

Ohutuskaart SC2 DRESSING 500ML 6PZ



Ohutuskaart 20/4/2023, redaktsioon 5

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: SC2 DRESSING 500ML 6PZ

Ärikood: 79298

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

Soovitatav kasutamine:

Hüdrofoobne kaitseaine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

info@fra-ber.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

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

⚠ Aquatic Chronic 2, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalise-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

P103 Lugada tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

TRIDECETH-10

BENZISOTHIAZOLINONE: Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon sisaldab PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavate omadustega aineid:

< 2% Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - REACH No.: 01-2119529238-36, Number Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7:

PBT, vPvB

< 2% CYCLOHEXASILOXANE - REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8:

PBT, vPvB

< 2% CYCLOPENTASILOXANE - REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9:

PBT, vPvB

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
>= 5% - < 15%	Aminofunctional fluid		⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: Jah
>= 5% - < 15%	TRIDECETH-10	CAS: 24938-91-8 EC: 607-463-3	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Jah
>= 2% - < 5%	ISOPROPYL ALCOHOL	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH n° : Polymer: N.A.

Ohutuskaart
SC2 DRESSING 500ML 6PZ

< 2%	TRIDECETH-6 03/23	CAS: EC: REACH No.:	69011-36-5 500-241-6 01- 2119976362 -32	◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Jah
< 2%	Oktametüülsükl otetrasiloksaan; [D4]	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	014-018-00- 1 556-67-2 209-136-7 01- 2119529238 -36	◊ 3.7/2 Repr. 2 H361f ◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOHEXASI LOXANE	CAS: EC: REACH No.:	540-97-6 208-762-8 01- 2119517435 -42	Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOPENTAS ILOXANE	CAS: EC: REACH No.:	541-02-6 208-764-9 01- 2119511367 -43	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökohas.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-2- METHYLPROPA NOL	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	603-108-00- 1 78-83-1 201-148-0 01- 2119484609 -23	◊ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ◊ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BENZISOTHIAZ OLINONE	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	613-088-00- 6 2634-33-5 220-120-9 01- 2120761540 -60	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◊ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317	REACH n° : Polymer: N.A.

SVHC, PBT, vPvB, endokriinfunktsiooni kahjustav:

< 2% Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4]

REACH No.: 01-2119529238-36, Number Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

PBT, vPvB, SVHC

< 2% CYCLOHEXASILOXANE

79298/5

Lk nr. 3 di 15

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8
PBT, vPvB, SVHC
< 2% CYCLOPENTASILOXANE
REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9
PBT, vPvB, SVHC

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

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.

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. Märges 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.

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

- Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
Pesta rohke veega.
- 6.4. Viited muudele jagudele
Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid
ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
14 - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m³, 400 ppm
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Märkused: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2
EL - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
EL - TWA(8h): 10 ppm
2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Märkused: Skin and eye irr
- DNEL piirnormide väärtused
ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
Tööstustööline: 888 mg/kg - Tarbija: 319 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 500 mg/kg - Tarbija: 89 mg/kg - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tarbija: 26 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2
Professionaalne töötaja: 73 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline (akuutne)
Professionaalne töötaja: 73 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 73 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline (akuutne)
Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

toime

Tarbija: 13 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Tarbija: 3.7 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tarbija: 3.7 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Professionaalne töötaja: 11 03 - Tarbija: 2.7 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 6.1 03 - Tarbija: 1.5 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 1.22 03 - Tarbija: 0.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Tarbija: 1.7 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Tarbija: 1.7 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 11 03 - Tarbija: 2.7 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 1.22 03 - Tarbija: 0.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

Professionaalne töötaja: 1.22 03 - Tarbija: 0.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Tarbija: 17.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Professionaalne töötaja: 24.2 03 - Tarbija: 4.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime - Märkused: Irritante del tratto respiratorio

Tarbija: 17.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 4.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime - Lõpp-punkt: 1

Professionaalne töötaja: 97.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Professionaalne töötaja: 97.3 03 - Tarbija: 17.3 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Tarbija: 5 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Tarbija: 5 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime - Lõpp-punkt: 1

Professionaalne töötaja: 24.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime - Lõpp-punkt: 1

PNEC piirnormide väärtused

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 140.9 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 140.9 mg/l

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 2.251 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 552 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 552 mg/kg

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 28 mg/kg

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.00044 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.00044 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.64 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.064 mg/kg

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.13 mg/kg

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 10 mg/l

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 2.826 mg/kg
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.282 mg/kg
Sihtmärk: 12 - Väärtus: 3.336 mg/kg
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 1 mg/l
Sihtmärk: FRAB1 - Väärtus: 3.77 04
Sihtmärk: 13 - Väärtus: 66.7 04
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.0012 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.00012 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 2.4 mg/kg
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.24 mg/kg
Sihtmärk: 12 - Väärtus: 1.1 mg/kg
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 10 mg/l
Sihtmärk: FRAB1 - Väärtus: 3.77 mg/kg
Sihtmärk: 10 - Väärtus: 16 mg/kg - Märkused: Orale

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Külgkaitsmega prillid.

Naha kaitsmine:

Kaitseriietus kemikaalide toime eest.

Käte kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	valge	--	--
Lõhn:	1	--	--
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.	--	--

79298/5

Lk nr. 7 di 15

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

pH:	6.6 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--
Lahustuvus õlis:	50.2	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.98 +/-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
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:

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

a) akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

b) nahka söövitav/ärritav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Dam. 1 H318

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

- 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:

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 4710 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott 12800 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 72.6 mg/l - Kestvus: 4 h

TRIDECETH-6 03/23 - CAS: 69011-36-5

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 4.800 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 2975 ppm - Kestvus: 4 h

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2.5 ml/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 36 mg/l

g) reproduktiivtoksilisus:

Märkused: sospetto di nuocere alla fertilità

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2000 mg/kg

b:

Märkused: Non irritante

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Märkused: Può provocare irritazione oculare temporanea

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Märkused: Non sensibilizzante

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: EC62 - Marsruut: .ING - Liigid: Rott > 1000 mg/kg

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 8.67 mg/l - Kestvus: 4 h

b:

Märkused: Non irritante

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

Märkused: Non irritante

f) kantserogeensus:

Katse: EC64 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 2.42 mg/l

g) reproduktiivtoksilisus:

Katse: EC55 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 2.496 mg/l

2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 2460 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 2460 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 19.2 mg/l - Kestvus: 4 h

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Aquatic Chronic 2 - H411

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 10.000 mg/l - Kestus (h): 96

TRIDECETH-6 03/23 - CAS: 69011-36-5

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.1-1 mg/l - Märkused: CESIO

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 0.1-1 mg/l - Märkused: CESIO

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.1-1 mg/l - Märkused: CESIO

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 0.0063 mg/l - Kestus (h): 336 - CONSID06

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 0.0091 mg/l - Kestus (h): 96 - CONSID06

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 0.022 mg/l - Kestus (h): 72 - CONSID06

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.0044 mg/l - CONSID06

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 0.0079 mg/l - CONSID06

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: frab - Liigid: Vetikad > 0.002 mg/l - Kestus (h): 72

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 0.0046 mg/l - Kestus (h): 504

e) Taimedele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad > 0.002 mg/l - Kestus (h): 72

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 0.0029 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Metodo:

OECD TG 202

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 0.012 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Metodo:

OECD TG 201

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad 0.012 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Metodo:

OECD TG 201

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 0.016 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Metodo: OECD 204

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.016 mg/l - Märkused: Metodo: OECD 204

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala > 0.017 mg/l - Märkused: Metodo: OECD TG 204

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp 0.0029 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Metodo:

OECD TG 202

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

- b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 0.014 mg/l - Märkused: Metodo: OECD TG 210
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp > 0.015 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Metodo: OECD TG 211
- 2-2-METHYLPROPANOL - CAS: 78-83-1
- a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 1430 mg/l - Kestus (h): 96
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 1439 mg/l - Kestus (h): 48
- BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5
- a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 1.6 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 203
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Crostacei = 3.27 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: OECD 202
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 0.11 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD 201
- b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala = 0.21 mg/l - Kestus (h): 672 - Märkused: OECD 215
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Crostacei = 1.2 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: OECD 211
Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad = 0.04 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: OECD 201
- 12.2. Püsivus ja lagunduvus
- Määratlemata
- ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
Biogundatavus: Kiiresti lagunev
- TRIDECETH-6 03/23 - CAS: 69011-36-5
Biogundatavus: frab1 - Katse: Fra Biodegradability - Kestus (h): 28D - %: 60 - Märkused: Facilmente biodegradabile
- Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2
Biogundatavus: Aeglaselt lagunev
- CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
Biogundatavus: Aeglaselt lagunev - Katse: BIODG07 - Kestus (h): 28D - %: 4.5
- CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Biogundatavus: Aeglaselt lagunev - Kestus (h): 28D - %: 0.14 - Märkused: %
- BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5
Biogundatavus: Kiiresti lagunev - Märkused: 90% ZAHA-WELLENS test OECD 302 B
- 12.3. Bioakumulatsioon
- ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0
Katse: Kow - Partition coefficient 0.05
- CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
Bioakumulatsioon: Bioakumuleeruv - Katse: BCF - Bioconcentration factor 2860 - Märkused: oecd 305
Katse: BCF - Bioconcentration factor 500 - Märkused: Vairone a testa grossa
Katse: BCF - Bioconcentration factor 2010 - Märkused: Pesci
Katse: frab1 8.87
- CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Bioakumulatsioon: Bioakumuleeruv - Katse: BCF - Bioconcentration factor 16200 - Märkused: Metodo: OECD 305
- BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5
Bioakumulatsioon: Bioakumuleeruv - Katse: BCF - Bioconcentration factor 6.95 - Märkused: pesce OECD 305
- 12.4. Liikuvus pinnases
- CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
Liikuvus pinnases: Liikuv
- CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Liikuvus pinnases: Mitteliikuv
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- PBT ained:
- < 2% Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2
 - < 2% CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
 - < 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

vPvB ained:

< 2% Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

< 2% CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

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 tuhastamisettevõttesse. 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.

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)

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

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 ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 40

Piiramist 70

Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 3.00 %

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)

SVHC ained:

Ained kandidaatainete loetelus (art 59, määrus 1907/2006, REACH):

Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4]

PBT, vPvB

CYCLOHEXASILOXANE

PBT, vPvB

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

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

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

toode kuulub kategooriasse: E2

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H361f Võimalik, et kahjustab viljakust.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tuleohtlik vedelik, kategooria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3

79298/5

Lk nr. 13 di 15

Ohutuskaart SC2 DRESSING 500ML 6PZ

Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
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
Repr. 2	3.7/2	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2
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:

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
12. JAGU. Ökoloogiline teave

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
Eye Dam. 1, H318	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2, H411	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

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud 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

Ohutuskaart

SC2 DRESSING 500ML 6PZ

ATE:	Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeeskirjad
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
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