Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 18/10/2023, revisie 16

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam:	SOCOPAC 50S
Handelscode:	P19190
UFI:	D3PD-C9H7-NS19-1AU0

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

Aanbevolen gebruik:

Coating / Verf

Industrieel gebruik

Afgeraden gebruik:

Er zijn geen contra-indicaties voor het 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.

Nederland - NVIC: tel 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftig)

België - Vergiftigingscontrolecentrum : Tel 070 245 245 (24h/24)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- Waarschuwing, Flam. Liq. 3, Ontvlambare vloeistof en damp.
- Waarschuwing, STOT SE 3, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Waarschuwing, STOT RE 2, Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar, Asp. Tox. 1, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van damp vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P370+P378 In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere schikkingen:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 Bevat BENZEENSULFONZUUR, DI-C10-14-ALKYL DERIVATEN, CALCIUMZOUTEN. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208 Bevat Reactieproducten tussen 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazool-2- methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1- methylamine en N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208 Bevat KOBALT BIS(2-ETHYLHEXANOAAT). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN
KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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
>= 40% - < 50%	KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN	EC: REACH No.:	919-857-5 01-2119463258-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)	EC: REACH No.:	919-446-0 01-2119458049-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.9/1 STOT RE 1 H372 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 1% - < 3%	(2-methoxymethylethoxy) propanol	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603_998_97_1 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
>= 0.5% - < 1%	BENZEENSULFONZUUR, DI-C10-14-ALKYL DERIVATEN, CALCIUMZOUTEN	EC: REACH No.:	939-603-7 01-2119978241-36	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.5% - < 1%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: EC: REACH No.:	1330-20-7 905-588-0 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg

				ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l
>= 0.25% - < 0.3%	Reactieproducten tussen 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine	EC: REACH No.:	939-700-4 01-2119982395-25	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	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)*
>= 0.1% - < 0.25%	2-ETHYLHEXAANZUUR, ZIRKONIUMZOUT	CAS: EC: REACH No.:	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	3.7/1B Repr. 1B H360D
>= 0.001% - < 0.1%	KOBALT BIS(2-ETHYLHEXANOAAT)	CAS: EC: REACH No.:	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.7/1B Repr. 1B H360D 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

*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.

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:

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

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

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

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:

In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.

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.

Elke ontstekingsbron verwijderen.
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 over algemene beroepshygiëne:
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

Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.
Bewaren bij kamertemperatuur. bewaren.bewaren. Uit de buurt van open vuur en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Frisse en goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN
- OEL-type: National - TWA: 1200 mg/m3, 197 ppm - Opmerkingen: ExxonMobil
- OEL-type: National - TWA: 300 mg/m3 - STEL: 900 mg/m3 - Opmerkingen: Poland (NDS, DNSCh)

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)

- OEL-type: National - TWA: 100 ppm - Opmerkingen: Poland (NDS) (ACGIH)

(2-methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

- OEL-type: National - TWA(8u): 310 mg/m3 - Opmerkingen: Germany - Notes DFG, EU
- OEL-type: National - TWA(8u): 308 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 84
- OEL-type: UE - TWA(8u): 308 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: National - TWA: 270 mg/m3 - STEL: 550 mg/m3 - Opmerkingen: Czech Republic
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - Opmerkingen: Liver & CNS eff
- OEL-type: National - TWA(8u): 308 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: UK - Skin
- OEL-type: National - TWA: 307 mg/m3, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m3, 100 ppm - Opmerkingen: Österreich
- OEL-type: National - TWA: 308 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: TWA Poland
- OEL-type: National - TWA: 240 mg/m3 - STEL: 480 mg/m3 - Opmerkingen: Poland (NDS, NDSCh)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- OEL-type: National - TWA(8u): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- OEL-type: National - TWA(8u): 440 mg/m3, 100 ppm - Opmerkingen: Germany - DFG, H
- OEL-type: National - TWA(8u): 220 mg/m3, 50 ppm - STEL: 441 mg/m3, 100 ppm - Opmerkingen: UK (WELs)
- OEL-type: UE - TWA(8u): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- OEL-type: National - TWA: 435 mg/m3, 100 ppm - STEL: 870 mg/m3, 200 ppm - Opmerkingen: Swiss - SUVA
- OEL-type: National - TWA: 221 mg/m3, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m3, 100 ppm - Opmerkingen: Österreich
- OEL-type: National - TWA: 221 mg/m3, 50 ppm - Opmerkingen: TWA:Poland

Reactieproducten tussen 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1- methylamine en N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine

- OEL-type: 12 - TWA: 1 mg/m3 - Opmerkingen: Inhalable

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)

2-ETHYLHEXAANZUUR, ZIRKONIUMZOUT - CAS: 22464-99-9

- OEL-type: National - TWA(8u): 5 mg/m3 - STEL: 10 mg/m3 - Opmerkingen: WEL, UK
- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m3 - STEL: 10 mg/m3 - Opmerkingen: NDS, NDSch;Poland

KOBALT BIS(2-ETHYLHEXANOAAT) - CAS: 136-52-7

- OEL-type: National - TWA: 0.05 mg/m3 - Opmerkingen: Switzerland, inhalable fraction

DNEL blootstellingslimietwaarden

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Industriearbeider: 208 mg/kg bw/day - Consument: 125 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 871 mg/m³ - Consument: 185 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 125 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)

Industriearbeider: 44 mg/kg bw/day - Consument: 26 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 330 mg/m³ - Consument: 71 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 26 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

(2-methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Industriearbeider: 65 mg/kg bw/day - Consument: 15 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 310 mg/m³ - Consument: 37.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.67 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Industriearbeider: 77 mg/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg bw/day - Consument: 108 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Reactieproducten tussen 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1- methylamine en N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine

Industriearbeider: 1.3 mg/m³ - Consument: 0.3 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 0.4 mg/kg - Consument: 0.2 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.2 - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 1.3 mg/m³ - Consument: 0.3 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 0.4 mg/kg - Consument: 0.2 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 0.2 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

(2-methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Doel: Zoet water - Waarde: 19 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 1.9 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 4168 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 70.2 mg/kg - Opmerkingen: mg/kg p.s.

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 7.02 mg/kg - Opmerkingen: mg/kg p.s.

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.74 mg/kg - Opmerkingen: mg/kg p.s.

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 190 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/l

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Bodem - Waarde: 2.31 mg/kg

Reactieproducten tussen 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1- methylamine en N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine

Doel: Zoet water - Waarde: 0.000976 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.000098 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 0.69 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.0121 mg/kg - Opmerkingen: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.00121 mg/kg - Opmerkingen: 0,00121 - 0,423

mg/kg
Doel: Bodem - Waarde: 0.00184 mg/kg - Opmerkingen: 0,00184 - 0,842 mg/kg
Doel: Sporadisch vrijkomen - Waarde: 0.00976 mg/l
Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 0.69 mg/l

biologische waarde
reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
Opmerkingen: ACGH BEL (2009)
Opmerkingen: FR IBE (1997)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:
Integraalbril (NF EN166)
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)
PVA (polyvinylalcohol)
Bescherming van de luchtwegen:
Duikbril met filter "A1", kleur bruin (NF EN14387)
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:	bruin / rood	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	155 °C	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste	0.6-14%	--	--

explosiegrens:			
Ontvlambaarheidspunt (°C):	41 °C	NF EN ISO 13736	--
Temperatuur van zelfontsteking:	>201°C	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	<= 14 mm2/sec (40 °C)	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0.9	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	**Waarde**	**Methode:**	**Opmerkingen**
Explosieve eigenschappen:	yes	--	Kan explosieve mengsels vormen met lucht.
Viscositeit:	200 CPS	NF EN ISO 2555	--

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 501 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

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

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:

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Acute toxiciteit:

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

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg - Duur: 24 uur - Bron: OECD 402

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 4951 mg/m3 - Duur: 8u - Bron: OECD 403

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 13.1 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 3400 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 15000 mg/kg

Giftigheid voor de voortplanting;:

Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 300 ppm

(2-methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 9.510 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 3.350 mg/m3 - Opmerkingen: aerosol, 7h

BENZEENSULFONZUUR, DI-C10-14-ALKYL DERIVATEN, CALCIUMZOUTEN

Acute toxiciteit:

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

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid = 1100 mg/kg

ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg
ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 11 mg/l
ATE - Dermaal 1100 mg/kg lg
ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

Kankerverwekkendheid:
Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 500 mg/kg lg/dag

Giftigheid voor de voortplanting;:
Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 500 ppm - Opmerkingen: fertilité/fertility
Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 100 ppm - Opmerkingen: développement/developement

Gevaar bij inademing:
= 0.812 cP - Opmerkingen: @20°C

Reactieproducten tussen 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-,
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1- methylamine en
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine

Acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2.000 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2.000 mg/kg

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

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:

Acute toxiciteit;
Huidcorrosie/-irritatie;
Ernstig oogletsel/oogirritatie;
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
Mutageniteit in geslachtscellen;
Kankerverwekkendheid;
Giftigheid voor de voortplanting;;
STOT bij eenmalige blootstelling;
STOT bij herhaalde blootstelling;
Gevaar bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

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

Andere toxicologische informatie :

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN
Irriterend voor ogen en huid
Herhaalde blootstelling kan droogheid of scheurvorming van de huid veroorzaken.
De inademing van dampen kan slaperigheid en duizeligheid teweegbrengen,
Inademing - Kan de ademhalingswegen irriteren
De inademing van dampen kan hoofdpijn , misselijkheid, braken en bewustzijnsveranderingen veroorzaken
Inname :
ernstige longletsels, irritatie van het spijsverteringsstelsel, onpasselijkheid, braken en diarree.
Risico op inzinking van het centrale zenuwstelsel
-

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - unieke blootstelling :
De inademing van dampen kan slaperigheid en duizeligheid teweegbrengen,
Specifieke doelorgaansysteemtoxiciteit (herhaalde blootstelling):
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
-

BENZEENSULFONZUUR, DI-C10-14-ALKYL DERIVATEN, CALCIUMZOUTEN
Gevoelig maken van de huid :
Kan een huidovergevoeligheid teweegbrengen
Irritatie van de ademhaling :
Indien het product onder de vorm van een nevel is of indien de dampen geproduceerd worden door verhitting : irritatie van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen.
-

reaction mass of ethylbenzene and xylene
Contact met de huid :
irriterend effect
Inname :
De inname kan een irritatie van het spijsverteringsstelsel, misselijkheid, braken en diarree , Abdominale pijnen teweegbrengen.
Schadelijk bij inademing.
-

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN
Contact met de ogen :
Kan een licht en voorbijgaand oculair ongemak veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchnerella subcapitata

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 3 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCD 201)

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Daphnia = 0.23 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Vissen = 0.13 mg/l - Duur u: 672 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EL50 - Soorten: Daphnia > 10 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EL50 - Soorten: Daphnia < 22 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 10 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen < 30 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EL50 - Soorten: waterplanten = 2.3 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EL50 - Soorten: Micro-organismen = 43.98 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Tetrahymena pyriformis

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEL - Soorten: Vissen = 0.13 mg/l - Duur u: 672 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: NOEL - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

(2-methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1.000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Poecilia reticulata

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1.000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Crangon crangon

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 969 mg/l

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia > 0.5 mg/l - Duur u: 528 - Opmerkingen: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: NOEC = 250.000 mg/l

BENZEENSULFONZUUR, DI-C10-14-ALKYL DERIVATEN, CALCIUMZOUTEN

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Truite arc-en-ciel
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Truite arc-en-ciel
Eindpunt: LC0 - Soorten: Vissen > 10000 mg/kg/d - Duur u: 96 - Opmerkingen: Cyprinodon variegatus
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Cladocère
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Selenestrum capricomutum

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss
Eindpunt: IC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Duur u: 24 - Opmerkingen: Daphnia magna
Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 2.2 mg/l - Duur u: 73 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata
Eindpunt: NOEC - Soorten: geactiveerd slib = 157 mg/l - Duur u: 3
Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1.3 mg/l - Duur u: 1344 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss
Eindpunt: NOAEL - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Duur u: 168 - Opmerkingen: Ceriodaphnia dubia

Reactieproducten tussen 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1.3 mg/l - Duur u: 96
Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1.4 mg/l - Duur u: 24
Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.976 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance
Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen = 0.658 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Soorten: BACTERIA = 69 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: CI50

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 80
Biologische afbreekbaarheid: Fotoafbraak (In de lucht)

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)
Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 74.7

(2-methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8
Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301F - Duur: 28 dagen - %: 75
Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 302B - Duur: 13 dagen - %: 93

BENZEENSULFONZUUR, DI-C10-14-ALKYL DERIVATEN, CALCIUMZOUTEN
Biologische afbreekbaarheid: Zuurstofvermindering - %: 8

Reactieproducten tussen 1H-Benzotriazool-1-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazool-2-methaanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine en N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazool-1-methylamine
Biologische afbreekbaarheid: Niet snel afbreekbaar

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN
Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301F - Duur: 28 dagen - %: 80

12.3. Bioaccumulatie

(2-methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8
Log Pow 1.01
BCF < 100

BENZEENSULFONZUUR, DI-C10-14-ALKYL DERIVATEN, CALCIUMZOUTEN
Log Kow 26.22

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISOALKANEN, AROMATEN (2-25%)
Oppervlakkige druk 24.7 mN/m - Opmerkingen: 25°C

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
KOC 2.73 - Opmerkingen: @20-25°C
Volaliteit (H constante van Henry's wet) 623-665 Pa m³/mol - Opmerkingen: @25°C
Oppervlakkige druk 29.76 mN/m - Opmerkingen: @25°C

KOOLWATERSTOFFEN, C10-C13, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, <2% AROMATEN
Drijft op het water. Adsorptie in de bodem, lage mobiliteit.

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):

08 01 11 * afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name:	VERFVERWANTE PRODUCTEN
IATA-Shipping Name:	VERFVERWANTE PRODUCTEN
IMDG-Shipping Name:	VERFVERWANTE PRODUCTEN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class:	3
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Nee
IMDG-Marine pollutant:	Nee
IMDG-EmS:	F-E , S-E

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 640E 650
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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
Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:
Beperking 28
Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:
N.A.

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, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS No. 64742-48-9)
HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%) (CAS No.

64742-82-1)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (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
het product behoort tot de categorieën: P5c

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:
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H332 Schadelijk bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	**Code**	**Beschrijving**
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, 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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
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 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
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.
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
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1, H304	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.