

## SIKKERHETSATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktidentifikator** : RCESBAL  
**Produktnavn** : RAPTOR CALIPER ENAMEL SATIN BLACK  
**Type produkt** : Aerosol.  
**Utseende** : Aerosol.  
**Andre identifiseringsmåter** : RCESB/AL

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 7 November 2024  
**Versjon** : 1.02  
**Dato for forrige utgave** : 7 November 2024

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Identifisert bruk** : Beleggskomponent.  
**Bruk frarådet** : Skal ikke selges til eller brukes av forbrukere.

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

U-POL Limited  
Denington Road  
Wellingborough, Northamptonshire, NN8 2QH  
+44 (0) 1933 230310  
sds-competence@axalta.com  
**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : sds-competence@axalta.com

##### Nasjonal kontakt

U-POL Netherlands  
B.V. Hoorgoordreef 15  
Amsterdam, Netherlands 1101BA  
+31 20 240 2216  
sds-competence@axalta.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

##### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : 22 59 13 00

##### Leverandør

+(44)-870-8200418

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

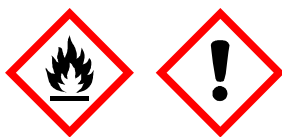
Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare

**Inneholder** : metylacetat

**Redegjørrelser om fare** : H222, H229 - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Redegjørrelser om forholdsregler**

**Forebygging** : P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P261 - Unngå innånding av støv eller tåke.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**Respons** : 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.

**Lagring** : P410 + P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

**Avhending** : Ikke anvendelig.

**Tilleggselementer på etiketter** : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

**Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB, se Avsnitt 3.2.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

| Navn på produkt/<br>bestanddel               | Identifikatorer                                                                              | %         | Klassifisering                                                                                                                                                                                       | Spesifikk kons.<br>grenser, M-<br>faktorer og ATE-er                   | Type           |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| dimetyleter                                  | REACH #:<br>01-2119472128-37<br>EU: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6<br>Innhold:<br>603-019-00-8   | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.),<br>H280                                                                                                                                                    | -                                                                      | [1] [2]        |
| metylacetat                                  | EU: 201-185-2<br>CAS: 79-20-9<br>Innhold:<br>607-021-00-X                                    | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                | -                                                                      | [1] [2]        |
| n-butylacetat                                | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EU: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4                               | ≤10       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                      | -                                                                      | [1] [2]        |
| Reaksjonsmasse av<br>etylbenzen og xylen     | REACH #:<br>01-2119539452-40<br>EU: 905-588-0                                                | ≤5        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412 | ATE [Dermal] =<br>1100 mg/kg<br>ATE [Inhalasjon<br>(damper)] = 11 mg/l | [1]            |
| 2-methoxy-1-methylethyl<br>acetate           | REACH #:<br>01-2119475791-29<br>EU: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6                               | ≤3        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                | -                                                                      | [1] [2]        |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-,<br>zinc salt, basic | REACH #:<br>01-2119979093-30<br>EU: 286-272-3<br>CAS: 85203-81-2<br>Innhold:<br>607-230-00-6 | ≤0.2      | Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 1B, H360D<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411                                                                                                                                  | -                                                                      | [1]            |
| oktametylcyklotetrasiloksan                  | REACH #:<br>01-2119529238-36<br>EU: 209-136-7<br>CAS: 556-67-2<br>Innhold:<br>014-018-00-1   | ≤0.018    | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410                                                                                                                                   | M [Kronisk] = 10                                                       | [1] [3]<br>[4] |

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

|  |  |  |                                                              |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------|--|--|

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

[1] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, helse- eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b>                      | : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.                                                                                                                     |
| <b>Øyekontakt</b>                    | : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.                                                                                                                                                             |
| <b>Innånding</b>                     | : Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.                                                                                                 |
| <b>Hudkontakt</b>                    | : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.                                                                                                                                                            |
| <b>Svelging</b>                      | : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vern av førstehjelpspersonell</b> | : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. |

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blanding er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fett fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

|                                |                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Merknader til lege</b>      | : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert. |
| <b>Spesifikke behandlinger</b> | : Ingen spesiell behandling.                                                                                     |

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

**Egnete brannslukkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.

**Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Egnede pustestyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningsskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurensar innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

**6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

**6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- : Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.
  - Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.
  - Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.
  - Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.
  - Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.
  - Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.
  - Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.
  - Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
  - Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.
  - Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.
  - Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
  - Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.
  - Informasjon og brann- og eksplosjonsvern**
  - Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

#### Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

#### Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

##### Farekriterier

| Kategori | Meldings- og MAPP-teriskel | Terskel for sikkerhetsrapport |
|----------|----------------------------|-------------------------------|
| P3a      | 150 tonne                  | 500 tonne                     |

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ikke kjent.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel      | Identifikatorer                                                                      | Grenseverdier for eksponering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimetyleter                     | REACH #: 01-2119472128-37<br>EU: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6<br>Innhold: 603-019-00-8 | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b><br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 200 ppm.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 384 mg/m <sup>3</sup> .<br><b>EU OEL (Europa, 1/2022)</b><br>TWA 8 timer: 1000 ppm.<br>TWA 8 timer: 1920 mg/m <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                           |
| metylacetat                     | EU: 201-185-2<br>CAS: 79-20-9<br>Innhold: 607-021-00-X                               | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b><br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 100 ppm.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 305 mg/m <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| n-butylacetat                   | REACH #: 01-2119485493-29<br>EU: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4                          | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b><br>Kortidsverdi grenseverdi 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> .<br>Kortidsverdi grenseverdi 15 minutter: 150 ppm.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> .<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm.<br><b>EU OEL (Europa, 1/2022)</b><br>STEL 15 minutter: 150 ppm.<br>STEL 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> .<br>TWA 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> .<br>TWA 8 timer: 50 ppm. |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | REACH #: 01-2119475791-29<br>EU: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6                          | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 12/2022)</b> Absorbert gjennom huden.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm.<br>Gjennomsnittsverdier 8 timer: 270 mg/m <sup>3</sup> .<br><b>EU OEL (Europa, 1/2022)</b> Absorbert gjennom huden.<br>TWA 8 timer: 50 ppm.<br>TWA 8 timer: 275 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL 15 minutter: 100 ppm.<br>STEL 15 minutter: 550 mg/m <sup>3</sup> .                                                                  |

#### Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

| Navn på produkt/bestanddel | Type          | Eksponering             | Verdi                 | Befolkning             | Effekter               |           |
|----------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| dimetyleter                | DNEL          | Langsiktig<br>Innånding | 471 mg/m³             | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Langsiktig<br>Innånding | 1894 mg/<br>m³        | Arbeidere              | Systemisk              |           |
| metylacetat                | DNEL          | Langsiktig Oral         | 21.5 mg/<br>kg bw/dag | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Langsiktig Hud          | 21.5 mg/<br>kg bw/dag | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Langsiktig Hud          | 43 mg/kg<br>bw/dag    | Arbeidere              | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Langsiktig<br>Innånding | 64 mg/m³              | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Langsiktig<br>Innånding | 133 mg/m³             | Generell<br>populasjon | Lokal                  |           |
|                            | DNEL          | Kortsiktig Oral         | 203 mg/kg<br>bw/dag   | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Kortsiktig Hud          | 203 mg/kg<br>bw/dag   | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Langsiktig<br>Innånding | 300 mg/m³             | Arbeidere              | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Kortsiktig<br>Innånding | 3777 mg/<br>m³        | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Kortsiktig<br>Innånding | 3777 mg/<br>m³        | Arbeidere              | Systemisk              |           |
|                            | DNEL          | Langsiktig<br>Innånding | 620 mg/m³             | Arbeidere              | Lokal                  |           |
|                            | n-butylacetat | DNEL                    | Kortsiktig Hud        | 11 mg/kg<br>bw/dag     | Arbeidere              | Systemisk |
|                            |               | DNEL                    | Langsiktig Oral       | 2 mg/kg<br>bw/dag      | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                            |               | DNEL                    | Kortsiktig Oral       | 2 mg/kg<br>bw/dag      | Generell<br>populasjon | Systemisk |
|                            |               | DNEL                    | Langsiktig Hud        | 3.4 mg/kg<br>bw/dag    | Generell<br>populasjon | Systemisk |
| DNEL                       |               | Kortsiktig Hud          | 6 mg/kg<br>bw/dag     | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
| DNEL                       |               | Langsiktig Hud          | 7 mg/kg<br>bw/dag     | Arbeidere              | Systemisk              |           |
| DNEL                       |               | Kortsiktig Hud          | 11 mg/kg<br>bw/dag    | Arbeidere              | Systemisk              |           |
| DNEL                       |               | Langsiktig<br>Innånding | 12 mg/m³              | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
| DNEL                       |               | Langsiktig<br>Innånding | 35.7 mg/m³            | Generell<br>populasjon | Lokal                  |           |
| DNEL                       |               | Langsiktig<br>Innånding | 48 mg/m³              | Arbeidere              | Systemisk              |           |
| DNEL                       |               | Kortsiktig<br>Innånding | 300 mg/m³             | Generell<br>populasjon | Lokal                  |           |
| DNEL                       |               | Kortsiktig<br>Innånding | 300 mg/m³             | Generell<br>populasjon | Systemisk              |           |
| DNEL                       |               | Langsiktig<br>Innånding | 300 mg/m³             | Arbeidere              | Lokal                  |           |
| DNEL                       |               | Kortsiktig<br>Innånding | 600 mg/m³             | Arbeidere              | Lokal                  |           |
| DNEL                       |               | Kortsiktig<br>Innånding | 600 mg/m³             | Arbeidere              | Systemisk              |           |

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

|                                           |      |                      |                   |                     |           |
|-------------------------------------------|------|----------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene    | DNEL | Langsiktig Hud       | 212 mg/kg bw/dag  | Arbeidere           | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 221 mg/m³         | Arbeidere           | Systemisk |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate           | DNEL | Langsiktig Hud       | 796 mg/kg bw/dag  | Arbeidere           | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 275 mg/m³         | Arbeidere           | Systemisk |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | DNEL | Kortsiktig Innånding | 550 mg/m³         | Arbeidere           | Lokal     |
|                                           | DNEL | Langsiktig Oral      | 3.21 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
| oktametylcyklotetrasiloksan               | DNEL | Langsiktig Hud       | 3.21 mg/kg bw/dag | Generell populasjon | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Hud       | 6.41 mg/kg bw/dag | Arbeidere           | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 10.42 mg/m³       | Generell populasjon | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 20.83 mg/m³       | Arbeidere           | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 6.017 ppm         | Arbeidere           | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Oral      | 3.7 mg/kg bw/dag  | Generell populasjon | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 13 mg/m³          | Generell populasjon | Lokal     |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 13 mg/m³          | Generell populasjon | Systemisk |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 73 mg/m³          | Arbeidere           | Lokal     |
|                                           | DNEL | Langsiktig Innånding | 73 mg/m³          | Arbeidere           | Systemisk |

PNEC-er

| Navn på produkt/bestanddel             | Kammerdetaljer             | Verdi           | Metodedetaljer |
|----------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|
| n-butylacetat                          | Jord                       | 0.09 mg/kg      | -              |
|                                        | Ferskvann                  | 0.18 mg/l       | -              |
|                                        | Renseanlegg for avløpsvann | 35.6 mg/l       | -              |
|                                        | Sjøvann                    | 0.018 mg/l      | -              |
|                                        | Ferskvannsediment          | 0.981 mg/kg     | -              |
|                                        | Sjøvannsediment            | 0.098 mg/kg     | -              |
| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene | Ferskvann                  | 0.327 mg/l      | -              |
|                                        | Sjøvann                    | 0.327 mg/l      | -              |
|                                        | Renseanlegg for avløpsvann | 6.58 mg/l       | -              |
|                                        | Ferskvannsediment          | 12.46 mg/kg dwt | -              |
|                                        | Sjøvannsediment            | 12.46 mg/kg dwt | -              |
|                                        | Jord                       | 2.31 mg/kg      | -              |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate        | Ferskvann                  | 0.635 mg/l      | -              |
|                                        | Sjøvann                    | 0.0635 mg/l     | -              |
|                                        | Renseanlegg for avløpsvann | 100 mg/l        | -              |
|                                        | Ferskvannsediment          | 3.29 mg/kg dwt  | -              |
|                                        | Sjøvannsediment            | 0.329 mg/kg dwt | -              |
|                                        | Jord                       | 0.29 mg/kg dwt  | -              |
| oktametylcyklotetrasiloksan            | Renseanlegg for            | 100 mg/l        | -              |

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

|  |            |             |   |
|--|------------|-------------|---|
|  | avløpsvann |             |   |
|  | Jord       | 0.16 mg/kg  | - |
|  | Sediment   | 0.128 mg/kg | - |
|  | Sjøvann    | 0.044 mg/l  | - |
|  | Ferskvann  | 0.44 mg/l   | - |

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avzug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

#### Individuelle vernetiltak

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

#### Hudvern

##### Håndvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Hansker** : Duration / breakthrough time: <1 hour,  
Glove material: NBR, nitrile rubber, material thickness as splash protection: at least 0.2 mm, (EN374)  
Glove material: NBR, nitrile rubber Material thickness for short-term contact: at least 0.5 mm, (EN374)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde:

Ekspertvurdering

Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

**Kroppsvern** : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

**Annet hudvern** : Egnede fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Åndedrettsvern** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern.

Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes passende åndedrettsvern.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Utseende**

|                                                       |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>                                | : Væske.                                                                                                             |
| <b>Farge</b>                                          | : Svart.                                                                                                             |
| <b>Lukt</b>                                           | : Karakteristisk.                                                                                                    |
| <b>Lukterskel</b>                                     | : Ikke kjent.                                                                                                        |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                         | : Teknisk ikke mulig å måle                                                                                          |
| <b>Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde</b> | : Ikke anvendelig.                                                                                                   |
| <b>Brannfarlighet</b>                                 | : Ikke kjent.                                                                                                        |
| <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>                | : Nedre: 1.2%<br>Øvre: 26.2%                                                                                         |
| <b>Nedre og øvre eksplosjons (antennelig) grense</b>  | : Ikke kjent.                                                                                                        |
| <b>Flammepunkt</b>                                    | : Lukket kopp: -41°C                                                                                                 |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                      | : 333°C                                                                                                              |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                       | : Ikke anvendelig.                                                                                                   |
| <b>pH</b>                                             | : Ikke anvendelig.                                                                                                   |
| <b>Justering</b>                                      | : Product is non-polar/aprotic.                                                                                      |
| <b>Viskositet</b>                                     | : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.<br>Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.<br>Kinematisk (40°C): Ikke kjent. |
| <b>Damptrykk</b>                                      | 232.6 kPa (1745 mm Hg)                                                                                               |
| <b>Tetthet</b>                                        | : 0.802 g/cm <sup>3</sup>                                                                                            |
| <b>Vekt flyktige</b>                                  | : 89.9 % (w/w)                                                                                                       |
| <b>VOC innhold</b>                                    | : 89.8 % (vekt/vekt) (2010/75/EU)                                                                                    |

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet****9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser**

**Forbrenningsvarme** : 24.92 kJ/g

**Aerosolprodukt**

**Type aerosol** : Spray

Ytterligere opplysninger Ikke kjent.

**9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper**

**Blandbar med vann** : Ja.

Ytterligere opplysninger Ikke kjent.

**romtemperatur (=20°C)**

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1

Reaktivitet

: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2

Kjemisk stabilitet

: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3

Mulighet for skadelige reaksjoner

: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4

Forhold som skal unngås

: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.
- 10.5

Uforenlige stoffer

: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.
- 10.6

Farlige nedbrytningsprodukter

: Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.  
Ikke anvendelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1

Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel           | Resultat             | Arter | Dose              | Eksponering |
|------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------|-------------|
| dimetyleter                              | LC50 Innånding Gass. | Rotte | 164000 ppm        | 4 timer     |
|                                          | LC50 Innånding Damp  | Rotte | 309 g/m³          | 4 timer     |
|                                          | LD50 Hud             | Rotte | >99999 mg/kg      | -           |
|                                          | LD50 Oral            | Rotte | >99999 mg/kg      | -           |
| metylacetat                              | LD50 Hud             | Kanin | >5 g/kg           | -           |
|                                          | LD50 Oral            | Rotte | >5 g/kg           | -           |
| n-butylacetat                            | LC50 Innånding Damp  | Rotte | 21.1 mg/l         | 4 timer     |
|                                          | LD50 Hud             | Kanin | >17600 mg/kg      | -           |
|                                          | LD50 Oral            | Rotte | 10768 mg/kg       | -           |
| Reaksjonsmasse av<br>etylbenzen og xylen | LC50 Innånding Damp  | Rotte | 6350 til 6700 ppm | 4 timer     |

| AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger |                     |                   |                     |         |  |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------|--|
| oktametylcyklotetrasiloksan             | LD50 Hud            | Kanin             | 121236 mg/kg        | -       |  |
|                                         | LD50 Oral           | Rotte             | 3523 til 4000 mg/kg | -       |  |
|                                         | LC50 Innånding Damp | Rotte             | 36 g/m³             | 4 timer |  |
|                                         | LD50 Oral           | Rotte - Hannkjønn | 4800 mg/kg          | -       |  |

Estimater over akutt toksisitet

| Navn på produkt/bestanddel             | Oral (mg/kg) | Hud (mg/kg) | Inhalering (gasser) (ppm) | Inhalering (damper) (mg/l) | Inhalering (støv og tåker) (mg/l) |
|----------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| blanding                               | N/A          | 24253.5     | N/A                       | 242.5                      | N/A                               |
| dimetyleter                            | N/A          | N/A         | 164000                    | 309                        | N/A                               |
| n-butylacetat                          | 10768        | N/A         | N/A                       | 21.1                       | N/A                               |
| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene | N/A          | 1100        | N/A                       | 11                         | N/A                               |
| oktametylcyklotetrasiloksan            | 4800         | N/A         | N/A                       | 36                         | N/A                               |

Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/bestanddel                | Resultat                         | Arter | Poeng | Eksposering     | Observasjon |
|-------------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|-----------------|-------------|
| metylacetat                               | Øyne - Middels irriterende stoff | Kanin | -     | 24 timer 100 mg | -           |
|                                           | Hud - Mildt irriterende          | Kanin | -     | 24 timer 500 mg | -           |
|                                           | Hud - Middels irriterende stoff  | Kanin | -     | 24 timer 20 mg  | -           |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | Øyne - Irriterende               | Kanin | -     | -               | -           |
|                                           | Hud - Mildt irriterende          | Kanin | -     | 24 timer 500 mg | -           |
| oktametylcyklotetrasiloksan               |                                  |       |       |                 |             |

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksposering)

| Navn på produkt/bestanddel             | Kategori   | Eksposeringsvei | Målorganer              |
|----------------------------------------|------------|-----------------|-------------------------|
| metylacetat                            | Kategori 3 | -               | Narkotisk effekt        |
| n-butylacetat                          | Kategori 3 | -               | Narkotisk effekt        |
| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene | Kategori 3 | -               | Irritasjon i luftveiene |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate        | Kategori 3 | -               | Narkotisk effekt        |

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

| Navn på produkt/bestanddel             | Kategori   | Eksponeringsvei | Målorganer |
|----------------------------------------|------------|-----------------|------------|
| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene | Kategori 2 | -               | -          |

Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel             | Resultat                     |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassifisert som miljøskadelig, men inneholder stoff(er) som er miljøskadelig(e). Se avsnitt 3 for detaljer.

| Navn på produkt/bestanddel                                             | Resultat                         | Arter                                      | Eksponering |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| metylacetat<br>n-butylacetat<br>Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene | Akutt LC50 320000 µg/l Ferskvann | Fisk - <i>Pimephales promelas</i>          | 96 timer    |
|                                                                        | Akutt LC50 185 ppm Sjøvann       | Fisk - <i>Menidia beryllina</i>            | 96 timer    |
|                                                                        | Akutt EC50 2.2 mg/l              | Alge - <i>Selenastrum capricornutum</i>    | 73 timer    |
|                                                                        | Akutt LC50 1 mg/l                | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>              | 24 timer    |
|                                                                        | Akutt LC50 2.6 mg/l              | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>          | 96 timer    |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic                              | Kronisk NOEC 16 mg/l             | Mikro organismer - <i>Activated sludge</i> | 28 dager    |
|                                                                        | Akutt EC50 2.72 mg/l             | Alge                                       | 72 timer    |
|                                                                        | Akutt EC50 85.4 mg/l             | Dafnie                                     | 48 timer    |
| oktametylcyklotetrasiloksan                                            | Akutt NOEC 56 mg/l               | Fisk                                       | 96 timer    |
|                                                                        | Kronisk NOEC 7.9 µg/l Ferskvann  | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>              | 21 dager    |
|                                                                        | Kronisk NOEC 4.4 µg/l Ferskvann  | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Egg    | 90 dager    |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/bestanddel                | Test                                                  | Resultat              | Dose | Inoculum |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|------|----------|
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 64 % - Lett - 7 dager | -    | -        |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/<br>bestanddel            | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|-------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | -                    | -        | Lett                    |

12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel            | LogP <sub>ow</sub> | BKF   | Potensial |
|-------------------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| dimetyleter                               | 0.07               | -     | Lav       |
| metylacetat                               | 0.18               | -     | Lav       |
| n-butylacetat                             | 2.3                | -     | Lav       |
| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene    | 3.16               | -     | Lav       |
| Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic | -                  | 60960 | Høy       |
| oktametylcyklotetrasiloksan               | 6.488              | 13400 | Høy       |

12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

| Navn på produkt/<br>bestanddel  | PBT              | P           | B           | T           | vPvB             | vP          | vB          |
|---------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| dimetyleter                     | Nei              | N/A         | N/A         | Nei         | N/A              | N/A         | N/A         |
| metylacetat                     | Nei              | N/A         | N/A         | Nei         | N/A              | N/A         | N/A         |
| n-butylacetat                   | Nei              | N/A         | N/A         | Nei         | N/A              | N/A         | N/A         |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | Nei              | N/A         | N/A         | Nei         | N/A              | N/A         | N/A         |
| oktametylcyklotetrasiloksan     | SVHC (Anbefales) | Spesifisert | Spesifisert | Spesifisert | SVHC (Anbefales) | Spesifisert | Spesifisert |

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

## AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.
- Farlig avfall** : Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.
- Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

### Emballasje

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurensset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

| Emballasjetype  | Den europeiske avfallslisten (EAL) |                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| CEPE Guidelines | 15 01 10*                          | emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av helsefarlige stoffer |

- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                       | ADR/RID                                                                                  | ADN                                                                                      | IMDG                                                                                        | IATA                                                                                         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> | UN1950                                                                                   | UN1950                                                                                   | UN1950                                                                                      | UN1950                                                                                       |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b> | AEROSOLBEHOLDERE                                                                         | AEROSOLBEHOLDERE                                                                         | AEROSOLBEHOLDERE                                                                            | Aerosols, flammable                                                                          |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>   | 2<br> | 2<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          | -                                                                                        | -                                                                                        | -                                                                                           | -                                                                                            |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Nei.                                                                                     | Ja.                                                                                      | Nei.                                                                                        | Nei.                                                                                         |

### Ytterligere informasjon

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**ADR/RID** : **Tunnellkode** (D)  
**ADN** : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.  
**Havforurensende stoff** Ikke kjent.

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke anvendelig.

Den faktiske fraktbeskrivelsen for dette produktet kan variere avhengig av flere faktorer, inkludert, men ikke begrenset til materialvolumet, størrelsen på beholderen, transportmodus og bruk av unntak i gjeldende bestemmelser. Informasjonen i avsnitt 14 er én mulig fraktbeskrivelse for dette produktet. Snakk med fraktspesialisten din eller leverandøren om passende oppdragsopplysninger.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

#### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

| Navn på bestanddeler         | Vesentlig egenskap | Status    | Referansenummer | Revisjonsdato |
|------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------------|
| octamethylcyclotetrasiloxane | PBT                | Anbefales | ED/71/2019      | 4/14/2021     |
| octamethylcyclotetrasiloxane | vPvB               | Anbefales | ED/71/2019      | 4/14/2021     |

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

### Andre EU regler

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Seveso-storulykke fare.

### Nasjonale forskrifter

**Industrielt bruk** : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**CEPE-kode** : 1

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 N/A = Ikke kjent  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RRN = REACH registrerings nummer  
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering                                                 | Justering                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | På grunnlag av testdata<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode |

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220<br>H222, H229<br><br>H225<br>H226<br>H280<br>H304<br>H312<br>H315<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H360D<br>H361f<br>H373<br><br>H410<br>H411<br>H412<br>EUH066 | Ekstremt brannfarlig gass.<br>Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>Meget brannfarlig væske og damp.<br>Brannfarlig væske og damp.<br>Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.<br>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>Farlig ved hudkontakt.<br>Irriterer huden.<br>Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>Farlig ved innånding.<br>Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>Kan gi fosterskader.<br>Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.<br>Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.<br>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aerosol 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Gas 1A<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Press. Gas (Comp.)<br>Repr. 1B | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4<br>AEROSOLBEHOLDERE - Kategori 1<br>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1<br>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2<br>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3<br>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1<br>ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2<br>BRENNBARE GASSER - Kategori 1A<br>BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2<br>BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3<br>GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass<br>GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2<br>ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2<br>GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT<br>EKSPONERING) - Kategori 2<br>GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL<br>EKSPONERING) - Kategori 3 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 7 November 2024**Versjon** : 1.02**Dato for forrige utgave** : 7 November 2024**Merknad til leseren**

Dette produktet er kun tiltenkt industriell bruk.

Innholdet i sikkerhetsdatabladet anses å være nøyaktig på utgivelsesdatoen, men kan endres etter som ny informasjon mottas av Axalta Coatings Systems, LLC eller noen av dets datterselskaper eller tilknyttede selskaper (Axalta). Sikkerhetsdatabladet kan inneholde informasjon som er gitt til Axalta av dets leverandører. Brukere må kontrollere at de bruker den nyeste versjonen av sikkerhetsdatabladet. Brukere er ansvarlige for å følge forholdsreglene i dette sikkerhetsdatabladet. Det er brukerens ansvar å overholde alle lovverk og forskrifter som gjelder for sikker håndtering, bruk og kassering av produktet.

Brukere av Axalta-produkter må lese all relevant produktinformasjon før bruk og selv vurdere om produktet er egnet for tiltenkt bruk. Med unntak av det som kreves av gjeldende lovverk, GIR AXALTA INGEN GARANTI, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL NOEN UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun det spesifikke produktet som er angitt i avsnitt 1, «Identifikasjon», og gjelder ikke mulig bruk av dette produktet i kombinasjon med noe annet materiale eller i noen spesifikk prosess. Hvis dette produktet skal brukes i kombinasjon med andre produkter, anbefaler Axalta at du leser og forstår sikkerhetsdatabladene for alle produktene før bruk.

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC og alle tilknyttede selskaper. Med enerett. Skal kun kopieres for de som bruker Axalta Coating Systems-produkter.