

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ



Ohutuskaart 22/3/2023, redaktsioon 4

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Ärikood: 79286

UFI: 8RC1-D0E6-D00T-GM3A

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

Soovitatav kasutamine:

Detergent

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

info@fra-ber.it

1.4. Hädaabitelefoni number

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

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

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

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

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

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

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.

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

⚠ Aquatic Chronic 2, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

79286/4

Lk nr. 1 di 15

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
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 kontaktläätsed, 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

LAURAMINE OXIDE

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Mitteioonsed pindaktiivsed ained 5 - 15 %

Toode sisaldab veel: Ensüümid, lõhnaained

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%	LAURAMINE OXIDE	CAS: 1643-20-5	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.

79286/4

Lk nr. 2 di 15

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

		REACH No.:	01-2119490061-47	<p>◊ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p>	
< 2%	TRIDECETH-6	CAS: EC: REACH No.:	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Jah
< 2%	Oktametüülsüklotetrasiloksaan; [D4]	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	014-018-00-1 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	<p>◊ 3.7/2 Repr. 2 H361f</p> <p>◊ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOHEXASILOXANE	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%	CYCLOPENTASILOXANE	CAS: EC: REACH No.:	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökukeskkonnas.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CITRIC ACID	CAS: EC: REACH No.:	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	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

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

79286/4

Lk nr. 3 di 15

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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. 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.

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.

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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

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

EL - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

EL - TWA(8h): 10 ppm

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

EL - TWA: 10 mg/m³

DNEL piirnormide väärtused

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Professionaalne töötaja: 11 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 6.2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 0.44 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 1.53 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline,

süsteemne toime

Tarbija: 5.5 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Oktametüültsüklotetrasiloksaan; [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 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

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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 piinormide väärtused

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.0335 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.00335 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 5.24 04
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.524 04
Sihtmärk: 12 - Väärtus: 1.02 04
Sihtmärk: 13 - Väärtus: 0.0000111 frab1
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 24 mg/l

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

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.00044 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.000044 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

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

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.44 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.04 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 34.6 04
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 3.46 04
Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 33.1 04
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 1000 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Külgkaitsmega prillid.

Naha kaitsmine:

Kaitseriietus kemikaalide toime eest.

Käte kaitsmine:

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

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	roheline	--	--
Lõhn:	1	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	>100 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	6.5 ± 0.5	--	--

79286/4

Lk nr. 7 di 15

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Kinemaatiline viskoossus:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--
Lahustuvus õlis:	50.2	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.99 g/cm ³ +/- 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:

S1 WASH&COAT 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

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

- 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:

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 300 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2.000 mg/kg

Oktametilüültsüklotetrasiloksaan; [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:

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

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

- a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 5400 01 - Allikas: OCSE 401
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 11700 mg/kg - Allikas: OCSE 401
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 01 - Allikas: OCSE 402
- e) mutageensus sugurakkudele:
Katse: EC68 - Marsruut: IN VITRO Negatiivne - Allikas: OECD 471
Katse: 18201.LC1 - Marsruut: INVIVO Negatiivne - Allikas: OECD 475
- g) reproduktiivtoksilisus:
Katse: EC62 - Liigid: Rott > 295 06

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.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Aquatic Chronic 2 - H411

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

- a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 2.67 mg/l
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 3.1 mg/l
Lõpp-punkt: frab - Liigid: Vetikad = 0.19 mg/l

- b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:
Lõpp-punkt: NOEC = 0.067 mg/l

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

- a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 10 mg/l - Kestus (h): 96
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 10 mg/l - Kestus (h): 48
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Piantes aquaticae > 10 mg/l - Kestus (h): 72
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: frab1 = 140 mg/l

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

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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

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

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 440 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 1535 mg/l - Kestus (h): 24 - Märkused: OCSE 203

c) Bakteritele avalduv toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BATTERI > 10000 mg/l - Kestus (h): 16

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Biolagundatavus: .4 - Katse: BIODG07 - %: 80

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

Biolagundatavus: frab1

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

Biolagundatavus: Aeglaselt lagunev

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Biolagundatavus: Aeglaselt lagunev - Katse: BIODG07 - Kestus (h): 28D - %: 4.5

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Biolagundatavus: Aeglaselt lagunev - Kestus (h): 28D - %: 0.14 - Märkused: %

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

Biolagundatavus: Kiiresti lagunev

12.3. Bioakumulatsioon

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Katse: frab1 2.7

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

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% Oktametüültsüklotetrasiloksaan; [D4] - CAS: 556-67-2

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

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

vPvB ained:

< 2% Oktametüültsüklotetrasiloksaan; [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

79286/4

Lk nr. 11 di 15

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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

Tootega seonduvad piirangud:

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Piiramist 3

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 40

Piiramist 70

Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 1.00 %

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.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
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
Repr. 2	3.7/2	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 1

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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
2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused
12. JAGU. Ökoloogiline teave
15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
16. JAGU. Muu 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
Skin Irrit. 2, H315	Arvutusmeetod
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
ATE: Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO: Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon

Ohutuskaart

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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