor: 10000
Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 12.2 mg/l - Märkused: assessment factor: 10
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 2.10 mg/kg - Märkused: partition coefficient
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.21 mg/kg - Märkused: partition coefficient
Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.42 mg/kg - Märkused: partition

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

coefficient
Sihtmärk: 10 - Väärtus: 66.67 mg/kg - Märkused: assessment factor: 90
CYCLAMEN ALDEHYDE - CAS: 103-95-7
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1.09 03 - Märkused: assessment factor: 100
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.11 03 - Märkused: assessment factor: 1000
Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 1.0 mg/l - Märkused: assessment factor: 10
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.126 mg/kg - Märkused: partition coefficient
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.0126 mg/kg - Märkused: partition coefficient
Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.0245 mg/kg - Märkused: partition coefficient
Sihtmärk: 10 - Väärtus: 33.3 mg/kg - Märkused: assessment factor: 90
GERANYL ACETATE - CAS: 105-87-3
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.372 mg/l
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 3.72 mg/l
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.0442 mg/kg
HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 2.0 mg/kg - Märkused: assessment factor: 10
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 4.4 03 - Märkused: assessment factor: 10
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.44 03 - Märkused: assessment factor: 100
Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 1.0 mg/l - Märkused: assessment factor: 10
Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.31 mg/kg - Märkused: assessment factor: 50
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.394 mg/kg - Märkused: assessment factor: 10
Sihtmärk: 13 - Väärtus: 3.3 mg/kg - Märkused: assessment factor: 300
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:

Prillid.

Naha kaitsmine:

Kandke riideid, mis tagavad nahale täieliku kaitse, nt. kummist, PVC-st või vitoonist.

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:	sinine	--	--
Löhn:	12	--	--

700507/3

Lk nr. 8 di 17

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	> 100 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	6 ± 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:	1.1 +/-0,05 g/cm ³	--	--
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

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

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:

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

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 Dam. 1 H318

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:

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 01

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2000 01

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: EC55 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 100 06 - Allikas: OECD 421

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

NOPYL ACETATE - CAS: 128-51-8

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 3000 mg/kg

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 3370 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 4680 mg/kg

Katse: EC57 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: ESSERI UMANI = 5541 02

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine > 100 mg/l

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

CYCLAMEN ALDEHYDE - CAS: 103-95-7

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 3810 mg/kg
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine > 100 mg/l

AMYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne = 500 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne 2000.01

GERANYL ACETATE - CAS: 105-87-3

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 6000 mg/kg

TRANS-ANETHOLE - CAS: 4180-23-8

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 2090 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 3050 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: CAVIA = 2160 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: INTRAPER - Liigid: Rott = 900 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: INTRAPER - Liigid: Hiir = 650 mg/kg - Märkused: Leggermente
irritante
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg - Märkused:
Leggermente irritante

b:

Katse: Silmi ärritav - Liigid: Jänes 02
Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: CAVIA 02

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: CAVIA Negatiivne

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 3 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 6.5 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 3 mg/kg
Katse: EC57 11840 02
Katse: EC58 11800 02

METHYLUNDECANAL - CAS: 110-41-8

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg
Katse: EC54 - Marsruut: Sissehingamine > 100 mg/l

TETRAHYDROLINALOOL - CAS: 78-69-3

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir > 4500 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine > 100 mg/l

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

700507/3

Lk nr. 11 di 17

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Aquatic Chronic 3 - H412

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 1.8 mg/l - Kestus (h): 672

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 100 mg/l - Märkused: OCSE 202

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 100.81 mg/l - Kestus (h): 96

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp 2 mg/l - Kestus (h): 504

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 27.22 mg/l - Kestus (h): 72

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

acetic acid, (2-butoxyethoxy)

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

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

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 32210-23-4

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 8.6 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 5.3 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 22 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ECHA

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: BATTERI 302 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: ECHA

CYCLAMEN ALDEHYDE - CAS: 103-95-7

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 1.092 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 1.4 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 4.3 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ECHA

b) Bakteritele avalduv toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: BATTERI 100 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: ECHA

DIPHENYL ETHER - CAS: 101-84-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 10 mg/l - Kestus (h): 24

AMYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 1.34 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Metodo: OECD RG 203

GERANYL ACETATE - CAS: 105-87-3

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 68.12 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp 14.1 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad 3.72 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ECHA

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: BATTERI 45 mg/l - Kestus (h): 0.5 - Märkused: ECHA

TRANS-ANETHOLE - CAS: 4180-23-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: 21 - Liigid: Kala = 4.8 mg/l - Kestus (h): 96

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp = 0.47 mg/l - Kestus (h): 48

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 0.3 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD 203
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 0.140 mg/l - Kestus (h): 768
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 0.282 mg/l - Kestus (h): 504
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 0.452 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: ECHA
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 0.282 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: ECHA
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 0.72 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ECHA
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 0.47 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD 202
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vetikad > 0.854 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD 201

METHYLNDECANAL - CAS: 110-41-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 11 mg/l - Kestus (h): 48

TETRAHYDROLINALOOL - CAS: 78-69-3

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 8.9 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 14.2 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 21.6 mg/l - Kestus (h): 72

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

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

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

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Biogundatavus: .4 - Kestus (h): 28D - %: 99

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

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

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Katse: CO2 production - Kestus (h): 28D - %: 2

BUTOXYETHANOL - CAS: 111-76-2

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

12.3. Bioakumulatsioon

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Katse: BCF - Bioconcentration factor 2395 - Märkused: Specie terrestri

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. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhandamissettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

N.A.

700507/3

Lk nr. 13 di 17

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

- 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 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 1.83 %

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).

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

Määratlemata

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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 Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 3

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused
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 Dam. 1, H318	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3, H412	Arvutusmeetod

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

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülalloodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garantiid.

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 üldine ühtlustatud süsteem
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI: Rahvusvahelise Tsiviillennunduse 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

Ohutuskaart

S2 FOAMY BLUE FLOWER 1000ML 4PZ

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