Veiligheidskaart
S2 FOAMY 100ML 6PZ



Veiligheidskaart van 23/6/2025, revisie 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: S2 FOAMY 100ML 6PZ

Handelscode: 79282

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik:

wasmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

info@fra-ber.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.

Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P264 Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/kleding dragen en de ogen/het gezicht beschermen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Bijzondere schikkingen:
Geen

Bevat
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Trideceth-6
2-aminoëthanol; ethanolamine
(2-butoxyethoxy)acetic acid

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:
Geen

Product inhoud:

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	15 - 30 %
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15 %
Polycarboxylaten	< 5 %
Het product bevat ook:	Enzymen, Parfums
Allergenen:	Terpineol, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB), Linalyl acetate, dimethylbenzyl carbinyl acetate, Isoeugenol acetate
Conserveringsmiddelen:	Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone

2.3. Andere gevaren
Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%.

Andere risico's:
Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen
N.A.

3.2. Mengsels
Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie	Extra informatie
>= 15% - < 25%	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	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%	Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)	CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 REACH No.: 01-2119513401-57	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 38%: Eye Dam. 1 H318 5% <= C < 38%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - <	(2-hydroxyethyl)	CAS: 17863-38-6	3.2/2 Skin Irrit. 2	REACH n° :

15%	ammonium dihydrogen citrate	EC:	241-814-8	H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	Polymer: N.A.
< 2%	Trideceth-6	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: Ja
< 2%	2-aminoëthanol; ethanolamine	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-030-00-8 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 5%: STOT SE 3 H335	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	(2-butoxyethoxy) acetic acid	EC:	451-650-0	3.2/1C Skin Corr. 1C H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB)	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 1200 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 3 mg/l	REACH n° : Polymer: N.A.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreiningde kleding onmiddellijk uittrekken.
De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.
ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.
Het lichaam volledig wassen (douche of bad).
De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.
In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.
Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen symptomen bekend tot nu toe.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).
Behandeling:
None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:
Water.
Kooldioxyde (CO_2)
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.
Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.
De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.
Verplaats de personen naar een veilige plek.
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

UE - TWA(8u): 2.5 mg/m3, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m3, 3 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Opmerkingen: Eye and skin irr

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2

FRAB - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm
20101.18 - TWA: 98 mg/m3, 20 ppm
FRAB - STEL(15 min): 246 mg/m3, 50 ppm
UE - TWA(8u): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A3, BEI - Eye and URT irr

DNEL blootstellingslimietwaarden

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

Consument: 35.7 04 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 595000 04 - Consument: 357.000 04 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 420 03 - Consument: 124 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6

Vrijberoepbeoefenaar: 2158.33 frab.11 - Consument: 1295 frab.11 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: 19147.10
Vrijberoepbeoefenaar: 152.22 03 - Consument: 45.04 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: 19147.10
Consument: 12.95 frab.11 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: 19147.10

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

Industriearbeider: 3 mg/kg - Consument: 1.5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 0.51 03 - Consument: 0.18 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Industriearbeider: 0.51 03 - Consument: 0.18 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 3.75 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

Industriearbeider: 5.29 03 - Consument: 1.3 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten - Eindpunt: 1 - Opmerkingen: ECHA
Industriearbeider: 28.85 mg/kg - Consument: 14.43 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten - Eindpunt: 1 - Opmerkingen: ECHA
Consument: 0.75 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten - Eindpunt: 1 - Opmerkingen: ECHA
Vrijberoepbeoefenaar: 36.7 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 13.5 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 2.3 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 22 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 4 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2

Vrijberoepbeoefenaar: 98 ppm - Consument: 59 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 1091 03 - Consument: 426 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 246 03 - Consument: 147 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Consument: 6.3 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 26.7 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

Doel: Zoet water - Waarde: 0.176 mg/l
Doel: 16 - Waarde: 0.27 mg/l
Doel: 18 - Waarde: 0.018 mg/l
Doel: 13 - Waarde: 111.11 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.516 04
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.152 04
Doel: FRAB1 - Waarde: 0.654 04
Doel: 21 - Waarde: 560 mg/l

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6

Doel: 24 - Waarde: 0.042 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.0042 mg/l
Doel: FRAB2 - Waarde: 0.042 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 2.025 mg/kg - Opmerkingen: sostanza secca del sedimento
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.2025 mg/kg - Opmerkingen: sostanza secca del sedimento

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.07 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.007 mg/l
Doel: FRAB2 - Waarde: 0.028 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.357 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0357 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 1.29 mg/kg

Doel: 22 - Waarde: 100 mg/l
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
Doel: 09 - Waarde: 1 mg/l
Doel: 12 - Waarde: 1.5 mg/kg
Doel: 13 - Waarde: 20.4 frab3
Doel: Zoet water - Waarde: 0.0068 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.00044 mg/l
Doel: 19 - Waarde: 2 mg/kg
Doel: 20 - Waarde: 0.394 mg/kg
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2
Doel: 15 - Waarde: 8.8 mg/l
Doel: 18 - Waarde: 0.88 mg/l
Doel: 11 - Waarde: 9.1 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 34.6 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 3.46 mg/kg
Doel: 12 - Waarde: 2.33 mg/kg
Doel: 21 - Waarde: 463 mg/l
Doel: 13 - Waarde: 20 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de ogen:
Bril met zijbescherming.
Bescherming van de huid:
Kleding voor chemische bescherming.
Bescherming van de handen:
Nitril, 0,38 mm met chemische bescherming J,K,L, en 374-3:2003 compliant
Bescherming van de luchtwegen:
Niet nodig bij normaal gebruik.
Thermische risico's
None
Controles van de blootstelling van het milieu
None
Passende technische maatregelen:
Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	**Waarde**	**Methode:**	**Opmerkingen**
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	oranje	--	--
Geur:	karakteristiek	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	>100 °C	--	--

Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	6.7 ± 0.5	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	niet oplosbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.10 +/-0,05 g/cm3	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	**Waarde**	**Methode:**	**Opmerkingen**
	5°C < x < 20°C	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Stabiel in normale omstandigheden
10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
None
10.4. Te vermijden omstandigheden
Stabiel onder normale omstandigheden.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen enkele stof in het bijzonder.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Toxicologische informatie van het product:
S2 FOAMY 100ML 6PZ
a) acute toxiciteit
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

b) huidcorrosie/-irritatie
Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315
c) ernstig oogletsel/oogirritatie
Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
e) mutageniteit in geslachtscellen
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting;
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
i) STOT bij herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 01
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 01
c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI Positief

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6
a:
Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 2079 mg/kg lg - Bron: OECD 401
Test: frab - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 6300 mg/kg lg - Bron: OECD 402
Test: EC54 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 0.052 FRAB1 - Duur: 4u - Bron: OECD 403
b:
Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid frab12 - Bron: OECD 404
c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI frab16 - Bron: OECD 405
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid Nee - Bron: OECD 406
e) mutageniteit in geslachtscellen:
Test: FRAB2 Negatief - Bron: OECD 471
f) kankerverwekkendheid:
Test: EC55 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat Nee 259 mg/kg lg
Test: EC55 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Muis Nee 157.7 mg/kg lg

Trideceth-6 - CAS: 69011-36-5
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Soorten: Konijn

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5
a:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1089 06 - Bron: OCSE 401
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 2504 06 - Bron: OCSE 402
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 1.3 mg/l - Duur: 6 h

b:

Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Ja - Bron: OECD 404
Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI - Soorten: Konijn Ja - Bron: OECD 405

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing > 20 mg/l

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2

a) acute toxiciteit

ATE - Oraal 1200 mg/kg lg
ATE - Inademing (Damp) 3 mg/l
Test: frab.5 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: FRAB2 > 2.25 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403
Test: frab - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: FRAB2 > 2000 mg/kg - Bron: OECD 402
Test: frab - Blootstellingswijze: INTRAPER - Soorten: Muis 1174 mg/kg
Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: FRAB2 1200 mg/kg - Bron: OECD 401
Test: EC63 - Blootstellingswijze: Oraal 1200 mg/kg
Test: EC63 - Blootstellingswijze: Inademing 3 mg/l

b:

Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn frab12

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI - Soorten: Konijn frab12

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

S2 FOAMY 100ML 6PZ

Niet ingedeeld voor milieugevaren
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: frab9 100.81 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: frab23 27.22 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: frab9 1.8 mg/l - Duur u: 672
Eindpunt: NOEC - Soorten: frab6 2 mg/l - Duur u: 504

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: frab5 - Soorten: frab6 > 64 mg/l - Duur u: 6 - Opmerkingen: OECD 202
Eindpunt: frab4 - Soorten: frab13 45 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 201

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: frab6 6.7 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: OECD 211

Trideceth-6 - CAS: 69011-36-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: frab22 180 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: frab6 > 100 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: 1926. > 320 mg/l - Duur u: 3
Eindpunt: NOEC - Soorten: Invertebrati acquati > 1000 mg/kg

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 349 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Cyprinus carpio
Eindpunt: EC50 2.8 mg/l - Duur u: 2.8 - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum
Eindpunt: LC50 - Soorten: frab7 105 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: frab6 27.04 mg/l - Duur u: 48

(2-butoxyethoxy)acetic acid

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 100 mg/l - Duur u: 48

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 0.47 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: EC50 - Soorten: frab6 > 0.9 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 0.452 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: ECHA
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 0.282 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: ECHA
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 0.723 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: ECHA
Eindpunt: frab5 - Soorten: Vissen 0.95 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: frab6 0.194 mg/l - Duur u: 48

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: frab5 - Soorten: frab7 1474 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: frab4 - Soorten: frab6 1550 mg/l - Duur u: 48
Eindpunt: frab4 - Soorten: frab13 1840 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: frab9 > 100 mg/l - Duur u: 504
Eindpunt: NOEC - Soorten: frab6 100 mg/l - Duur u: 504

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides - CAS: 68515-73-1
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Duur u: 28D - %: 99

Sulfonic acids, C14-16 (even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered) - CAS: 68439-57-6
%: 80.6 - Opmerkingen: OECD 301D - EMPLA 1/2007

Trideceth-6 - CAS: 69011-36-5
Biologische afbreekbaarheid: frab1 - Duur u: 28D - %: 82 - Opmerkingen: Facilmente biodegradabile 7d

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: frab2 - Duur u: FRAB1 - %: 90

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
Test: CO2 production - Duur u: 28D - %: 2

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: Fra Biodegradability - Duur u: 28D - %: 90

12.3. Bioaccumulatie

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
Bioaccumulatie: Bioaccumulatief - Test: BCF - Bioconcentrantion factor 1584
Test: frab1 5.9

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief

12.4. Mobiliteit in de bodem
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2
Mobiliteit in de bodem: FRAB1
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%
12.7. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer
Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
N.A.
14.3. Transportgevarenklasse(n)
N.A.
14.4. Verpakkingsgroep
N.A.
14.5. Milieugevaren
ADR-Milieuverontreiniger: Nee
IMDG-Marine pollutant: No
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
N.A.
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 2020/878
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:
Beperking 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
Beperking 40
Beperking 75

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 1.83 %
Vluchtige stoffen CMR = 0.00 %
Gehalogeneerde VOS met risicozin R40 = 0.00 %
Organische koolstof - C = 0.00

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:
Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):
Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H332 Schadelijk bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H331 Giftig bij inademing.

Gevarenklasse en gevarencategorie	**Code**	**Beschrijving**
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B

Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
RUBRIEK 12: Ecologische informatie
RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	**Indelingsprocedure**
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft
Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.
De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.
Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.