

# SIKKERHETSDATABLAD

Utgitt dato/Revisjonsdato

: 15 Desember 2025

Versjon

: 1.03



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : SIGMACOVER 435 BASE LIGHTGREY

**Produktkode** : 000001202414

**Andre identifiseringsmåter**

00141102; 00141104

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

**Anvendelsesområde** : Faglige applikasjoner, Brukt ved sprøyting.

**Bruk av stoffet/  
stoffblandingen** : Belegg.

**Bruk frarådet** : Produktet er ikke ment, merket eller pakket for forbrukerbruk.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mail adresse til person  
ansvarlig for dette SDS  
databladet** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

#### Leverandør

+31 20 4075210

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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 Merkingselementer

|                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Farepiktogrammer</b>                                                                                                      | :                                                                                                                                                |
| <b>Signalord</b>                                                                                                             | : Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Redegjørelser om fare</b>                                                                                                 | : Brannfarlig væske og damp.<br>Irriterer huden.<br>Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                         |
| <b>Forebygging</b>                                                                                                           | : Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå utslipp til miljøet. Unngå innånding av damp.                                                                                           |
| <b>Respons</b>                                                                                                               | : Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Lagring</b>                                                                                                               | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Avhending</b>                                                                                                             | : Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.<br>P280, P210, P273, P261, P362 + P364, P501                                                                                                                                                          |
| <b>Farlige ingredienser</b>                                                                                                  | :  Bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av; Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis[12-hydroxy- og Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine |
| <b>Tilleggselementer på etiketter</b>                                                                                        | : Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler</b> | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b><u>Spesielle emballasjekrav</u></b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Beholderne må forsynes med barnesikker lukking</b>                                                                        | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Følbar advarselmerking om fare</b>                                                                                        | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 2.3 Andre farer

|                                                                                                                      |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII</b>   | : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB. |
| <b>Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.</b> | : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.              |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger : Blanding

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                            | Identifikatorer                                                                            | % etter<br>vekt | Klassifisering                                                                                                                                                                 | Spesifikk kons.<br>grenser, M-faktorer<br>og ATE-er                    | Type    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Xylen                                                                                                     | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EU: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                            | ≥10 - ≤17       | 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>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Dermal] = 1700<br>mg/kg<br>ATE [Inhalasjon<br>(damper)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| bisfenol-A og epiklorhydrin;<br>epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt<br>≤ 700), reaksjonsprodukt av | REACH #:<br>01-2119456619-26<br>EU: 500-033-5<br>CAS: 25068-38-6                           | ≥5.0 - ≤10      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                     | Skin Irrit. 2, H315: C ≥<br>5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥<br>5%        | [1]     |
| etylbenzen                                                                                                | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EU: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Innhold:<br>601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0     | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(hørselsorganer)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                | ATE [Inhalasjon<br>(damper)] = 17.8 mg/l                               | [1] [2] |
| 2-metylpropan-1-ol                                                                                        | REACH #:<br>01-2119484609-23<br>EU: 201-148-0<br>CAS: 78-83-1<br>Innhold:<br>603-108-00-1  | ≥0.30 -<br>≤2.5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                                                            | -                                                                      | [1] [2] |
| 1-metoksy-2-propanol                                                                                      | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EU: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Innhold:<br>603-064-00-3 | ≥1.0 - ≤5.0     | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                          | -                                                                      | [1] [2] |
| Hydrokarboner, C10-C13,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske forb., <2%<br>aromater                      | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>EU: 918-481-9<br>CAS: 64742-48-9                           | ≥1.0 - ≤5.0     | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                    | EUH066: C ≥ 20%                                                        | [1]     |
| Octadecanamide, N,<br>N'-1,6-hexanediylbis<br>[12-hydroxy-                                                | CAS: 55349-01-4                                                                            | <1.0            | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                  | -                                                                      | [1]     |
| Oktadekansyre,<br>12-hydroksy-,<br>reaksjonsprodukter med<br>etylendiamin                                 | REACH #:<br>01-2119979085-27<br>EU: 309-629-8<br>CAS: 100545-48-0                          | ≤0.30           | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Se kapittel 16 for<br>fullstendig tekst i H-<br>setningene overfor.                                                      | -                                                                      | [1]     |

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg 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.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

**SUB koder representerer stoffer uten registrerte CAS nummer.**

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
- Innånding** : 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.
- Hudkontakt** : Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Virker avfettende på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
tørrhet  
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

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

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vanndusj (tåke) eller skum.

**Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbonoksider  
halogenerte forbindelser  
metalloksid/oksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

**Bestemte forholdsregler for brannslukning** : Isolere straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vanndusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

**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 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
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 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** : Lagre mellom følgende temperaturer: 0 til 35°C (32 til 95°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for identifisert bruk

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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).

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Administrative normer



AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

|                                                                        |                                                     |           |                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| etylbenzen                                                             | Kortsiktig - Oral                                   |           |                         |
|                                                                        | DMEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding           | Lokal     | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                        | DMEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding           | Systemisk | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                        | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral      | Systemisk | 1.6 mg/kg bw/dag        |
|                                                                        | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | Systemisk | 15 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2-metylpropan-1-ol                                                     | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding           | Systemisk | 77 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                        | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud                 | Systemisk | 180 mg/kg bw/dag        |
|                                                                        | DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding           | Lokal     | 293 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                        | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | Lokal     | 55 mg/m <sup>3</sup>    |
|                                                                        | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding           | Lokal     | 310 mg/m <sup>3</sup>   |
| 1-metoksy-2-propanol                                                   | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral      | Systemisk | 33 mg/kg bw/dag         |
|                                                                        | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | Systemisk | 43.9 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                        | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud       | Systemisk | 78 mg/kg bw/dag         |
|                                                                        | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud                 | Systemisk | 183 mg/kg bw/dag        |
|                                                                        | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding           | Systemisk | 369 mg/m <sup>3</sup>   |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding           | Lokal     | 553.5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                        | DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding           | Systemisk | 553.5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                        | DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding | Lokal     | 0.055 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                        | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding           | Lokal     | 0.308 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                        | DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding           | Lokal     | 0.308 mg/m <sup>3</sup> |

PNEC-er

| Navn på produkt/bestanddel                                                                       | Kammerdetaljer - Metode                         | Verdi           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 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      |
|                                                                                                  | Ferskvann - Vurderingsfaktorer                  | 0.006 mg/l      |
| bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av | Sjøvann - Vurderingsfaktorer                    | 0.001 mg/l      |
|                                                                                                  | Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer | 10 mg/l         |
|                                                                                                  | Ferskvannsediment - Likevektsdeling             | 0.996 mg/kg dwt |
|                                                                                                  | Sjøvannsediment - Likevektsdeling               | 0.1 mg/kg dwt   |
|                                                                                                  | Ferskvann - Vurderingsfaktorer                  | 0.1 mg/l        |
|                                                                                                  | Sjøvann - Vurderingsfaktorer                    | 0.01 mg/l       |
|                                                                                                  | Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer | 9.6 mg/l        |
| etylbenzen                                                                                       | Ferskvannsediment - Likevektsdeling             | 13.7 mg/kg dwt  |
|                                                                                                  | Sjøvannsediment - Likevektsdeling               | 1.37 mg/kg dwt  |
|                                                                                                  | Jord - Likevektsdeling                          | 2.68 mg/kg dwt  |
|                                                                                                  | Sekundær forgiftning                            | 20 mg/kg        |
|                                                                                                  | Ferskvann - Vurderingsfaktorer                  | 0.4 mg/l        |
|                                                                                                  | Sjøvann - Vurderingsfaktorer                    | 0.04 mg/l       |
|                                                                                                  | Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer | 10 mg/l         |
| 2-metylpropan-1-ol                                                                               | Ferskvannsediment - Likevektsdeling             | 1.56 mg/kg dwt  |
|                                                                                                  | Sjøvannsediment                                 | 0.156 mg/kg dwt |
|                                                                                                  | Jord - Likevektsdeling                          | 0.076 mg/kg dwt |
|                                                                                                  | Ferskvann - Vurderingsfaktorer                  | 10 mg/l         |
|                                                                                                  | Sjøvann - Vurderingsfaktorer                    | 1 mg/l          |
|                                                                                                  | Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer | 100 mg/l        |
|                                                                                                  | Ferskvannsediment - Likevektsdeling             | 41.6 mg/kg      |
| 1-metoksy-2-propanol                                                                             |                                                 |                 |
|                                                                                                  |                                                 |                 |
|                                                                                                  |                                                 |                 |
|                                                                                                  |                                                 |                 |
|                                                                                                  |                                                 |                 |
|                                                                                                  |                                                 |                 |
|                                                                                                  |                                                 |                 |



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 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Aggregattilstand : Væske.

Farge : Grå.

Lukt : Aromatisk.

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde : >37.78°C

Antennelighet : Ikke bestemt. Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense : Ikke kjent.

Flammepunkt : Lukket cup: 29°C

Selvantennelsestemperatur :

| Navn på bestanddeler                                                        | °C   | °F   | Metode |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater | >230 | >446 |        |

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

pH : Ikke anvendelig.

Viskositet : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.  
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.  
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Løselighet :

| Medier     | Resultat     |
|------------|--------------|
| kaldt vann | Ikke løselig |

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Pow) : Ikke anvendelig.

Damptrykk :

| Navn på bestanddeler | Damptrykk ved 20 °C |      | Metode         | Damptrykk ved 50 °C |     |        |
|----------------------|---------------------|------|----------------|---------------------|-----|--------|
|                      | mm Hg               | kPa  |                | mm Hg               | kPa | Metode |
| 2-metylpropan-1-ol   | <12.00102           | <1.6 | DIN EN 13016-2 |                     |     |        |

Relativ tetthet : 1.52

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosjonsegenskaper : Produktet i seg selv er ikke eksplosjonsfarlig, men dannelse av en eksplosjonsfarlig blanding av damp eller støv med luft er mulig.

Oksidasjonsegenskaper : Produktet er ikke et oksidasjonsfare.

Ingen tilleggsinformasjon.

Norwegian (NO)

Norway

Norge

10/19

**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

: Produktet er stabilt.
- 10.3 Risiko for farlige 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.

Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- 10.5 Uforenlige materialer

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

: Avhengig av forholdene, kan nedbrytningsprodukter omfatte følgende materialer: karbonoksider halogenerte forbindelser metalloksid/oksider

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

| <u>Akutt toksisitet</u>                                                                          |                                       |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Navn på produkt/bestanddel                                                                       | Resultat                              | Dose / Eksponering  |
| xylene                                                                                           | Rotte - Oral - LD50                   | 4.3 g/kg            |
|                                                                                                  | Kanin - Hud - LD50                    | 1.7 g/kg            |
| bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av | Rotte - Oral - LD50                   | >2 g/kg             |
| etylbenzen                                                                                       | Kanin - Hud - LD50                    | >2 g/kg             |
|                                                                                                  | Rotte - Oral - LD50                   | 3.5 g/kg            |
|                                                                                                  | Kanin - Hud - LD50                    | 17.8 g/kg           |
| 2-metylpropan-1-ol                                                                               | Rotte - Innånding - LC50 Damp         | 17.8 mg/l [4 timer] |
|                                                                                                  | Rotte - Oral - LD50                   | 2830 mg/kg          |
|                                                                                                  | Kanin - Hud - LD50                    | 2460 mg/kg          |
| 1-metoksy-2-propanol                                                                             | Rotte - Innånding - LC50 Damp         | 24.6 mg/l [4 timer] |
|                                                                                                  | Kanin - Hud - LD50                    | 13 g/kg             |
|                                                                                                  | Rotte - Oral - LD50                   | 5.2 g/kg            |
|                                                                                                  | Rotte - Innånding - LC50 Damp         | >7000 ppm [6 timer] |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater                      | Rotte - Oral - LD50                   | >6 g/kg             |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine                           | Kanin - Hud - LD50                    | >5000 mg/kg         |
|                                                                                                  | Rotte - Oral - LD50                   | >2000 mg/kg         |
|                                                                                                  | Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke | 5.05 mg/l [4 timer] |

Estimater over akutt toksisitet

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

| Vei                 | ATE verdi     |
|---------------------|---------------|
| Hud                 | 12230.7 mg/kg |
| Inhalering (damper) | 71.29 mg/l    |

**Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Irritasjon/korrosjon**

| Navn på produkt/bestanddel                                                                                | Resultat                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylene                                                                                                    | <u>Kanin - Hud - Middels irriterende stoff</u><br>Mengde/konsentrasjon brukt: 500 mg<br>Behandlings-/eksponeringsvarighet: 24 timer |
| bisfenol-A og epiklorhydrin;<br>epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700),<br>reaksjonsprodukt av | <u>Kanin - Hud - Mildt irriterende</u>                                                                                              |
| -                                                                                                         | <u>Kanin - Øyne - Mildt irriterende</u>                                                                                             |

**Konklusjon/oppsummering**

**Hud** : Fører til hudirritasjon.  
**Øyne** : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Åndedretts- eller hudsensibilisering**

| Navn på produkt/bestanddel                                                                                | Test                  | Resultat             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| bisfenol-A og epiklorhydrin;<br>epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700),<br>reaksjonsprodukt av | Mus - hud<br>OECD 429 | Irritasjonsfremmende |
| Oktadekansyre, 12-hydrokso-,<br>reaksjonsprodukter med<br>etylendiamin                                    | Marsvin - hud         | Irritasjonsfremmende |

**Konklusjon/oppsummering**

**Hud** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Mutasjonsfremmende karakter**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskap**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Reproduktiv giftighet**

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)**

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeringsvei | Målorganer              |
|----------------------------|------------|-----------------|-------------------------|
| xylene                     | Kategori 3 | -               | Irritasjon i luftveiene |
| 2-metylpropan-1-ol         | Kategori 3 | -               | Irritasjon i luftveiene |
| -                          | Kategori 3 | -               | Narkotisk effekt        |
| 1-metoksy-2-propanol       | Kategori 3 | -               | Narkotisk effekt        |

**Konklusjon/oppsummering** :  
Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)**

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeringsvei | Målorganer     |
|----------------------------|------------|-----------------|----------------|
| etylbenzen                 | Kategori 2 | -               | hørselsorganer |

**Konklusjon/oppsummering** :  
 Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Fare for aspirering**

| Navn på produkt/bestanddel                                                  | Resultat                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| xylen                                                                       | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| etylbenzen                                                                  | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

**Konklusjon/oppsummering** :  
 Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

- Potensielle akutte helseeffekter**
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
  - Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
  - Hudkontakt** : Irriterer huden. Virker avfettende på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
  - Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritasjon  
 rødhet  
 tørrhet  
 sprekker
- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 smerte eller irritasjon  
 rennede  
 rødhet

**Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering**

- Korttidseksponering**
- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
  - Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

- Langvarig eksponering**
- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
  - Potensielle, forsinkede effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

- Potensielle kroniske helseeffekter**
- Generelt** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt. Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Kreftfremkallende egenskap

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Mutasjonsfremmende karakter

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Reproduktiv giftighet

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Andre opplysninger

: Forlenget eller gjentatt kontakt kan tørke ut huden og medføre irritasjon. Sliping og sliping av støv kan være skadelig ved innånding. Gjentatt eksponering mot høye dampkonsentrasjoner kan forårsake irritasjon i luftveiene og permanent skade på hjernen og nervesystemet. Innånding av damp-/aerosolkonsentrasjoner over anbefalte grenseverdier for eksponering fører til hodepine, døsighet og kvalme, og kan føre til bevisstløshet eller død. Unngå kontakt med hud og klær.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Blandingen er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

12.1 Giftighet

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                            | Resultat                   | Arter                                         | Dose / Eksponering    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| bisfenol-A og epiklorhydrin;<br>epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt ≤<br>700), reaksjonsprodukt av | Kronisk - NOEC             | Dafnie                                        | 0.3 mg/l [21 dager]   |
| etylbenzen                                                                                                | Akutt - LC50               | Dafnie                                        | 1.8 mg/l [48 timer]   |
|                                                                                                           | Akutt - EC50 - Ferskvann   | Dafnie                                        | 1.8 mg/l [48 timer]   |
| 2-metylpropan-1-ol                                                                                        | Kronisk - NOEC - Ferskvann | Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>            | 1 mg/l                |
| 1-metoksy-2-propanol                                                                                      | Akutt - EC50               | Dafnie                                        | 1100 mg/l [48 timer]  |
|                                                                                                           | Akutt - LC50 - Ferskvann   | Fisk - Gullfisk                               | >4500 mg/l [96 timer] |
|                                                                                                           | Akutt - LC50               | Dafnie - Dafnie                               | 23300 mg/l [48 timer] |
| Octadecanoic acid,<br>12-hydroxy-, reaction<br>products with<br>ethylenediamine                           | Akutt - LC50               | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>             | >10 mg/l [96 timer]   |
|                                                                                                           | Akutt - EC50               | Dafnie - <i>Daphnia magna</i>                 | >10 mg/l [48 timer]   |
|                                                                                                           | Akutt - EC50               | Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | >100 mg/l [72 timer]  |

**Konklusjon/oppsummering** : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                                                                                                          | Test                                                                         | Resultat                                                     | Dose / Inoculum |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| bisfenol-A og epiklorhydrin;<br>epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av<br>etylbenzen<br>Octadecanoic acid,<br>12-hydroxy-, reaction<br>products with<br>ethylenediamine | OECD 301F<br><br>-<br>Klar biologisk<br>nedbrytbarhet - Lukket<br>flasketest | 5% [28 dager]<br><br>79% [10 dager] - Lett<br>22% [28 dager] |                 |

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                                                                                                                                                                    | Halveringstid i vann | Fotolyse             | Biologisk<br>nedbrytbarhet               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------|
| xylene<br>bisfenol-A og epiklorhydrin;<br>epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av<br>etylbenzen<br>Octadecanoic acid,<br>12-hydroxy-, reaction<br>products with<br>ethylenediamine | -<br>-<br><br>-<br>- | -<br>-<br><br>-<br>- | Lett<br>Ikke lett<br><br>Lett<br>Iboende |

12.3 Bioakkumuleringsevne

| Navn på produkt/bestanddel                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LogP <sub>ow</sub>                       | BKF                                            | Potensial                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  xylene<br>bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700),<br>reaksjonsprodukt av<br>etylbenzen<br>2-metylpropan-1-ol<br>1-metoksy-2-propanol<br>Oktadekansyre, 12-hydroksey-, reaksjonsprodukter<br>med etylendiamin | 3.12<br>3<br><br>3.6<br>1<br><1<br>>5.86 | 7.4 til 18.5<br>31<br><br>79.43<br>-<br>-<br>- | Lav<br>Lav<br><br>Lav<br>Lav<br>Lav<br>Høy |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoeffisient for jord/vann

| Navn på produkt/bestanddel                                                                                                                                                                                                                                                                                      | logK <sub>oc</sub>                | K <sub>oc</sub>                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
|  bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks<br>(gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700),<br>reaksjonsprodukt av<br>etylbenzen<br>2-metylpropan-1-ol<br>1-metoksy-2-propanol<br>Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis<br>[12-hydroxy- | 2.6<br><br>2.2<br>1.1<br>1<br>4.3 | 445<br><br>170.406<br>12.0246<br>10.447<br>20556.9 |

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

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

**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** :

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*   | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer |

#### 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.

| Emballasjetype | Den europeiske avfallslisten (EAL) |
|----------------|------------------------------------|
| Beholder       | 15 01 06<br>blandet emballasje     |

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                | ADR/RID | ADN    | IMDG   | IATA   |
|--------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | UN1263  | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn       | MALING  | MALING | PAINT  | PAINT  |
| 14.3 Transportfareklasse (r)   | 3       | 3      | 3      | 3      |
| Norwegian (NO)                 | Norway  | Norge  | 16/19  |        |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                             |                  |                  |                 |                 |
|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 14.4 Emballasjegruppe       | III              | III              | III             | III             |
| 14.5 Miljøfarer             | Nei.             | Ja.              | No.             | No.             |
| Marine forurensningsstoffer | Ikke anvendelig. | Ikke anvendelig. | Not applicable. | Not applicable. |

Ytterligere informasjon

ADR/RID : Ingen identifisert.

Tunnellkode : (D/E)

ADN : Produktet reguleres kun som miljøfarlig stoff når det transporteres i tankfartøy.

IMDG : None identified.

IATA : Ingen identifisert.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk : 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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen 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](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler](#)

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Navn på produkt/bestanddel    | oppføringsnummer ( REACH ) |
| SIGMACOVER 435 BASE LIGHTGREY | 3                          |

Etiketter : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Eksplosive forløpere : Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148. Alle mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det aktuelle nasjonale kontaktpunktet.

[Ozon-nedbrytende stoffer \(EU 2024/590\)](#)

Ikke listeført.

[Vedvarende organiske forurensende stoffer](#)

Ikke listeført.

[Seveso Direktivet](#)

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

[Farekriterier](#)

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

|          |
|----------|
| Kategori |
| P5c      |

Nasjonale forskrifter

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Listenavn           | Ikke kjent. | Klassifisering | Merknader |
|--------------------------------|---------------------|-------------|----------------|-----------|
| etylbenzen                     | FOR-2011-12-06-1358 | -           | Kreft          | -         |

Referanser : - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer - Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. - FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer

ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende  
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
IATA = Internasjonal lufttransport Forening

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

| Klassifisering                                                                                                   | Justering                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | På grunnlag av testdata<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode |

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H226<br>H304<br>H312<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H373<br>H411 | Meget brannfarlig væske og damp.<br>Brannfarlig væske og damp.<br>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>Farlig ved hudkontakt.<br>Irriterer huden.<br>Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>Gir alvorlig øyeskade.<br>Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>Farlig ved innånding.<br>Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.<br>Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.<br>Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 16: Andre opplysninger

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.            |
| H413   | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.       |

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | AKUTT TOKSISITET - Kategori 4                                       |
| Aquatic Chronic 2 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2                           |
| Aquatic Chronic 3 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3                           |
| Aquatic Chronic 4 | FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 4                           |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1                                        |
| Eye Dam. 1        | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1                          |
| Eye Irrit. 2      | ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2                          |
| Flam. Liq. 2      | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2                                       |
| Flam. Liq. 3      | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3                                       |
| Skin Irrit. 2     | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1      | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1                              |
| Skin Sens. 1B     | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B                             |
| STOT RE 2         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2 |
| STOT SE 3         | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3    |

Historikk

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Utgitt dato/ Revisjonsdato | : 15 Desember 2025 |
| Dato for forrige utgave    | : 29 April 2025    |
| Utarbeidet av              | : EHS              |
| Versjon                    | : 1.03             |

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.