Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A0109N

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 18/4/2024, revisie 10

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: SOCOSTRIP A0109N
Handelscode: P50117
UFI: 7YXC-GE2F-WN43-P1XA

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

Aanbevolen gebruik:

Solvent
Industrieel gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikanten:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributeurs:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Frankrijk : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internationale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij inademing.
Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H332 Schadelijk bij inademing.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P261 Inademing van damp vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
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.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

benzylalcohol
waterstofperoxide in oplossing ... %
Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion
ALCOHOLEN, C9-11, GEËTHOXYLEERD

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

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

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
>= 30% - < 40%	benzylalcohol	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-057-00-5 100-51-6 202-859-9 01-2119492630	3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Acute toxiciteitsschatting:

			-38	ATE - Oraal 1620 mg/kg lg
>= 7% - < 10%	waterstofperoxide in oplossing ... %	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	008-003-00-9 7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	2.13/1 Ox. Liq. 1 H271 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Specifieke concentratiegrenzen: 5% <= C < 8%: Eye Irrit. 2 H319 8% <= C < 50%: Eye Dam. 1 H318 35% <= C < 50%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 35%: STOT SE 3 H335 50% <= C < 70%: Ox. Liq. 2 H272 50% <= C < 70%: Skin Corr. 1B H314 C >= 70%: Ox. Liq. 1 H271 C >= 70%: Skin Corr. 1A H314 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 431 mg/kg lg ATE - Dermaal 6440 mg/kg lg ATE - Inademing (Damp) 0,17 mg/l
>= 1% - < 3%	KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN	EC: REACH No.:	918-481-9 01-2119457273-39	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 1% - < 3%	ALCOHOLEN, C9-11, GEËTHOXYLEERD	CAS: EC: REACH No.:	68439-46-3 614-482-0 Exempted----	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 1378 mg/kg lg
>= 1% - < 3%	TRINATRIUM ORTHOFOSFAAT	CAS: EC: REACH No.:	10101-89-0 231-509-8 01-2119489800-32	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 0.5% - < 1%	2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLINE-1-YL)ETHANOL	CAS: EC: REACH No.:	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

				M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.5% - < 1%	2-(2-butoxyethoxy) ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-096-00-8 112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.3%	Dihydro-3-(octenyl) furan-2,5-dion	CAS: EC: REACH No.:	26680-54-6 247-899-8 01-2119979082-33	3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 1098 mg/kg lg ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg
>= 0. 0005% - < 0.001%	maleïnezuuranhydride	Index nummer: CAS: EC:	607-096-00-9 108-31-6 203-571-6	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/1 STOT RE 1 H372 (luchtwegen) (inademing) 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 0,001%: Skin Sens. 1A H317 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 1090 mg/kg lg

*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.

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 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:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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:

Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.

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.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

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

Adem geen dampen in. Vermijd inademen van nevel/damp/spray.

Niet in de ogen, op de huid of kleding komen. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

Na gebruik handen en huid grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes.

Advies over algemene beroepshygiëne:

Na gebruik handen wassen

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Uit de buurt van vorst houden.

Het product moet boven het vriespunt (>0°C) worden bewaard.

Uit de buurt van zuren houden.

Uit de buurt van brandbare stoffen houden.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Houd de container gesloten wanneer niet in gebruik.

Voorkom verontreiniging van het product en meng het niet met andere chemicaliën.

Voorkom verontreiniging van het ongebruikte product door vreemde materialen, inclusief gereedschap en eventuele onderdelen van de spuitapparatuur.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

- OEL-type: National - TWA(8u): 22 mg/m3, 5 ppm - Opmerkingen: Germany - DFG, H, Y,11 (Skin)
- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m3 - Opmerkingen: Bulgaria
- OEL-type: National - TWA: 40 mg/m3 - Opmerkingen: Czech Republic

- OEL-type: National - TWA: 45 mg/m3, 10 ppm - Opmerkingen: Finland
- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m3 - Opmerkingen: Latvia
- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m3 - Opmerkingen: Lithuania (skin)
- OEL-type: National - TWA: 240 mg/m3 - Opmerkingen: Poland
- OEL-type: National - TWA: 22 mg/m3, 5 ppm - STEL: 44 mg/m3, 10 ppm - Opmerkingen: Slovenia (Potential for cutaneous absorption)
- OEL-type: National - TWA: 22 mg/m3, 5 ppm - Opmerkingen: Switzerland (Skin notation)

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 1 ppm - Opmerkingen: A3 - Eye, URT, and skin irr
- OEL-type: National - TWA: 1.5 mg/m3, 1 ppm - Opmerkingen: France
- OEL-type: National - TWA: 1.4 mg/m3, 1 ppm - Opmerkingen: Belgium
- OEL-type: National - TWA: 1.4 mg/m3, 1 ppm - STEL(5 min (Mow)): 2.8 mg/m3, 2 ppm - Opmerkingen: Österreich
- OEL-type: National - TWA: 1.4 mg/m3, 1 ppm - Opmerkingen: Norway

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

- OEL-type: National - TWA: 1000 mg/m3 - STEL: 1500 mg/m3 - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France
- OEL-type: National - TWA: 1200 mg/m3, 184 ppm - Opmerkingen: ExxonMobil
- OEL-type: UE - TWA: 1050 mg/m3 - Opmerkingen: EU HSPA
- OEL-type: National - TWA: 25 ppm - Opmerkingen: Denmark
- OEL-type: National - TWA: 300 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: Germany
- OEL-type: National - TWA: 300 mg/m3 - STEL: 900 mg/m3 - Opmerkingen: Poland
- OEL-type: National - TWA: 150 mg/m3, 25 ppm - STEL: 300 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: Sweden
- OEL-type: National - TWA: 300 mg/m3, 50 ppm - STEL: 600 mg/m3, 100 ppm - Opmerkingen: Switzerland
- OEL-type: National - TWA: 300 mg/m3 - STEL: 900 mg/m3 - Opmerkingen: Poland (NDS, NDSCh)

TRINATRIUM ORTHOFOSFAAT - CAS: 10101-89-0

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m3 - Opmerkingen: Belgique ; poussière inhalable
- OEL-type: National - TWA: 3 mg/m3 - Opmerkingen: Belgique ; poussières alvéolaires
- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m3 - Opmerkingen: France ; poussière inhalable
- OEL-type: National - TWA: 3 mg/m3 - Opmerkingen: France ; poussières alvéolaires

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

- OEL-type: National - TWA(8u): 67.5 mg/m3 - Opmerkingen: Germany
- OEL-type: National - TWA(8u): 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm - Opmerkingen: France VLEI
- OEL-type: National - TWA(8u): 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm - Opmerkingen: UK
- OEL-type: UE - TWA(8u): 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 10 ppm - Opmerkingen: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
- OEL-type: National - TWA(8u): 50 mg/m3, 9 ppm - STEL: 100 mg/m3, 18 ppm - Opmerkingen: Netherlands

- OEL-type: National - TWA: 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm - Opmerkingen: Belgium
- OEL-type: National - TWA: 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 101.2 mg/m3, 15 ppm - Opmerkingen: Österreich
- OEL-type: National - TWA: 68 mg/m3, 10 ppm - Opmerkingen: Norway

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.01 mg/m3 - Opmerkingen: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens
- OEL-type: National - STEL: 1 mg/m3 - Opmerkingen: France - VLCT (VLE) INRS

DNEL blootstellingslimietwaarden

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Industriearbeider: 40 mg/kg bw/day - Consument: 20 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 110 mg/m³ - Consument: 27 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 8 mg/kg bw/day - Consument: 4 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 22 mg/m³ - Consument: 5.4 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 20 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

Vrijberoepbeoefenaar: 1.4 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 3 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

TRINATRIUM ORTHOFOSFAAT - CAS: 10101-89-0

Industriearbeider: 17.87 mg/m³ - Consument: 7.66 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 70 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLINE-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Industriearbeider: 0.46 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 14 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 0.06 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 2 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

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

Industriearbeider: 101 mg/m³ - Consument: 7.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 20 mg/kg bw/day - Consument: 10 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 10 ppm - Consument: 5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 10 ppm - Consument: 5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Consument: 1.25 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Industriearbeider: 1.0 mg/kg bw/day mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn (acuut)
Industriearbeider: 0.33 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 10 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Industriearbeider: 0.5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 0.1 mg/m³ - Consument: 0.06 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Industriearbeider: 3 mg/m³ - Consument: 1.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Doel: Zoet water - Waarde: 1 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.1 mg/l
Doel: PNEC01 - Waarde: 2.3 mg/l
Doel: Bodem - Waarde: 0.456 mg/kg
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 5.27 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.527 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 39 mg/l

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

Doel: PNEC intermitterend - Waarde: 0.0138 mg/l - Opmerkingen: fresh water
Doel: Zoet water - Waarde: 0.0126 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.0126 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.047 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.047 mg/kg - Opmerkingen: dry weight
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.0023 mg/kg
Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 4.66 mg/l

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLINE-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.00003 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.000003 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.376 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0376 mg/kg
Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.075 mg/kg
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 0.075 mg/l

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

Doel: Zoet water - Waarde: 1 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.1 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 4 mg/l
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.4 mg/l
Doel: Bodem - Waarde: 0.32 mg/l
Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 200 mg/l
Doel: Orale weg (secundaire vergiftiging) (voeding) - Waarde: 56 mg/kg

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.02 mg/l
Doel: Zeewater - Waarde: 0.002 mg/l
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 10 mg/l
Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.7 mg/kg
Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.17 mg/kg
Doel: Bodem - Waarde: 0.2 PNECUNIT03
Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 0.2 mg/l
Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 10 mg/l
Doel: Orale weg (secundaire vergiftiging) (voeding) - Waarde: 300 mg/kg

biologische waarde

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Gebruik een gelaatsscherm (ANSI/ISEA Z87.1 of CSA STD. Z94.1-16-class 6A)
Gebruik een veiligheidsbril (ANSI/ISEA Z87.1 of CSA STD. Z94.1-16-klasse 2B)

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen type: NF EN374
NBR (nitril-butadieen rubber)

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen.

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	roze	--	--

Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100°C	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	0.6-13%	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	>80°C	ISO 2592	--
Temperatuur van zelfontsteking:	>230°C	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	6,5	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematische viscositeit:	21 800 mm?/s	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.03	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	**Waarde**	**Methode:**	**Opmerkingen**
Viscositeit:	22500	NF EN ISO 2555 (LV4 12.	--

		0 tr/mn)	

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 38 %
Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 391 g/l

NA = niet beschikbaar

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

Vermijd vervuiling van het product.

Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen, zuren, reducerende middelen, basen/alkaliën

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

Zuren

Reductiemiddelen.

Alkaliën.

Basen.

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:

SOCOSTRIP A0109N

Acute toxiciteit

Het product is ingedeeld: Acute Tox. 4 H332

ATEmengsel - Oraal 2710,23 mg/kg lg

ATEmengsel - Inademing (Nevel) 3,54359 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1 H317

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

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

Giftigheid voor de voortplanting;
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Acute toxiciteit
ATE - Oraal 1620 mg/kg lg
Test: ATE - Blootstellingswijze: Inademing = 11 mg/l - Duur: 4u
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing (stof, nevel) - Soorten: Rat > 4.178 mg/l - Duur: 4u - Bron: OECD 403
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannetje) = 1620 mg/kg
Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 1620 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 1620 mg/kg - Duur: 4u

Kankerverwekkendheid:
Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis(mannelijk, vrouwelijk) = 400 mg/kg lg/dag - Duur: 13 weken - Bron: OECD 451

Giftigheid voor de voortplanting;:
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis(mannelijk, vrouwelijk) = 200 mg/kg bw - Duur: 91 dagen
Test: NOAEL (vruchtbaarheid) - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis(mannelijk) = 800 mg/kg - Duur: 91 dagen
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 400 mg/kg bw - Duur: 91 dagen
Test: NOAEL (vruchtbaarheid) - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 800 mg/kg lg - Duur: 91 dagen
Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 1072 mg/m3 - Duur: 28 dagen - Bron: OECD 412
Test: NOAEL (vruchtbaarheid) - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 1072 mg/m3 - Duur: 28 dagen - Bron: OECD 412

STOT bij herhaalde blootstelling:
Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing (aërosol) - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 1072 mg/m3 - Duur: 28 dagen - Bron: OECD 412
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 400 mg/kg - Duur: 103 weken, 5 dagen/week - Bron: OECD 451
Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing (stof, nevel) - Soorten: Rat (mannelijk,

vrouwelijk) = 1072 mg/m3 - Duur: 28 dagen - Bron: OECD 412

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

Acute toxiciteit

ATE - Oraal 431 mg/kg lg

ATE - Dermaal 6440 mg/kg lg

ATE - Inademing (Damp) 0,17 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 431

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Stof van inademing - Soorten: Rat = 1.5 mg/kg - Duur: 4u - Opmerkingen: H2O2 35%

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 0.17 mg/kg - Duur: 4u - Opmerkingen: H2O2 50%

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2.000 mg/kg - Opmerkingen: H2O2 35%

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m3 - Duur: 4u

ALCOHOLEN, C9-11, GEËTHOXYLEERD - CAS: 68439-46-3

Acute toxiciteit

ATE - Oraal 1378 mg/kg lg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1378 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

TRINATRIUM ORTHOFOSFAAT - CAS: 10101-89-0

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: OECD 420

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg - Bron: OECD 402 - lectures croisées : substances similaires

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 0.83 mg/l - Bron: OECD 403 - lectures croisées : substances similaires

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLINE-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 800 mg/kg

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

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 2410 mg/kg bw

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 2764 mg/kg bw

Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 29 ppm - Duur: 2u - Opmerkingen: IRT (inhalation risk test)

Giftigheid voor de voortplanting;:

Test: NOAEL - Soorten: Muis = 720 mg/kg lg/dag - Opmerkingen: 14 weeks
Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6
Acute toxiciteit
ATE - Oraal 1098 mg/kg lg
ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1098 mg/kg - Bron: OECD 425
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 1000 mg/kg - Bron: OECD 402
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 1000 mg/kg - Bron: OECD 402
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn < 2000 mg/kg - Bron: OECD 402
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5.3 mg/l - Duur: 4u
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing (aërosol) - Soorten: Rat > 5.3 mg/l
Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 1098 mg/kg
maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6
Acute toxiciteit
ATE - Oraal 1090 mg/kg lg
benzylalcohol - CAS: 100-51-6
LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

11.2. Informatie over andere gevaren

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

Andere toxicologische informatie :
benzylalcohol
Cutane corrosie/irritatie :
Erg irriterend voor de ogen.
Irritatie van de huid :
zwak irriterend effect
Mutageniteit bij kiemcellen (in vitro):
positief zonder metabolische activering, OESO 476, Muizen (lymfooncel L5178Y)
positief met metabolische activering, Eierstok Chinese hamster (CHO)
-

waterstofperoxide in oplossing ... %
Cutane corrosie/irritatie :
Brengt een oogirritatie teweeg.
Oogschade / irritatie van de ogen :
ernstige oogletsels
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - unieke blootstelling :
Inademing - Kan de ademhalingswegen irriteren
-

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Contact met de ogen :
Kan een licht en voorbijgaand oculair ongemak veroorzaken.
-

ALCOHOLEN, C9-11, GEËTHOXYLEERD
Inademing - Kan de ademhalingswegen irriteren
Cutane corrosie/irritatie :
zwak irriterend effect
Ernstige oogletsels/irritatie :
Sterk irriterend
-

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion
Huidcorrosie / irritatie (konijn):
Konijn, Resultaat: Irrant, OESO Richtlijn 404 van de OESO
Ernstige oogletsels/irritatie :
Ogen - Sterk irriterend (konijn)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

SOCOSTRIP A0109N

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 460 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas/ EPA OPP 72-1

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 230 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna, OECD 202

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 51 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna, OECD 211

d) Toxiciteit voor terrestrische organismen:

Eindpunt: IC50 - Soorten: Micro-organismen = 390 mg/kg - Duur u: 24 - Opmerkingen: ISO 8192; Nitrosomas

e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 310 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 770 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 16.4 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 2.4 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.62 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Skeletonema costatum

Eindpunt: EC50r - Soorten: Algen = 1.38 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Skeletonema costatum
Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA > 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: Activated sludge (OCDE 209)
Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA = 466 mg/l - Duur u: 0.5 - Opmerkingen: Activated sludge (OCDE 209)

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen < 38.5 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss
Eindpunt: NOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 0.63 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD Test Guideline 201
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD Test Guideline 202
Eindpunt: LC50 - Soorten: Rainbow Trout (Oncorhyncus mykiss) > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD Test Guideline 203

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOAEL - Soorten: Daphnia = 0.18 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna
Eindpunt: NOAEL - Soorten: Vissen = 0.10 mg/l - Duur u: 672 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

ALCOHOLEN, C9-11, GEËTHOXYLEERD - CAS: 68439-46-3

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 11.5 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Skeletonema costatum
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 10 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC0 - Soorten: Vissen = 5.5 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

TRINATRIUM ORTHOFOSFAAT - CAS: 10101-89-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhyncus Mykiss, OECD 203, Lecture croisée: Substances similaires
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna, OECD 202
Eindpunt: EC50 - Soorten: geactiveerd slib = 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 100 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: ErC50 - Soorten: geactiveerd slib = 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus algae, OECD 201
Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen > 100 mg/l - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus, OECD 201

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 100 mg/l - Opmerkingen: Rainbow trout, OECD 203
Eindpunt: NOEC - Soorten: Schaaldieren > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia

magna, OECD 202

2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLINE-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.3 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Brachydanio rerio

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.136 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.2989 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA = 26 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: Boue activée

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

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1300 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Lepomis macrochirus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 4950 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 13415 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Americamysis bahia

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus

Eindpunt: EC10 - Soorten: Micro-organismen > 1995 mg/l - Duur u: 0.5

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA > 100 mg/l

Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 24

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 484 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 110 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum

Eindpunt: ErC50 - Soorten: Algen = 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum, OECD directives

Eindpunt: NOEC - Soorten: BACTERIA = 100 mg/l - Duur u: 3 - actief slib

Eindpunt: EC50 - Soorten: Schaaldieren > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna, OECD 202

Soorten: BACTERIA = 800 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209 - actief slib

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 10 mg/l - Duur u: 144

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbraak in water - Test: OECD 301C - Duur: 14 dagen - %: 92-96 - Opmerkingen: OECD 301C

waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1

Biologische afbreekbaarheid: Readily biodegradable

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301F - Duur: 28 dagen - %: 80

ALCOHOLEN, C9-11, GEËTHOXYLEERD - CAS: 68439-46-3
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: UE - Duur: 28 dagen - %: 70.1%
2-(2-HEPTADEC-8-ENYL-2-IMIDAZOLINE-1-YL)ETHANOL - CAS: 95-38-5
Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar - %: < 60
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
Biologische afbreekbaarheid: Fotoafbraak (In de lucht) - Test: DT50 - Duur: 3-4 uur - Opmerkingen: 1.5x10^6 /cm³, AOPWIN
Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbraak in water - Test: MITI modif(I) - Duur: 28 dagen - %: >80 - Opmerkingen: OECD 301C
Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6
Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: OECD 301B - Duur: 19 dagen - %: 79.9

12.3. Bioaccumulatie

benzylalcohol - CAS: 100-51-6
BCF 1.37 l/kg
Log Kow 1.05 - Opmerkingen: 20°C
waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1
Log Kow - 1.57 - Opmerkingen: (20°C)
Niet bioaccumulatief
KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN
Mogelijk bioaccumulerend.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
Log Pow 1 - Opmerkingen: 20°C
Dihydro-3-(octenyl)furan-2,5-dion - CAS: 26680-54-6
Log Pow > 4.68 - Opmerkingen: 22°C / OCDE 107

12.4. Mobiliteit in de bodem

benzylalcohol - CAS: 100-51-6
KOC 15.7
Volaliteit (H constante van Henry's wet) 0.0879 Pa.m³/mol
waterstofperoxide in oplossing ... % - CAS: 7722-84-1
KOC 0.2
KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN
Drijft op het water. Adsorptie in de bodem, lage mobiliteit.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5
Volaliteit (H constante van Henry's wet) 0 atm m³/mol - Opmerkingen: 25°C
Oppervlakkige druk 0.0069 N/m - Opmerkingen: 20°C

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.

Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

14 06 03* Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften. (ADR, IATA, IMDG)

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: Nee

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. 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

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI - Koreal Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

De volgende stof(fen) in dit product heeft/hebben een identificatie door middel van een CAS-nummer, hetzij in landen waarop de REACH-verordening niet van toepassing is, hetzij in verordeningen die nog niet zijn bijgewerkt om de nieuwe naamgevingsconventie voor koolwaterstofoplosmiddelen weer te geven:
HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

N.A.

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').
Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H332 Schadelijk bij inademing.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H372 (luchtwegen) (inademing) Veroorzaakt in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (luchtwegen).
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	**Code**	**Beschrijving**
Ox. Liq. 1	2.13/1	Oxiderende vloeistof, categorie 1
Ox. Liq. 2	2.13/2	Oxiderende vloeistof, categorie 2
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1

Skin Corr. 1A	3.2/1A	Huidcorrosie, categorie 1A
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
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
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

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.
Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
RUBRIEK 12: Ecologische informatie
RUBRIEK 15: Regelgeving
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
Acute Tox. 4, H332	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
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
CCNL - Bijlage 1
Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vennootschap SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE, Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.
Socomore raadt elke bestemmeling van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn, De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.
De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.
De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

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.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.