

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 23/6/2023, revisie 7**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: AEROGLAZE 9947A

Handelscode: P16108

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:**

LORD CORPORATION for SOCOMORE - 111 LORD DRIVE - CARY, NC 27511-7923 - U.S.A. -

Tel.: 001 814 868 0924

Distributeurs:

Dysol Inc. - 5475 E. State Highway 114, Rhome Texas, 76078 / Phone: 1-817-335-1826 /

csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Internationale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Gevaar, Flam. Liq. 2, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- ⚠ Waarschuwing, Muta. 2, Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P370+P378 In geval van brand: met een CO2 blusser blussen.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

FENOL, POLYMEER MET FORMALDEHYDE
fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol

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 $\geq 0,1\%$.

Geen ander risico

Mengsels van (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)silaantriol en/of elk van de mono-, di- of tri-O-(alkyl)-derivaten daarvan in een concentratie gelijk aan of groter dan 2 ppb en organische oplosmiddelen in sprayproducten zijn alleen bedoeld voor professionele gebruikers en worden gemarkeerd met het opschrift "Dodelijk bij inademing".

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
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	2-methoxy-1-methylethylacetaat	Index nummer: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

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

AEROGLAZE 9947A - P16108

>= 15% - < 20%	ethanol; ethylalcohol	Index nummer: CAS: EC:	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
>= 12.5% - < 15%	zinkoxide	Index nummer: CAS: EC:	030-013-00-7 1314-13-2 215-222-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 12.5% - < 15%	butaan-2-ol	Index nummer: CAS: EC:	603-127-00-5 78-92-2 201-158-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	FENOL, POLYMEER MET FORMALDEHYDE	CAS:	9003-35-4	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 3% - < 5%	1-(3-methoxypropoxy) propyl acetaat	CAS: EC:	88917-22-0 618-219-0	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol	Index nummer: CAS: EC:	604-001-00-2 108-95-2 203-632-7	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 <p>Specifieke concentratiegrenzen: 1% <= C < 3%: Skin Irrit. 2 H315 1% <= C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 3%: Skin Corr. 1B H314</p>
>= 1% - < 3%	methanol	Index nummer: CAS: EC:	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 <p>Specifieke concentratiegrenzen: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371</p>
>= 0.1% - < 0.25%	4-methylpentaan-2-on; isobutylmethylketone	Index nummer: CAS: EC:	606-004-00-4 108-10-1 203-550-1	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108

			<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 EUH066 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l</p>
>= 0.1% - < 0.25%	ethylacetaat	Index nummer: CAS: EC:	<p>607-022-00-5 ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066</p>
>= 0.001% - < 0.1%	formaldehyde ... %	Index nummer: CAS: EC:	<p>605-001-00-5 ⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 25%: Skin Corr. 1B H314 5% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 5%: STOT SE 3 H335 C >= 0,2%: Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0.001% - < 0.1%	n-hexaan	Index nummer: CAS: EC:	<p>601-037-00-0 ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 5%: STOT RE 2 H373</p>
>= 0.001% - < 0.1%	cyclohexaan	Index nummer: CAS: EC:	<p>601-017-00-1 ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

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

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

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

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

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.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

5.3. Advies voor brandweertaken

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.

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

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- OEL-type: National - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Opmerkingen: France VLEP

- OEL-type: National - TWA(8u): 270 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: GERMANY

- OEL-type: National - TWA(8u): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -

Opmerkingen: UK (WELs)

- OEL-type: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Opmerkingen: POLAND

- OEL-type: UE - TWA(8u): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Opmerkingen: Skin

- OEL-type: AIHA - TWA: 50 ppm

- OEL-type: MAK - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm

- Opmerkingen: Österreich

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

- OEL-type: UE - TWA(8u): 960 mg/m³, 500 ppm - Opmerkingen: GERMANY - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010)

- OEL-type: UE - TWA(8u): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL: 9500 mg/m³, 5000 ppm -

Opmerkingen: FRANCE (INRS - ED984 : 2012) - TMP N°84

- OEL-type: ACGIH - STEL: 1000 ppm - Opmerkingen: A3 - URT irr

- OEL-type: National - TWA: 1000 ppm - Opmerkingen: UK

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

AEROGLAZE 9947A - P16108

- OEL-type: National - TWA: 1907 mg/m³, 1000 ppm - Opmerkingen: Belgique
zinkoxide - CAS: 1314-13-2
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Opmerkingen: (R) - Metal fume fever
- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³ - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France (INRS) ; fumées
- OEL-type: National - TWA: 10 mg/m³ - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France (INRS) ; poussière
- butaan-2-ol - CAS: 78-92-2
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - Opmerkingen: URT irr, CNS impair
- fenol; carbolzuur; monohydroxybenzeen; fenylalcohol - CAS: 108-95-2
- OEL-type: UE - TWA(8u): 8 mg/m³, 2 ppm - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 5 ppm - Opmerkingen: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair
- methanol - CAS: 67-56-1
- OEL-type: National - TWA(8u): 260 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 1000 ppm - Opmerkingen: France VLEC
- OEL-type: UE - TWA(8u): 260 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Skin
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
- OEL-type: 12 - TWA: 200 ppm
- 4-methylpentaan-2-on; isobutylmethylketone - CAS: 108-10-1
- OEL-type: UE - TWA(8u): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Opmerkingen: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache
- OEL-type: National - TWA(4u): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France
- ethylacetaat - CAS: 141-78-6
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 400 ppm - Opmerkingen: URT and eye irr
- OEL-type: UE - TWA(8u): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm
- OEL-type: National - TWA(8u): 550 mg/m³, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m³, 300 ppm - Opmerkingen: Netherlands
- OEL-type: National - TWA(8u): 1461 mg/m³, 400 ppm - Opmerkingen: Belgium
- OEL-type: National - TWA(8u): 1500 mg/m³, 400 ppm - Opmerkingen: Germany
- OEL-type: National - TWA(8u): 1400 mg/m³, 400 ppm - Opmerkingen: France
- OEL-type: National - TWA(8u): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Opmerkingen: UK
- formaldehyde ... % - CAS: 50-00-0
- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Opmerkingen: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer
- OEL-type: National - TWA(4u): 0.37 mg/m³, 0.3 ppm - STEL: 0.74 mg/m³, 0.6 ppm - Gedrag: Verplicht - Opmerkingen: France, INRS - Sensibilisation cutanée
- OEL-type: UE - TWA(8u): 0,37 mg/m³, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm - Opmerkingen: Dermal sensitisation
- OEL-type: National - STEL: 0.74 mg/m³ - Opmerkingen: Swiss

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

- OEL-type: National - STEL: 2.5 mg/m³ - Opmerkingen: UK
- n-hexaan - CAS: 110-54-3
 - OEL-type: National - TWA(8u): 72 mg/m³, 20 ppm - Opmerkingen: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84
 - OEL-type: National - TWA(8u): 180 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Germany
 - OEL-type: UE - TWA(8u): 72 mg/m³, 20 ppm
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - Opmerkingen: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr
 - OEL-type: National - TWA: 72 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 288 mg/m³, 80 ppm - Opmerkingen: Österreich
 - OEL-type: National - TWA(8u): 72 mg/m³, 20 ppm - Opmerkingen: UK
- cyclohexaan - CAS: 110-82-7
 - OEL-type: National - TWA(8u): 700 mg/m³, 200 ppm - Opmerkingen: Germany
 - OEL-type: National - TWA(8u): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 375 ppm - Opmerkingen: France VLEC - INRS TMP N° 84
 - OEL-type: UE - TWA(8u): 700 mg/m³, 200 ppm
 - OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - Opmerkingen: CNS impair
 - OEL-type: National - TWA(8u): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m³, 800 ppm - Opmerkingen: Österreich
 - OEL-type: National - TWA(8u): 200 ppm - Opmerkingen: Cyprus
 - OEL-type: National - TWA(8u): 700 mg/m³ - STEL: 2000 mg/m³ - Opmerkingen: Czech Republic
 - OEL-type: National - TWA: 50 ppm - Opmerkingen: Denmark
 - OEL-type: National - TWA(8u): 350 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m³, 300 ppm - Opmerkingen: United Kingdom

DNEL blootstellingslimietwaarden

- 2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6
 - Industriearbeider: 153.5 mg/kg bw/day - Consument: 54.8 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
 - Industriearbeider: 275 mg/m³ - Consument: 33 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
- ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5
 - Industriearbeider: 1900 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten - Opmerkingen: 1000ppm
 - Industriearbeider: 950 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten - Opmerkingen: 500ppm
 - Industriearbeider: 343 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- zinkoxide - CAS: 1314-13-2
 - Industriearbeider: 5 mg/m³ - Consument: 2.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
 - Industriearbeider: 83 mg/kg bw/day - Consument: 83 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Consument: 0.83 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

Industriearbeider: 0.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

methanol - CAS: 67-56-1

Industriearbeider: 40 mg/kg bw/day - Consument: 8 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 40 mg/kg bw/day - Consument: 8 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 260 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 260 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 260 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Vrijberoepbeoefenaar: 1468 mg/m³ - Consument: 734 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 1468 mg/m³ - Consument: 734 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 63 mg/kg bw/day - Consument: 37 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 734 mg/m³ - Consument: 367 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 734 mg/m³ - Consument: 4.5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

formaldehyde ... % - CAS: 50-00-0

Industriearbeider: 37 µg/cm² - Consument: 12 µg/cm² - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 240 mg/kg - Consument: 102 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 0.5 mg/m³ - Consument: 0.1 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 9 mg/m³ - Consument: 3.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 1 mg/m³ - Consument: 4.1 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

n-hexaan - CAS: 110-54-3

Industriearbeider: 773 mg/kg bw/day

Industriearbeider: 2035 mg/m³

PNEC blootstellingslimietwaarden

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.635 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0635 mg/l

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.29 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.329 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.29 mg/kg

Doel: PNEC intermitterend - Waarde: 6.35 mg/l

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.96 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.79 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 3.6 PNECUNIT03

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 2.9 PNECUNIT03

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.63 PNECUNIT03

Doel: PNEC mondeling (levensmiddel) - Waarde: 0.72 g/kg

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

Doel: Zoet water - Waarde: 20.6 µgZn/L

Doel: Zeewater - Waarde: 6.1 µgZn/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 117.8 mgZn/kg sediment dw

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 56.5 mgZn/kg sediment dw

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 100 µgZn/L

methanol - CAS: 67-56-1

Doel: Zoet water - Waarde: 20.8 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 2.08 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 77 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 7.7 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 3.18 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Doel: Zoet water - Waarde: 0.26 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.026 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.25 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.125 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.24 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 650 mg/l

formaldehyde ... % - CAS: 50-00-0

Doel: Zeewater - Waarde: 0.47 mg/l - Opmerkingen: evaluation factor : 10

Doel: Roof-PNEC - Waarde: 0.21 mg/kg - Opmerkingen: ECHA

biologische waarde

n-hexaan - CAS: 110-54-3

Waarde: 5 mg/g urine-creinine - biologische Indicator: 2.5-hexanedione++ in de urine -
bemonsteringsperiode: Einde van de beurt - Bron: IBE

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

Butiel gom (butiel rubber)

NBR (nitril-butadien rubber)

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:	rood	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	20	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-	N.A.	--	--

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

octanol/water (logwaarde):			
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.06-1.11@20°C	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Viscositeit:	1000-5000mPas@25°C	--	--

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 922 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

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

AEROGLAZE 9947A

Acute toxiciteit:

ATEmengsel - Oraal 3057,77 mg/kg lg

ATEmengsel - Dermaal 13194,4 mg/kg lg

ATEmengsel - Inademing (Damp) 40,8664 mg/l

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

Acute toxiciteit:

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

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Acute toxiciteit:

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

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 50 mg/m³

zinkoxide - CAS: 1314-13-2

Acute toxiciteit:

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5.7 mg/l - Duur: 4u

1-(3-methoxypropoxy)propyl acetaat - CAS: 88917-22-0

Acute toxiciteit:

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

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

methanol - CAS: 67-56-1

Acute toxiciteit:

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 128.2 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 87.6 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 17100 mg/kg

Test: LD0 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Menselijk = 428 mg/kg

4-methylpentaan-2-on; isobutylmethylketone - CAS: 108-10-1

Acute toxiciteit:

Test: ATE - Blootstellingswijze: Damp van inademing = 11 mg/l - Bron: Reg. (EC) No. 1272/2008

ATE - Inademing (Damp) 11 mg/l

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 20000 mg/kg lg/dag

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 22.5 mg/l - Opmerkingen: 6h

Giftigheid voor de voortplanting,;

Test: NOAEC - Soorten: Rat = 73300 mg/m³ - Duur: 1-19 dagen - Bron: OECD 414 -

Opmerkingen: Histopathologic modification

formaldehyde ... % - CAS: 50-00-0

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 270 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 165 ppm

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 100 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing > 2.1 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing < 10 mg/l - Duur: 4u

n-hexaan - CAS: 110-54-3

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 23.3 mg/l - Duur: 4u

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

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2800 mg/kg

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

Acute toxiciteit:

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

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 19.1 mg/l - 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 $\geq 0,1\%$

Andere toxicologische informatie :

4-methylpentaan-2-on; isobutylmethylketone

Huidcorrosie/huidirritatie :

Brengt een oogirritatie teweeg.

-

ethylacetaat

NOAEC , equivalent met OESO 424, 750 ppm, 99-100 dagen, rat, effect : neurotoxische effecten

-

formaldehyde ... %

Categorie 1: carcinogeen voor de mens

-

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

cyclohexaan

Inademing :

inhalatie van dampen vermijden: kan longontsteking veroorzaken

Irritatie van de ademhaling :

hoest, productie van slijm en kortademigheid

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

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat - CAS: 108-65-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 134 mg/l

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 408 mg/l

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 47.5 mg/l - Duur u: 336 - Opmerkingen: Oryzias latipes

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 504

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Opmerkingen: Leuciscus idus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 275 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Chlorella vulgaris

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 3240 mg/l - Duur u: 120 - Opmerkingen: Skeletonema costatum

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 9.6 mg/l - Duur u: 240 - Opmerkingen: Céridaphnia dubia

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 857 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Artemia salina nauplii

1-(3-methoxypropoxy)propyl acetaat - CAS: 88917-22-0

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

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

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 2701 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72

methanol - CAS: 67-56-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Vissen = 15400 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 7900 mg/l - Duur u: 200

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10000 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 22000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Carpe

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Scenedesmus pannonicus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 165 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 = 180 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Xenopus laevis

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 230 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen = 5600 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen < 9.65 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 2.4 mg/l - Duur u: 504

formaldehyde ... % - CAS: 50-00-0

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 4.3 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1.41 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia < 7.8 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LD - Soorten: Vissen = 50 ppm - Duur u: 4 - Opmerkingen: truite arc en ciel / Rainbow trout

Eindpunt: TDL0 - Soorten: Vissen = 32 ppm - Duur u: 24 - Opmerkingen: barbue de rivière (Plecostomus commersoni)

n-hexaan - CAS: 110-54-3

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EL50 - Soorten: Daphnia = 3 mg/l

Eindpunt: EL50 - Soorten: Algen > 10 mg/l - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: LL50 - Soorten: Vissen > 13.4 mg/l - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.17 mg/l - Duur u: 504

Eindpunt: LOEC - Soorten: Daphnia = 0.32 mg/l - Duur u: 504

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: EL50 - Soorten: Daphnia = 3 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 4.5 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Fathead Minnow

Eindpunt: LL50 - Soorten: Vissen > 13.4 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Oncorhynchus mykiss

Eindpunt: EL50 - Soorten: Algen > 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC50 - Soorten: waterplanten = 9.317 mg/kg/d - Duur u: 36 - Opmerkingen: Selenastrum capricornutum

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Algen = 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EL50 - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: LOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

Eindpunt: NOEC - Soorten: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Eindpunt: DSEO-R (NOELR) - Soorten: Daphnia = 1 mg/l - Duur u: 504 - Opmerkingen: Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

methanol - CAS: 67-56-1

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 20d - %: 95%

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 20d - %: 69

n-hexaan - CAS: 110-54-3

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 98

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Duur: 28 dagen - %: 9

Biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrie - Duur: 28 dagen - %: 77

12.3. Bioaccumulatie

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

Log Pow -0.35

methanol - CAS: 67-56-1

Log Pow -0.77

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

BCF - Test: BCF - Bioconcentration factor 30 - Duur u: 3 dagen - Opmerkingen: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Opmerkingen: 25°C

formaldehyde ... % - CAS: 50-00-0

Log Kow 0.35

cyclohexaan - CAS: 110-82-7

Log Kow 3.44

12.4. Mobiliteit in de bodem

ethylacetaat - CAS: 141-78-6

Log Poc 8.6%

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 $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

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

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108



14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number: 1263
 ADR/RID/ADN-UN Number: 1263
 ADR/RID-UN Number: 1263
 ADR/ADN-UN Number: 1263
 IATA-UN Number: 1263
 IMDG-UN Number: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: VERF
 ADR/RID-Shipping Name: VERF
 ADR/ADN-Shipping Name: VERF
 ADR/RID/ADN-Shipping Name: VERF
 IATA-Shipping Name: VERF
 IMDG-Shipping Name: VERF

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Class: 3
 ADR/RID-Class: 3
 ADR/ADN-Class: 3
 ADR/RID/ADN-Class: 3
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group: II
 ADR/RID-Packing Group: II
 ADR/ADN-Packing Group: II
 ADR/RID/ADN-Packing Group: II
 IATA-Packing group: II
 IMDG-Packing group: II

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Ja
 IMDG-Marine pollutant: Ja
 Most important toxic component: zinkoxide
 IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: 163 367 640C 650
 ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): 2
 (D/E)
 IATA-Passenger Aircraft: 353
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 364
 IATA-S.P.: A3 A72 A192
 IATA-ERG: 3L

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.L.: 5L
Q.L.: 1L
Q.L.: 1L
Q.L.: 5 L
Q.L.: 1L
Q.L.: 5L

Q.L.: 1Kg
Q.E.: E2
Q.E.: E2
Q.E.: E2
Q.E.: E1
Q.E.: E1
Q.E.: E2
Q.E.: E1
Q.E.: E1
Q.E.: E2

**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)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9947A - P16108

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 29

Beperking 57

Beperking 69

Beperking 72

Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

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, E2

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

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

AEROGLAZE 9947A - P16108

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.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H331 Giftig bij inademing.
- H371 Kan schade aan organen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- H350 Kan kanker veroorzaken.
- H361f Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Gevarenklasse en gevaarcategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108

Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Muta. 2	3.5/2	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 2
Carc. 1B	3.6/1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Repr. 2	3.7/2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 1
STOT SE 2	3.8/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2

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]:

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2, H225	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	Berekeningsmethode
Muta. 2, H341	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2, H411	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.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9947A - P16108**

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.