



## Sikkerhetsskjema for 21/2/2023, Revisjon 2

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: POLIURETAN SPRAY S-303 HFO-W  
Type produkt og anvendelsesmåte: Formulert poliol  
UFI: W800-E0D0-A00V-TGCP

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Anbefalt bruk:

Profesjonell bruk for å oppnå stivt polyuretanskum ved projeksjon.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør.

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U. - C/. Argent, 3 - 08775 - Castellbisbal -  
Barcelona- ESPAÑA  
SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U. - Phone nr.(34) 93.682.13.00

##### Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

cservice@synthesia.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

ES: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: Servicio de Información  
Toxicológica: (+34)915620420

(+34) 93 682 13 00. Horario de oficina (during business hours). Información química y sobre  
riesgos físicos (physical hazards and chemical information)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

- ⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.
- ⚠ Fare, Eye Dam. 1, Gir alvorlig øyeskade.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1B, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- ⚠ Fare, Repr. 1B, Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

#### 2.2. Merkingselementer

Symboler/tegn



Fare

Fareindikasjoner:

H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P201 Skaff til veie bruksanvisningen før bruk.  
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
 Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/...

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

Dibutyltin dilaurate

1,2-dimethylimidazole

1,1,3,3-Tetramethylguanidine

Cyclohexyldimethylamine

Reaction product of p-nonylphenol, formaldehyde and diethanolamine, propoxylated: Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	
>= 15% - < 20%	Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	CAS: 13674-84-5 EC: 237-158-7 REACH No.: 01-2119486772-26-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 10% - < 12.5%	(1E)-1-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-ene	CAS: 102687-65-0 EC: 700-486-0 REACH No.: 01-2119855084-38-XXXX	⚠ 2.5/L Press. Gas (Liq.) H280 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 10% - < 12.5%	Ethylenediamine, propoxylated	CAS: 25214-63-5 EC: 500-035-6 REACH No.: 01-2119471485-32-0000	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	Reaction product of p-nonylphenol, formaldehyde and diethanolamine, propoxylated	EC: 701-426-6	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 1% - < 3%	2,2'-oxybisethanol	Nummer Index: CAS: EC: REACH No.:	603-140-00-6 111-46-6 203-872-2 01- 2119457857 -21-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	1,2-dimethylimidazole	CAS: EC: REACH No.:	1739-84-0 217-101-2 01- 2119977103 -39-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 3%	Ethane-1,2-diol	CAS: EC: REACH No.:	107-21-1 203-473-3 01- 2119456816 -28-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 1% - < 3%	1,1,3,3-Tetramethylguanidine	CAS: EC:	80-70-6 201-302-7	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	Cyclohexyldimethylamine	CAS: EC: REACH No.:	98-94-2 202-715-5 01- 2119533030 -60-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
>= 0.5% - < 1%	Dibutyltin dilaurate	CAS: EC: REACH No.:	77-58-7 201-039-8 01- 2119496068 -27-XXXX	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360Fd ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

TA ØYEBLIKKELIG KONTAKT MED LEGE

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks

kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon.

Moderat skade på hornhinnen.

Kontakt med øynene forårsaker rødhet og smerte.

Damp som utledes av varmt materiale kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Behandle symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask med rikelige mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Utvist størst mulig forsiktighet ved håndtering eller åpning av beholder.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

- Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.  
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet  
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter  
Skal alltid lagres ved temperaturer under 20°C. Hol d langt unna åpne flammer og varmekilder.  
Unngå direkte eksponering for solen.  
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.  
Uforenelige stoffer:  
Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10  
Store at : 15 °C - 25 °C  
Indikasjoner for lokalene:  
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse@  
Ingen spesielle

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ethane-1,2-diol - CAS: 107-21-1

POL - TWA(8t): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

ESP - TWA(8t): 52 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(): 104 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

Dibutyltin dilaurate - CAS: 77-58-7

ESP - TWA(8t): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - STEL(): 0.2 mg/m<sup>3</sup>

### DNEL eksponeringsgrenseverdier

Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - CAS: 13674-84-5

Yrkesarbeider: 8 15 - Privatforbruker: 4 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud -

Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 2.08 15 - Privatforbruker: 1.04 15 - Eksponering: Menneskelig hud -

Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 22.4 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 11.2 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig

innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 5.82 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 1.46 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig

innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.52 15 - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,

systemiske virkninger

Privatforbruker: 2 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig,

systemiske virkninger

(1E)-1-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-ene - CAS: 102687-65-0

Yrkesarbeider: 1779 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 379 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig

innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 109 15 - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,

systemiske virkninger

Ethylenediamine, propoxylated - CAS: 25214-63-5

Yrkesarbeider: 13.9 16 - Privatforbruker: 8.3 16 - Eksponering: Menneskelig hud -

Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 98 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 29 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig

innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 8.3 16 - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,

systemiske virkninger

Reaction product of p-nonylphenol, formaldehyde and diethanolamine, propoxylated

Yrkesarbeider: 7.7 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 1.6 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig

innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 2.2 15 - Privatforbruker: 0.9 15 - Eksponering: Menneskelig hud -

Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Privatforbruker: 0.9 15 - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig,

systemiske virkninger

- 2,2'-oxybisethanol - CAS: 111-46-6  
Yrkesarbeider: 43 16 - Privatforbruker: 21 16 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 44 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 12 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 60 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 12 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
- 1,2-dimethylimidazole - CAS: 1739-84-0  
Yrkesarbeider: 4.41 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 2.5 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 0.135 14 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
- Ethane-1,2-diol - CAS: 107-21-1  
Yrkesarbeider: 106 mg/kg - Privatforbruker: 53 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 35 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 7 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger
- Cyclohexyldimethylamine - CAS: 98-94-2  
Yrkesarbeider: 530 17 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 8.3 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger  
Yrkesarbeider: 8.3 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger  
Yrkesarbeider: 0.6 16 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 35 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- Dibutyltin dilaurate - CAS: 77-58-7  
Yrkesarbeider: 0.2 mg/kg - Privatforbruker: 0.16 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 0.07 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 0.02 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 0.01 mg/m<sup>3</sup> - Privatforbruker: 0.003 mg/m<sup>3</sup> - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Privatforbruker: 0.08 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Privatforbruker: 0.01 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger  
Privatforbruker: 0.002 mg/kg - Eksponering: Menneskelig oral - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger  
Yrkesarbeider: 2.08 15 - Privatforbruker: 1 15 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger
- PNEC eksponeringsgrenseverdier
- Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - CAS: 13674-84-5  
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.32 mg/l  
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.032 mg/l  
Mål: SYN01 - Verdi: 0.51 mg/l  
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 11.5 mg/kg  
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 1.15 mg/kg  
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.34 mg/kg  
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 7.84 mg/l
- (1E)-1-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-ene - CAS: 102687-65-0  
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.038 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0038 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.691 SYN03
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.0691 SYN03
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.126 SYN03
Ethylenediamine, propoxylated - CAS: 25214-63-5
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.085 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0085 mg/l
Mål: SYN01 - Verdi: 1.51 mg/l
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 70 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.193 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.0193 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.0183 mg/kg
Reaction product of p-nonylphenol, formaldehyde and diethanolamine, propoxylated
Mål: Ferskvann - Verdi: 5.6 03
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.56 03
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.102 mg/kg
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0102 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 3.14 mg/l
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.0171 mg/kg
2,2'-oxybisethanol - CAS: 111-46-6
Mål: Ferskvann - Verdi: 10 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 1 mg/l
Mål: SYN01 - Verdi: 10 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 20.9 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 1.53 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 10 mg/l
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 2.09 mg/kg
1,2-dimethylimidazole - CAS: 1739-84-0
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.0581 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.00581 mg/l
Mål: SYN03 - Verdi: 0.581 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 4.8 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.48 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.924 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 0.3 mg/kg
Ethane-1,2-diol - CAS: 107-21-1
Mål: Ferskvann - Verdi: 10 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 1 mg/l
Mål: SYN01 - Verdi: 10 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 37 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 1.53 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 199.5 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 3.7 mg/kg
Cyclohexyldimethylamine - CAS: 98-94-2
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.002 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0002 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.0211 mg/kg
Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.00211 mg/kg
Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.00305 mg/kg
Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 20.6 mg/l
Mål: SYN01 - Verdi: 0.02 mg/l
Dibutyltin dilaurate - CAS: 77-58-7
Mål: Ferskvann - Verdi: 0.000463 mg/l
Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0000463 mg/l
Mål: SYN03 - Verdi: 0.00463 mg/l
Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.05 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 0.0407 mg/kg  
 Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 100 mg/l  
 Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.005 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse av øynene:

Briller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse av huden:

Vernesko.

Vernetøy med kjemisk beskyttelse.

Beskyttelse av hendene:

Egnet hansketype:

Lange hansker.

Egnet materiale:

NBR (nitrilgummi).

NR (naturgummi, naturlateks).

Åndedrettsbeskyttelse:

Full-/Halv-/kvartmasker (DIN EN 136/140).

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Utseende og farge:	Amber	--	--
Lukt:	ammonia	--	--
Luktterskel:	Ikke relevant	--	--
pH:	9	--	--
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant	--	--
Startkokepunkt og fordampingshastighet:	Ikke relevant	--	--
Antennelighetspunkt:	> 70 °C	--	--
Fordampingshastighet:	Ikke relevant	--	--
Antennelighet fast legeme/ gass:	Ikke relevant	--	--
Selvantennningstemperatur:	Ikke relevant	--	--
Damptrykk:	Ikke relevant	--	--
Damptetthet:	Ikke relevant	--	--



Relativ tetthet:	1.14 (20° C)	--	--
Vannoppløselighet:	NO	--	--
Oppløselighet i olje:	NO	--	--
Løselighet (n-oktanol/ vann):	Ikke relevant	--	--
Selvantenningsstemperatur:	Ikke relevant	--	--
Nedbrytningstemperatur:	Ikke relevant	--	--
Klebrighet/viskositet:	400 cps (22 °C)	--	--
Eksplorative egenskaper:	NO	--	--
Brennstoff egenskaper:	NO	--	--

## 9.2. Andre opplysninger

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Blandingsevne:	Ikke relevant	--	--
Fettløselighet:	Ikke relevant	--	--
Konduktivitet:	Ikke relevant	--	--
Stoffgruppens karakteristiske egenskaper	Ikke relevant	--	--

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan lett antennes i kontakt med oksyderende mineralsyrer, sterkt oksyderende agenter

### 10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - CAS: 13674-84-5

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 4.6 mg/l - Varighet: 4t  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 550 mg/kg - CONSID09

Ethylenediamine, propoxylated - CAS: 25214-63-5

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Reaction product of p-nonylphenol, formaldehyde and diethanolamine, propoxylated

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg  
Test: LC50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: RATH > 2000 mg/kg

2,2'-oxybisethanol - CAS: 111-46-6

a) akutt toksitet:

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 4.6 mg/l - Varighet: 4t  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 19600 mg/kg - CONSID09  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 13330 mg/kg

b) hudetsing/irritasjon:

Test: NOI

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: NOI

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: NSE

h) STOT - enkelt eksponering:

Test: NO

i) STOT - gjentatt eksponering:

Test: stot

1,2-dimethylimidazole - CAS: 1739-84-0

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 1300 mg/kg  
Test: CL0 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 3 mg/l - Varighet: 4t  
Test: DL0 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 200 mg/kg

Ethane-1,2-diol - CAS: 107-21-1

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 9530 mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 7712 mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Mus > 3500 mg/kg

1,1,3,3-Tetramethylguanidine - CAS: 80-70-6

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 835 mg/kg

Cyclohexyldimethylamine - CAS: 98-94-2

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 272 mg/kg bw/d  
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 1700 mg/m<sup>3</sup>  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 380 mg/kg

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Etsende for huden

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: NSE

Dibutyltin dilaurate - CAS: 77-58-7

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 2071 mg/kg - Kilde: OECD TG 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg - Kilde: OECD TG 402

b) hudetsing/irritasjon:

- Test: Etsende for huden - Eksp.måte: Hud Positiv 0.3 mg/kg
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon:  
Test: Etsende for øynene - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Positiv - Kilde: OCDE 405
- d) puste- eller hudsensibilisering:  
Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud Positiv - Kilde: OCDE 406
- e) cellemutagenitet:  
Positiv - Kilde: in vitro
- g) reproduktiv toksitet:  
Positiv
- h) STOT - enkelt eksponering:  
Test: cat.1 Positiv
- i) STOT - gjentatt eksponering:  
Test: cat.1 Positiv

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

- a) akutt toksitet;  
b) hudetsing/irritasjon;  
c) alvorlig øyeskade/irritasjon;  
d) puste- eller hudsensibilisering;  
e) cellemutagenitet;  
f) kreftfremkallenhet;  
g) reproduktiv toksitet;  
h) STOT - enkelt eksponering;  
i) STOT - gjentatt eksponering;  
j) innåndingsfare.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - CAS: 13674-84-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Pimephales promelas = 51 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: CE50 - Arter: Daphnia = 131 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: CE50 - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata = 82 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: CE50 - Arter: Daphnia magna = 131 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: NOEC - Arter: Pimephales promelas = 9.8 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Danio rerio (zebrafish) = 100 mg/l

d) Giftighet i jord:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia magna = 32 mg/kg

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: NOEC - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata = 13 mg/l - Varighet t: 72

f) Virkninger på avløpsanlegg:

Endepunkt: CE50 - Arter: Bacteria = 784 mg/l - Varighet t: 3

Ethylenediamine, propoxylated - CAS: 25214-63-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: CE50 - Arter: Daphnia magna > 100 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Danio rerio (zebrafish) = 4870 mg/l - Varighet t: 96

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: LC50 - Arter: Leuciscus idus = 4600 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia magna = 2.10 mg/l - Varighet t: 504

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Activated Sludge = 7000 mg/l - Varighet t: 3

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: CE50 - Arter: Desmodesmus subspicatus (chodat) = 150.67 mg/l - Varighet t:

72

Reaction product of p-nonylphenol, formaldehyde and diethanolamine, propoxylated

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: CE10 - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata = 3.5 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: CE10 = 31.4 mg/l - Varighet t: 3

Endepunkt: CE50 - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata = 5.6 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: CE50 - Arter: SYN39 = 114.2 mg/l - Varighet t: 3

Endepunkt: LC50 - Arter: Brachydanio rerio = 8.8 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: CE50 - Arter: Daphnia magna = 6.5 mg/l - Varighet t: 48

2,2'-oxybisethanol - CAS: 111-46-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Pimephales promelas = 75200 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Activated Sludge &gt; 1000 mg/l - Varighet t: 3

Endepunkt: CE50 - Arter: Daphnia magna &gt; 10000 mg/l - Varighet t: 24

1,2-dimethylimidazole - CAS: 1739-84-0

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Brachydanio rerio = 63.03 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: CE50 - Arter: Daphnia magna &gt; 100 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: CE10 - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata = 19.73 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: 10 - Arter: Activated Sludge = 8.5 mg/l - Varighet t: 3

e) Giftighet for planter:

Endepunkt: CE50 - Arter: Pseudokirchneriella subcapitata = 58.1 mg/l - Varighet t: 72

Ethane-1,2-diol - CAS: 107-21-1

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Pimephales promelas = 8050 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Pimephales promelas &gt; 10000 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Lepomis macrochirus = 27540 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: CE50 - Arter: Daphnia magna &gt; 105 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: CE50 - Arter: Selenastrum capricornutum = 6500 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: 10 - Arter: Activated Sludge &gt; 1995 mg/l - Varighet t: 0.5

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Pimephales promelas = 15380 mg/l - Varighet t: 168

Endepunkt: NOEC - Arter: SYN36 = 8590 mg/l - Varighet t: 168

Cyclohexyldimethylamine - CAS: 98-94-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Leuciscus idus = 31.58 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Oncorhynchus mykiss = 28 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia magna = 75 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: CE50 - Arter: Scenedesmus subspicatus &gt; 2 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 0.0625 mg/l

Endepunkt: CE10 - Arter: Pseudomonas putida = 137 mg/l - Varighet t: 17

Endepunkt: CE10 - Arter: Scenedesmus subspicatus = 0.0784 mg/l - Varighet t: 72

Dibutyltin dilaurate - CAS: 77-58-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: CI50 - Arter: Fish = 3.1 mg/l - Merknader: OCDE 203

Endepunkt: CE50 - Arter: Daphnia magna = 463 - Varighet t: 48 - Merknader: OCDE 202

Endepunkt: CE50 - Arter: Desmodesmus subspicatus (chodat) &gt; 1 mg/l - Varighet t: 72 -

Merknader: OCDE 201

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - CAS: 13674-84-5

Bionedbrytbarhet: SYN01 - Varighet t: 64D - %: 95 - Merknader: 302 A OCDE

Ethylenediamine, propoxylated - CAS: 25214-63-5

Bionedbrytbarhet: Ikke raskt nedbrytbar - Test: SYN08 - Varighet t: 28D - %: 9

Bionedbrytbarhet: Ikke raskt nedbrytbar - Test: Oxygen consumption - Varighet t: 28D - %: 36

Reaction product of p-nonylphenol, formaldehyde and diethanolamine, propoxylated

- Bionedbrytbarhet: Ikke raskt nedbrytbar - Test: SYN07 - Varighet t: 28D - %: 8.9
- 2,2'-oxybisethanol - CAS: 111-46-6  
Bionedbrytbarhet: SYN01 - %: 90
- 1,2-dimethylimidazole - CAS: 1739-84-0  
Bionedbrytbarhet: SYN01 - Test: SYN07 - %: 93
- Cyclohexyldimethylamine - CAS: 98-94-2  
Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - %: 90-100 - Merknader: OCDE
- Dibutyltin dilaurate - CAS: 77-58-7  
Bionedbrytbarhet: Ikke raskt nedbrytbar - Varighet t: 39D - %: 23 - Merknader: OCDE 301 F
- 12.3. Bioakkumuleringsevne
- Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - CAS: 13674-84-5  
Test: BCF - Bioconcentration factor 8  
Test: BIOAC03 3.17
- Ethylenediamine, propoxylated - CAS: 25214-63-5  
Bioakkumulering: Bioakkumulativ - Test: Kow - Partition coefficient 1.82
- Reaction product of p-nonylphenol, formaldehyde and diethanolamine, propoxylated  
Bioakkumulering: 2 - Test: BIOAC03 1.72
- 2,2'-oxybisethanol - CAS: 111-46-6  
Bioakkumulering: 2 - Test: BIOAC03 -1.98
- 1,2-dimethylimidazole - CAS: 1739-84-0  
Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ
- Cyclohexyldimethylamine - CAS: 98-94-2  
Bioakkumulering: Ikke Bioakkumulativ - Test: BCF - Bioconcentration factor 50
- Dibutyltin dilaurate - CAS: 77-58-7  
Test: BIOAC03 4.44
- 12.4. Mobilitet i jord
- Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - CAS: 13674-84-5  
Test: Koc 324.2
- Ethylenediamine, propoxylated - CAS: 25214-63-5  
Mobilitet i jord: Mobil - Test: Koc
- 2,2'-oxybisethanol - CAS: 111-46-6  
Mobilitet i jord: Mobil - Test: Koc 1
- Cyclohexyldimethylamine - CAS: 98-94-2  
Mobilitet i jord: Ikke mobil
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger  
Ingen

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder  
Gjenvinning om mulig.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer  
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse®  
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe

- N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
ADR-Miljøforurensende: Nei  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket  
N.A.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)  
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)  
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013  
Regulering (EU) 2020/878  
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3  
Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:  
Ingen restriksjoner.

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)  
D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).  
Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1  
NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 2:

H302 Farlig ved svelging.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H331 Giftig ved innånding.  
 H311 Giftig ved hudkontakt.  
 H301 Giftig ved svelging.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes å gi fosterskader.  
 H370 Forårsaker organskader.  
 H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.  
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

	<b>Kode</b>	<b>Beskrivelse</b>
Press. Gas (Liq.)	2.5/L	Gass under trykk (Gass i væskeform)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudetsing, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
Muta. 2	3.5/2	Skade på arvestoffet i kjønnseller, Kategori 2
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduksjonstoksisk, Kategori 1B
STOT SE 1	3.8/1	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1
STOT RE 1	3.9/1	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Giftvirkninger på bestemte organer —gjentatt eksponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
- AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
- AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
- AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
- AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
- ATE: Beregnet akutt toksisitet
- ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
- CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
- CLP: Klassifisering, merking, emballering.
- DNEL: Beregnet nivå uten virkning
- EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
- GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
- GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
- IATA: International Air Transport Association.
- IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
- ICAO: International Civil Aviation Organization.
- ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
- IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
- INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
- KSt: Eksplosjonskoeffisient.
- LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
- LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.
- RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med



	jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse