Veiligheidskaart
S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Veiligheidskaart van 21/7/2025, revisie 3

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

Handelscode: 702038

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):

Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

Geen

Gevarenaanduidingen:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

4-tert-butylcyclohexyl acetate: Kan een allergische reactie veroorzaken.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Product inhoud:

Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15 %
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5 %
Het product bevat ook:	Parfums
Allergenen:	Coumarin, Vanillin, alpha-Hexylcinnamaldehyde, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB), linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadieen-3-ol; dl-linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-l
Conserveringsmiddelen:	2-methylisothiazool-3(2H)-on, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone, 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one

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
>= 5% - < 15%	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	CAS: 68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Ja
>= 2% - < 5%	2-(2-butoxyethoxy) ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	Index nummer: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Sodium p-cumenesulphonate	CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 REACH No.: 01-2119489411-37	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	ethanol; ethylalcohol	Index nummer: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

>= 2% - < 5%	Capryleth-4	CAS:	27252-75-1	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: Ja
< 2%	4-tert-butylcyclohexyl acetate	CAS: EC:	32210-23-4 250-954-9	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	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%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one	CAS: EC:	54464-57-2 259-174-3	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 5000,01 mg/kg lg ATE - Dermaal 5000, 01 mg/kg lg	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine	Index nummer: CAS: EC:	603-082-00-1 78-96-6 201-162-7	3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.7/2 Repr. 2 H361 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-methylpropaan-2-ol; tert-butylalcohol	Index nummer: CAS: EC:	603-005-00-1 75-65-0 200-889-7	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Inademing (Stof/nevel) 1,5 mg/l	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:	REACH n° : Polymer: N.A.

			ATE - Oraal 1200 mg/kg lg ATE - Dermaal 2000, 01 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 3 mg/l	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskunding medisch advies inwinnen.

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

None

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

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-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
UE - TWA(8u): 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm
ACGIH - TWA(8u): 10 ppm - Opmerkingen: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5
14 - STEL(): 1884 mg/m3, 1000 ppm
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opmerkingen: A3 - URT irr

1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine - CAS: 78-96-6
TLV TWA - 3 ppm

2-methylpropaan-2-ol; tert-butylalcohol - CAS: 75-65-0
ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - Opmerkingen: A4 - CNS impair

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
Vrijberoepbeoefenaar: 67.5 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 67.5 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 101.2 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Consument: 6.25 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
Industriearbeider: 3.8 04 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 3.8 04 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 7.6 04 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 13.2 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 53.6 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 0.048 07 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Consument: 3.8 04 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 0.96 07 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Consument: 6.6 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 26.9 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 68.1 04 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 136.25 04 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Vrijberoepbeoefenaar: 1900 03 - Consument: 950 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Consument: 343 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: 19147.10

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

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

Vrijberoepbeoefenaar: 0.1011 07 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 1.73 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 1.76 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine - CAS: 78-96-6

Vrijberoepbeoefenaar: 3.6 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 0.76 frab.11 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

2-methylpropaan-2-ol; tert-butylalcohol - CAS: 75-65-0

Vrijberoepbeoefenaar: 214 03 - Consument: 159.8 03 - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: 19147.09

Consument: 0.3 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: 19147.10
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
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
Doel: Zoet water - Waarde: 1.1 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.11 mg/l
Doel: FRAB2 - Waarde: 11 mg/l
Doel: 19 - Waarde: 4.4 mg/kg
Doel: 20 - Waarde: 0.44 mg/kg
Doel: 12 - Waarde: 0.32 mg/kg
Doel: 21 - Waarde: 200 mg/l
Doel: Secundaire vergiftiging - Waarde: 56 mg/kg
Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
Doel: Zoet water - Waarde: 0.23 mg/l
Doel: 09 - Waarde: 100 mg/l
Doel: Aquatische, tijdelijke versie - Waarde: 2.3 mg/l
ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5
Doel: Zoet water - Waarde: 0.96 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.79 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.6 FRAB.3
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 2.9 FRAB.3
Doel: Secundaire vergiftiging - Waarde: 0.72 frab3
Doel: FRAB1 - Waarde: 0.63 FRAB.3
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 580 mg/l
4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4
Doel: Zoet water - Waarde: 5.3 03 - Opmerkingen: assessment factor: 1000
Doel: Zeewater - Waarde: 0.53 03 - Opmerkingen: assessment factor: 10000
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 12.2 mg/l - Opmerkingen: assessment factor: 10
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 2.10 mg/kg - Opmerkingen: partition coefficient
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.21 mg/kg - Opmerkingen: partition coefficient
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.42 mg/kg - Opmerkingen: partition coefficient
Doel: 10 - Waarde: 66.67 mg/kg - Opmerkingen: assessment factor: 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
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
Doel: Zoet water - Waarde: 0.0028 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.00028 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.73 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.75 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.705 mg/kg

1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine - CAS: 78-96-6
Doel: Zoet water - Waarde: 0.0327 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.00327 mg/l
Doel: 17 - Waarde: 3.3 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.229 frab4
Doel: 20 - Waarde: 0.0229 frab4
Doel: 12 - Waarde: 0.0265 frab4
Doel: 26 - Waarde: 0.327 mg/l
2-methylpropaan-2-ol; tert-butylalcohol - CAS: 75-65-0
Doel: Zoet water - Waarde: 9.33 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.2 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 8.04 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.804 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 690 mg/l
Doel: FRAB1 - Waarde: 1 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:
Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.
Bescherming van de huid:
Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.
Bescherming van de handen:
Niet vereist voor normaal gebruik.
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:	groen	--	--
Geur:	karakteristiek	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--

Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	> 60 °C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	7.3 +/- 0.5	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	oplosbaar	--	--
Oplosbaarheid in olie:	gedeeltelijk oplosbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.05 +/-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:

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ

a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

b) huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated - CAS: 68439-51-0

a:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

b:

Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid Negatief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI Negatief

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid Negatief

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5

a:

Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis 2410 mg/kg

Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 3305 mg/kg

Test: frab - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 2764 mg/kg

Test: STA (CLP) - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 2764 mg/kg

Test: EC54 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 29 ppm - Duur: 2u

Test: frab.5 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 0.35 mg/l

Test: frab 6600 mg/kg

b:

Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 02

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI Positief

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5

a:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 7.000 mg/kg - Bron: OECD 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2.000 06 - Bron: OECD 402
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 6.41 mg/l - Duur: 4u
ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5
a:
Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 7000 mg/kg
Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis 3400 mg/kg
Test: frab - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 20000 mg/kg
Test: EC54 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat 20000 ppm
Test: EC54 - Soorten: Muis = 39 mg/m3 - Duur: 4u
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 120 mg/l - Duur: 4u
Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
b:
Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Negatief - Duur: 4u
c) ernstig oogletsel/oogirritatie:
Test: Irritant voor de ogen - Blootstellingswijze: 18202.OCCHI - Soorten: Konijn Positief
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid Negatief
4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 3370 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 4680 mg/kg
Test: EC57 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: ESSERI UMANI = 5541 02
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing > 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
a:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing > 20 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
a) acute toxiciteit
ATE - Oraal 5000,01 mg/kg lg
ATE - Dermaal 5000,01 mg/kg lg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5.000 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 5.000 mg/kg
Test: EC54 - Blootstellingswijze: Damp van inademing > 100 mg/l
1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine - CAS: 78-96-6
a:
Test: frab - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat 2813 mg/kg
Test: frab - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn 1851 mg/kg
2-methylpropaan-2-ol; tert-butylalcohol - CAS: 75-65-0
a) acute toxiciteit
ATE - Inademing (Stof/nevel) 1,5 mg/l
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 ml/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2743 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Rat > 30 ppm - Duur: 4u
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2
a) acute toxiciteit
ATE - Oraal 1200 mg/kg lg
ATE - Dermaal 2000,01 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.

S3 RINSELESS 1000ML 4PZ
Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated - CAS: 68439-51-0
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: 22 - Soorten: Algen > 1 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: frab5 - Soorten: Vissen 2700 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: frab5 - Soorten: frab14 1300 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203
Eindpunt: frab4 - Soorten: frab6 > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202
e) Toxiciteit voor gewassen:
Eindpunt: frab12 - Soorten: frab23 > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201
Eindpunt: frab2 - Soorten: frab19 > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201

Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC 1.000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 230 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: EPA OTS 797.1050
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 1.000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: EPA OTS 797.1400
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 1.000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: EPA OTS 797.1300
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 31 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: EPA OTS 797.1300

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: frab5 - Soorten: frab17 > 100 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: frab5 - Soorten: Crostacei 1833 mg/l - Duur u: 24
Eindpunt: frab5 - Soorten: Crostacei 5980 mg/l - Duur u: 4
Eindpunt: frab4 - Soorten: Algen 1000 mg/l - Duur u: 96
b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: frab8 9.6 mg/l - Duur u: 240
Eindpunt: NOEC - Soorten: frab24 280 mg/l - Duur u: 168

Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: CESIO
Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: CESIO

4-tert-butylcyclohexyl acetate - CAS: 32210-23-4
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 8.6 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: ECHA
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 5.3 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: ECHA

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 22 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: ECHA
c) Toxiciteit voor bacteriën:
Eindpunt: NOEC - Soorten: BATTERI 302 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: ECHA
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1.30 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Metodo: OECD TG 203
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1.38 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Metodo: OECD TG 202
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.60 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Metodo: OECD TG 201
1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine - CAS: 78-96-6
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: frab10 339.5 mg/l - Duur u: 96
c) Toxiciteit voor bacteriën:
Eindpunt: frab4 > 261 mg/l - Duur u: 0.5
2-methylpropaan-2-ol; tert-butylalcohol - CAS: 75-65-0
a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: EC50 - Soorten: Crostacei 933 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Metodo CE 92/62
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Metofo CE 92/69
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
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated - CAS: 68439-51-0
Biologische afbreekbaarheid: frab1
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: BIODG06 - Duur u: 28D - %: 89
Test: frab4 - Duur u: 28D - %: 100
Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: Fra Biodegradability - Duur u: 28D - %: 100
ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5
Biologische afbreekbaarheid: frab1
Capryleth-4 - CAS: 27252-75-1
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: BIODG08 frab - Duur u: 28D - %: 60
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
1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine - CAS: 78-96-6
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: BIODG08 frab - Duur u: 28D - %: 78
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2
Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk gemakkelijk biologisch afbreekbaar - Test: Fra Biodegradability - Duur u: 28D - %: 90

12.3. Bioaccumulatie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
Bioaccumulatie: frab - Test: frab1 1
Sodium p-cumenesulphonate - CAS: 15763-76-5
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief - Test: frab1 -1.1
ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5
Test: Kow - Partition coefficient -0.35
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
1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine - CAS: 78-96-6
Bioaccumulatie: FRAB12 - Test: BCF - Bioconcentrantion factor 0.11
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol - CAS: 111-76-2
Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief

12.4. Mobiliteit in de bodem
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
Mobiliteit in de bodem: 2 - Test: Koc 2
ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5
Mobiliteit in de bodem: FRAB1 - Opmerkingen: Evapora velocemente in atmosfera.
1-aminopropaan-2-ol; isopropanolamine - CAS: 78-96-6
Test: Koc 1.78
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. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

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 55
Beperking 75

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 11.83 %
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:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H332 Schadelijk bij inademing.
H331 Giftig bij inademing.
H302 Schadelijk bij inslikken.

Gevarenklasse en gevarencategorie	**Code**	**Beschrijving**
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
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 Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, 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 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

RUBRIEK 11: Toxicologische 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**
Aquatic Chronic 3, H412	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.