

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PROPACO SC

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 15/5/2024, revisie 14

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: PROPACO SC
Handelscode: P19320
UFI: 65Q0-2PS7-WS13-HH83

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.

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.

⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

DECL10: Dit product dat titaniumdioxide bevat is niet geclassificeerd als carcinogeen door inademing daar het niet voldoet aan de criteria vermeld in de aantekening 10 (EC), bijlage VI bij de Verordening 1272/ 2008.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PROPACO SC

Noot 10: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ bevat.

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.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...

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/arts/... raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

EUH208 Bevat Condensatieproducten van tri-ethanolamine en di-ethanolamine met aanvullend product. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat maleïnezuuranhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat

butaan-1-ol; n-butanol

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 $\geq 0,1\%$.

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:

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

PROPACO SC

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 10% - < 12.5%	Titanium dioxide	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.
>= 10% - < 12.5%	Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Index nummer: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Index nummer: 603_998_97_1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
>= 3% - < 5%	butaan-1-ol; n-butanol	Index nummer: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-2119484630-38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.3% - < 0.5%	ammoniak %	Index nummer: 007-001-01-2 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 REACH No.: 01-2119488876-14	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 <p>Specifieke concentratiegrenzen: C >= 5%: STOT SE 3 H335</p>
>= 0.1% - < 0.25%	Condensatieproducten van tri-ethanolamine en di-ethanolamine met aanvullend product	EC: 309-692-1 REACH No.: 01-2119972936-19	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 0.001%	Quartz	CAS: 14808-60-7	Stof waarvoor binnen de Unie een

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

PROPACO SC

- < 0.1%		EC: 238-878-4	blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.
< 0.0005%	maleïnezuuranhydride	Index nummer: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6 REACH No.: 01-2119472428-31	<p> ◆ 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 </p>

Substantie in nanovorm:

< 0.0005% maleïnezuuranhydride

REACH No.: 01-2119472428-31, Index nummer: 607-096-00-9, CAS: 108-31-6, EC: 203-571-6

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde 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:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PROPACO SC

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 brandweelieden

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 gevarezone.

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.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PROPACO SC

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 samengaannde 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

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.2 mg/m³ - Opmerkingen: Nanoscale particles; (R); A3 - LRT irr, pneumoconiosis

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: France (a,TiO₂)

- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - Opmerkingen: France (a,dust)

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Belgium

- OEL-type: National - TWA: 4 mg/m³ - STEL: 12 mg/m³ - Opmerkingen: UK

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Spain

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Portugal

- OEL-type: National - TWA: 6 mg/m³ - Opmerkingen: Denmark

- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Opmerkingen: Austria

- OEL-type: National - TWA: 3 mg/m³ - Opmerkingen: Switzerland

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 30 mg/m³ - Opmerkingen: Poland

- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 5 mg/m³ - Opmerkingen: Norway

- OEL-type: National - TWA: 12 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Opmerkingen: Ireland

- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - Opmerkingen: Swedish (NGV) ; Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 2.5 mg/m³ - Opmerkingen: Finescale particles; (R); A3 - LRT irr, pneumoconiosis

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

- OEL-type: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Opmerkingen: France

- OEL-type: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: DFG, Y - Germany

- OEL-type: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm -

Opmerkingen: United Kingdom

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- OEL-type: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

- OEL-type: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm

- OEL-type: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500

ppm

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

PROPACO SC

- OEL-type: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m³, 800 ppm - Opmerkingen: Österreich
- OEL-type: National - TWA: 900 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Opmerkingen: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)
- (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 - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
 - 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)
- butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: Eye and URT irr
 - OEL-type: National - STEL(15min (Miw)): 150 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: France (INRS)
- ammoniak % - CAS: 1336-21-6
 - OEL-type: UE - TWA: 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm
 - OEL-type: National - TWA: 14 mg/m³, 20 ppm - STEL: 36 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Spain
- Quartz - CAS: 14808-60-7
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m³ - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
 - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France (fraction alvéolaire)
 - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France (fraction de poussière alvéolaire)
 - OEL-type: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)
 - OEL-type: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Opmerkingen: Spain
 - OEL-type: National - TWA: 0.075 mg/m³ - Opmerkingen: Netherlands
 - OEL-type: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Opmerkingen: Finland
 - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Denmark
 - OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Opmerkingen: Austria
 - OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Opmerkingen: Switzerland
 - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Poland
 - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.3 mg/m³ - Opmerkingen: Norway
 - OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Belgium
 - OEL-type: National - TWA: 0.07 mg/m³ - Opmerkingen: Bulgaria

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

PROPACO SC

- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Czech Republic
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Estonia
- OEL-type: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Opmerkingen: Hungary [AK] (respirable)
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Opmerkingen: Iceland
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Lithuania (IPRD)
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Romania
- OEL-type: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: Sweden

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

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Industriearbeider: 10 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Consument: 700 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Industriearbeider: 888 mg/kg - Consument: 319 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 500 mg/kg - Consument: 89 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 26 mg/kg - 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

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Industriearbeider: 310 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk - Opmerkingen: 100 ppm)

Consument: 3125 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk - Opmerkingen: 1 day)

Consument: 55 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

ammoniak % - CAS: 1336-21-6

Industriearbeider: 6.8 mg/kg bw/day - Consument: 68 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 47.6 mg/m³ - Consument: 23.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 47.6 mg/m³ - Consument: 23.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

Industriearbeider: 36 mg/m³ - Consument: 7.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie -
Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 14 mg/m³ - Consument: 6.8 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal
- Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.184 mg/l

Doel: 19 - Waarde: 0.61 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0184 mg/l

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1000 PNECUNIT03

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 100 PNECUNIT03

Doel: Bodem - Waarde: 100 PNECUNIT03

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Doel: Zoet water - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 28 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 2251 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 140.9 mg/l

Doel: Orale weg (secundaire vergiftiging) (voeding) - Waarde: 160 mg/kg

(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

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Doel: Zoet water - Waarde: 0.082 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0082 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.178 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0178 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.015 mg/kg

ammoniak % - CAS: 1336-21-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0011 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0011 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 0.089 mg/l

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.04281 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.004281 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 0.4281 mg/l

Doel: Bodem - Waarde: 0.0415 mg/l

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PROPACO SC

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.334 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0334 mg/kg

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 44.6 mg/l

biologische waarde

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Integraalbril (NF EN166)

Gezichtsscherm (EN 166)

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

NR (natuurlijk rubber, natuurlijke latex)

PVC (polyvinylchloride)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

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:	geel	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	82 °C	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	1.1-14%	--	--

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

PROPACO SC

Ontvlambaarheidspunt (°C):	29 °C	EN ISO 1523	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	>180 °C	--	--
pH:	7	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.15	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	80 SEC	ISO 2431, NF EN 535	--

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 21.5 %

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 243.5 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

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

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:

PROPACO SC

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

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

ATEmengsel - Oraal 19750 mg/kg lg

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

Niet geclassificeerd

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

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:

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 6.82 mg/l - Duur: 4u

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) > 1000 mg/kg - Duur: 90 Jours - Bron: OECD 408 - CONSID06

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannetje) = 24000 mg/kg - Duur: 29D - Bron: OECD 407 - CONSID06

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 4570 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 20 mg/l - Duur: 8u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 25000 mg/m³ - Duur: 6 uur

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 12.800 mg/kg

Giftigheid voor de voortplanting,:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 500 mg/kg

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 1.3 mg/l

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 12.5 mg/l

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

Acute toxiciteit

ATE - Oraal 5001 mg/kg lg

ATE - Dermaal 9510 mg/kg lg

ATE - Inademing (Damp) 3,35 mg/l

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

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 3350 mg/m³ - Opmerkingen: aerosol, 7h

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal > 5000 mg/kg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 3.35 mg/l - Duur: 7h

Test: ATE - Blootstellingswijze: Huid = 9510 mg/kg

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 790 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 24.67 mg/l - Duur: 4u

ammoniak % - CAS: 1336-21-6

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 7035 mg/m³ - Opmerkingen: 30 min

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 350 mg/kg

Test: LD50 = 750 mg/kg - Bron: chat

Test: LD50 = 43 mg/kg - Bron: humain

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Inademing = 67 mg/kg - Duur: 28 dagen

Condensatieproducten van tri-ethanolamine en di-ethanolamine met aanvullend product

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) > 5.385 mg/kg
- Bron: OECD 401

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 1000 mg/kg - Bron: OECD 402

Quartz - CAS: 14808-60-7

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Oraal = 500 mg/kg

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

Acute toxiciteit

ATE - Oraal 1090 mg/kg lg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 1090 mg/kg
- Bron: OECD 401

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 1090 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn (mannelijk, vrouwelijk) = 2620 mg/kg

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

Andere toxicologische informatie :

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Ernstige oogletsels/irritatie :

Irriterend voor de ogen

Ontwikkeling van de foetus :

Toxische effecten voor de ontwikkeling van de foetus., met doses die effecten bij de moeders teweegbrengen,

Geen teratogene effecten, NOAEL: 400mg/kg maternale concentratie zonder effect: 400 mg/kg (rat)

Afwezigheid van toxische effecten voor de ontwikkeling van de foetus., NOAEL: >480 mg/kg

Maternale concentratie zonder effect: 240 mg/kg (konijn)

Inademing :

Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen (dampen, 1,0 mg/l)

-

butaan-1-ol; n-butanol

Huidcorrosie/huidirritatie :

Irriterend voor de huid.

Konijn, Resultaat: Irritant, OESO Richtlijn 404 van de OESO

Konijn, Resultaat: Risico op ernstige oogletsel, OESO-richtsnoer 405.

-

ammoniak %

Huidcorrosie/huidirritatie :

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

Veroorzaakt brandwonden.
Ernstige oogletsels/irritatie :
ernstige oogletsels
-

maleïnezuuranhydride
Ogen: bijtend (konijn)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

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

PROPACO SC

Niet ingedeeld voor milieugevaren

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

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

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

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202 ; Daphnia
magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201 ;
Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen >= 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201 ;
Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA > 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209 - actief
slib

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Leuciscus melanotus

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9640 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 10.000 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Scenedesmus
subspicatus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: NOAEC - Soorten: Algen = 1800 mg/l - Duur u: 84 - Opmerkingen: Algues vertes /
Green algae

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella
subcapitata

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Soorten: BACTERIA = 1.050 mg/l

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

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Poecilia reticulata

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Crangon crangon

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

PROPACO SC

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 = 250000 mg/l

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1376 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, static ; Pimephales promelas

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1328 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202; daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 225 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: NOEC - Soorten: waterplanten = 129 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC10 - Soorten: Micro-organismen = 2476 mg/l - Duur u: 17 - Opmerkingen: DIN 38412; Pseudomonas putida - actief slib

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 4.1 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: OECD 211; daphnia magna

ammoniak % - CAS: 1336-21-6

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.89 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 101 mg/l - Duur u: 48

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.79 mg/l - Duur u: 96

Condensatieproducten van tri-ethanolamine en di-ethanolamine met aanvullend product

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LL50 - Soorten: ONCORHYNCHUS > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: EL50 - Soorten: Daphnia Magna > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

Eindpunt: ErL50 - Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata = 105 mg/l - Duur u: 72 -

Opmerkingen: OECD 201

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA > 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209

(activated sludge/boue activée)

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: ONCORHYNCHUS = 75 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia Magna = 42.81 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

Eindpunt: EC50r - Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata = 74.35 mg/l - Duur u: 72 -

Opmerkingen: OECD 201

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia Magna = 10 mg/l - Duur u: 504

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 5 dagen - %: 53 - Opmerkingen: Aerobie, activated sludge

Biologische afbreekbaarheid: Oxideert snel door fotochemische reacties in de lucht.

Biologische afbreekbaarheid: Fotoafbraak (In de lucht) - totale halfwaardetijd - Test: Afbraak door OH-radicalen: directe fotolyse - Duur: 33 uur

(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

butaan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 19 dagen - %: > 70% - Opmerkingen: Aerobic

ammoniak % - CAS: 1336-21-6

Biologische afbreekbaarheid: Intrinsiek biologisch afbreekbaar

Condensatieproducten van tri-ethanolamine en di-ethanolamine met aanvullend product

Biologische afbreekbaarheid: Verwijdert gemiddeld/gedeeltelijk water. Verwijdering door adsorptie op het actieve slib. - Test: OECD 301F

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

Biologische afbreekbaarheid: Readily biodegradable - Test: OECD 301B

12.3. Bioaccumulatie

Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Opmerkingen: 25°C

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

Log Pow 1.01

BCF < 100

ammoniak % - CAS: 1336-21-6

Log Pow -0.64

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

Log Pow - Test: OECD 107 -2.61 - Opmerkingen: (19,8 °C) pH: 4 - 9

12.4. Mobiliteit in de bodem

ammoniak % - CAS: 1336-21-6

KOC 13.8

maleïnezuuranhydride - CAS: 108-31-6

KOC 1.63

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**

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

PROPACO SC

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

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. Transportgevaarklasse(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.:	163 367 650	
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	

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PROPACO SC

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 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (NDSL): One or more substances of this product is on the NDSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TSCA - Toxic Substances Control Act

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

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:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) PROPACO SC

veroorzaken.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye 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. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilisatie van de huid, 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
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode

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

Voornaamste bibliografische bronnen:

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

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
PROPACO SC**

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 doelorgaan toxiciteit
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.