

# SIKKERHETS DATABLAD

## Interlac 786 White

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Interlac 786 White  
Produktkode : RTA786

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

| Identifisert bruk                             |       |
|---|-------|
| Profesjonell påføring av maling og trykkfarge |       |
| Bruk frarådet                                 | Årsak |
| Alle Annet Bruksområder                       |       |

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

International Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711  
e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : sdsfellinguk@akzonobel.com

#### Nasjonal kontakt

Akzo Nobel Coatings AS, Fløisbonnveien 6, 1411 Kolbotn, Norge

Tel: +47 80 01 84 60 Fax: +47 80 01 84 61

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen (Skal bare brukes av sertifiserte leger)

Telefonnummer : +47 22 59 13 00

#### Leverandør

Telefonnummer : +44 (0)191 469 6111 (24H)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

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

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 1, H372  
Aquatic Chronic 2, H411

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.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Redegjørelser om fare :

Brannfarlig væske og damp.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging :

Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå utslipp til miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass, damp eller spray.

Respons :

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann eller dusj.

Lagring :

Oppbevares kjølig.

Avhending :

Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser :

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Tilleggselementer på etiketter :

Inneholder 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Tillegg XVII –

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

: Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

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   | % etter vekt | Klassifisering<br>Forskrift (EU) nr.<br>1272/2008 [CLP]   | Note<br>(r) | Type    |
|---|---|--------------|---|-------------|---------|
| nafta (petroleum),<br>hydrogenavsvovlet<br>tung | REACH #:<br>01-2119490979-12<br>EU: 265-185-4<br>CAS: 64742-82-1<br>Innhold: 649-330-00-2 | ≥10 - ≤25    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>(sentralnervesystem (SNS))<br>(innånding)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | P           | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C9-C12                            | REACH #:  | <10          | Flam. Liq. 3, H226  | P           | [1] [2] |

Utgitt dato/Revisjonsdato :

05/06/2017

Versjon : 3

2/15

**AkzoNobel**

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

|                        |  |    |   |   |         |
|------------------------|--|----|---|---|---------|
| trisinkbis(ortofosfat) | 01-2119458049-33<br>EU: 919-446-0<br>CAS: 1174921-79-9                                   | ≤5 | STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>(sentralnervesystem (SNS))<br>(innånding)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066           | - | [1]     |
| xylen                  | REACH #:<br>01-2119485044-40<br>EU: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Innhold: 030-011-00-6 | ≤3 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  | C | [1] [2] |
| sinkoksid              | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EU: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Innhold: 601-022-00-9 | ≤1 | 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 | - | [1]     |
| 2-butanonoksim         | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EU: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Innhold: 030-013-00-7 | ≤1 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   | - | [1]     |
|                        | REACH #:<br>01-2119539477-28<br>EU: 202-496-6<br>CAS: 96-29-7<br>Innhold: 616-014-00-0   | <1 | Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351   | - | [1]     |
|                        |  |    | <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>   |   |         |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige 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.

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en 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

[5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

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

Note  
(r)

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt** : 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.
- 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.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- 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. 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

#### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 kvalme eller brekninger  
 hodepine  
 slapphet/tretthet  
 svimmelhet/vertigo  
 muskelsvakhhet  
 ubevissthet
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritasjon  
 tørrhet  
 sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som 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: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Brannfarlig væske og damp. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Dette materialet er toksisk 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 termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
 karbondioksid  
 karbonmonoksid  
 svoveloksider  
 fosforoksider  
 metalloksid/oksider

### 5.3 Råd for brannmenn

Utgitt dato/Revisjonsdato : 05/06/2017

Versjon : 3

4/15

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : 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 vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : 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 forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- 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 Forholdsregler for vern av 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. Samle opp spill.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- 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.
- 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. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

- 6.4 Referanse 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 Forholdsregler for sikker håndtering

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. 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 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

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. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. 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.

### 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                | Grenseverdier for eksponering   |
|---|---|
| nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung | (Norge).<br>: 100 ppm<br>: 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Hydrocarbons, C9-C12                      | (Norge).<br>: 100 ppm<br>: 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| xylen                                     | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2015). Absorbert gjennom huden.</b><br>Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. |

- Anbefalt overvåkingstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåking, atmosfæreovervåking, overvåking av arbeidsstedet eller biologisk overvåking for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. 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 rettleddningsdokumenter

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

for bestemmelse av farlige stoffer.

### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

### 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** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjerm.

### Hudvern

**Håndvern** : Bruk vernehanske som er klassifiserte iht. Standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Anbefales: Viton® eller Nitrilhansker. Anbefalt vernehansker er basert på det mest vanlige løsemiddel i dette produkt. Ved lengre eksponering eller gjenntatt kontakt, hanske av klasse 6 (gjennomtrengingstid over 480 min. - EN 374) er anbefalt. Hvis kontakt er kortvarig, hanske av klasse 2 (gjennomtrengingstid over 30 min. - EN 374) er anbefalt. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper 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. OBS: Ved valg av vernehansker til spesifikke operasjoner og eksponeringer er det mange forhold som bør vurderes. Det er viktig å velge hansker som er tilpasset det arbeid som skal utføres, hanskenes allergifremkallende egenskaper vurderes samt at man må ta hensyn til informasjon/spesifikasjon fra vernehanskenes leverandører. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder.

**Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern 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** : Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubber, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

|  |   |
|--|---|
| <b>Fysisk tilstand</b>                                   | : Væske.  |
| <b>Farge</b>   | : Hvit.   |
| <b>Lukt</b>  | : Løsemiddel.   |
| <b>Luktterskel</b>                                       | : Ikke kjent.   |
| <b>pH</b>  | : Ikke anvendelig.  |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                            | : Ikke kjent.   |
| <b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>                   | : Laveste kjente verdi: >142°C (>287.6°F)(nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung).       |
| <b>Flammepunkt</b>                                       | : Closed cup (CC): 40°C   |
| <b>Fordamping</b>  | : Ikke kjent.   |
| <b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>                  | : Ikke kjent.   |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b> | : Største kjente område: Nedre: 1.4% Øvre: 7.6% (nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung) |
| <b>Damptrykk</b>   | : Ikke kjent.   |
| <b>Damptetthet</b>                                       | : Ikke kjent.   |
| <b>Relativ tetthet</b>                                   | : 1.28  |
| <b>Løselighet(er)</b>                                    | : Uløselig i følgende materialer: kaldt vann.   |
| <b>Fordelingskoeffisient oktanol/ vann</b>               | : Ikke kjent.   |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                         | : Ikke kjent.   |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                          | : Ikke kjent.   |
| <b>Viskositet</b>  | : Kinematisk (romtemperatur): 397 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>Eksplosjonsegenskaper</b>                             | : Ikke kjent.   |
| <b>Oksidasjonsegenskaper</b>                             | : Ikke kjent.   |

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                       | : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.  |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>                | : Produktet er stabilt.  |
| <b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b> | : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.  |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>           | : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddet, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder. |
| <b>10.5 Uforenlige stoffer</b>                | : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer   |
| <b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>      | : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.  |



## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat  | Arter | Dose       | Eksponering |
|--------------------------------|-----------|-------|------------|-------------|
| xylen<br>2-butanonoksim        | LD50 Oral | Rotte | 4300 mg/kg | -           |
|                                | LD50 Hud  | Rotte | 1001 mg/kg | -           |

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

#### Estimater over akutt toksisitet

| Vei                        | ATE verdi                     |
|----------------------------|-------------------------------|
| Hud<br>Inhalering (damper) | 107711.1 mg/kg<br>1077.1 mg/l |

#### Irritasjon/korrosjon

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat                        | Arter | Poeng | Eksponering             | Observasjon |
|--------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------|
| sinkoksid                      | Øyne - Mildt irriterende        | Kanin | -     | 24 timer 500 milligrams | -           |
|                                | Hud - Mildt irriterende         | Kanin | -     | 24 timer 500 milligrams | -           |
| 2-butanonoksim                 | Øyne - Sterkt irriterende stoff | Kanin | -     | 100 microliters         | -           |

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Overfølsomhet

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

| Navn på produkt/bestanddel  | Kategori   | Eksponeringsvei  | Målorganer              |
|---|------------|------------------|-------------------------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy<br>Hydrocarbons, C9-C12<br>xylen | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Narkotisk effekt        |
|   | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Narkotisk effekt        |
|   | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene |

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

| Navn på produkt/bestanddel   | Kategori   | Eksponeringsvei | Målorganer               |
|--|------------|-----------------|--------------------------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy<br>Hydrocarbons, C9-C12 | Kategori 1 | Innånding       | sentralnervesystem (SNS) |
|  | Kategori 1 | Innånding       | sentralnervesystem (SNS) |

#### Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel  | Resultat   |
|---|--|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy<br>Hydrocarbons, C9-C12<br>xylen | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1<br>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1<br>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Innånding** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
**Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.  
**Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

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

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 kvalme eller brekninger  
 hodepine  
 slapphet/tretthet  
 svimmelhet/vertigo  
 muskelsvakhet  
 ubevissthet  
**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritasjon  
 tørrhet  
 sprekker  
**Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

#### Korttidseksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.  
**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.  
**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**Generelt** : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

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

**Fosterskadelige egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet : Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel  | Resultat                          | Arter  | Eksposering                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| trisinkbis(ortofosfat)          | Akutt EC50 1.08 mg/l Ferskvann    | Dafnie - Daphnia magna   | 48 timer                      |
|                                 | Akutt IC50 0.136 mg/l             | Alge - Selenastrum capricornutum                               | 72 timer                      |
|                                 | Akutt LC50 0.09 mg/l Ferskvann    | Fisk - Oncorhynchus mykiss                                     | 96 timer                      |
|                                 | Kronisk NOEC 1.08 mg/l Ferskvann  | Dafnie - Daphnia magna   | 48 timer                      |
|                                 | Kronisk NOEC 0.036 mg/l Ferskvann | Fisk - Oncorhynchus mykiss - Voksen                            | 25 dager                      |
|                                 | xylen                             | Akutt LC50 8500 µg/l Sjøvann                                   | Skalldyr - Palaemonetes pugio |
| Akutt LC50 13400 µg/l Ferskvann |                                   | Fisk - Pimephales promelas                                     | 96 timer                      |
| sinkkoxid                       | Akutt EC50 0.042 mg/l Ferskvann   | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase | 72 timer                      |
|                                 | Akutt EC50 1 mg/l Ferskvann       | Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme                      | 48 timer                      |
|                                 | Akutt IC50 0.17 mg/l              | Alge - Selenastrum capricornutum                               | 72 timer                      |
|                                 | Akutt LC50 1.1 mg/l               | Fisk - Oncorhynchus Mykiss                                     | 96 timer                      |
|                                 | Kronisk NOEC 0.017 mg/l Ferskvann | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontuell vekstfase | 72 timer                      |
|                                 | 2-butanonoksim                    | Akutt LC50 843000 til 914000 µg/l Ferskvann                    | Fisk - Pimephales promelas    |

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                    | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|----------------------|----------|-------------------------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy Hydrocarbons, C9-C12 | -                    | -        | Ikke lett               |
| trisinkbis(ortofosfat)  | -                    | -        | Ikke lett               |
| sinkkoxid   | -                    | -        | Ikke lett               |

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel                                    | LogP <sub>ow</sub> | BKF          | Potensial |
|---|--------------------|--------------|-----------|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy Hydrocarbons, C9-C12 | -                  | 10 til 2500  | høy       |
| xylen   | 3.12               | 10 til 2500  | høy       |
| sinkkoxid   | -                  | 8.1 til 25.9 | lav       |
| 2-butanonoksim  | 0.63               | 60960        | høy       |
|   |                    | 5.011872336  | lav       |

### 12.4 Jordmobilitet

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

Mobilitet : Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.  
vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner 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

**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.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)






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

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

**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. Damper 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  | IMDG   | IATA   |
|--------------------------------|--|--|--|
| 14.1 FN-nummer                 | UN1263   | UN1263   | UN1263   |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | MALING   | MALING. Havforurensende stoff (nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung, Hydrocarbons, C9-C12)  | MALING   |
| 14.3 Transportfareklasse (r)   | 3<br>  | 3<br>  | 3<br> |
| 14.4 Emballasjegruppe          | III  | III  | III  |
|                                |  |  |  |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                       |   |  |  |
|---------------------------------------|---|--|--|
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b> | Ja.   | Ja.  | Nei.   |
| <b>Tilleggsopplysninger</b>           | Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.<br><br><u>Spesielle bestemmelser</u><br>640 (E)<br><br><u>Tunnellkode</u><br>(D/E) | Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevet når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg. | Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevet av andre transportforskrifter. |

**IMDG-kode, segregeringsgruppe** : Ikke anvendelig.

**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 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden** : Ikke kjent.

## 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

##### 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** : Ikke anvendelig.

#### Andre EU regler

**Stoffliste for Europa** : Ikke bestemt.

#### Spesielle emballasjekrav

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

**Følbar advarselmerking om fare** : Ikke anvendelig.

| Navn på produkt/ bestanddel | Kreftfremkallende effekter | Arvestoffskadelige effekter | Effekter på utvikling | Fruktbarhetseffekter |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| 2-butanonoksim              | Carc. 2, H351              | -                           | -                     | -                    |

#### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

### Nasjonale forskrifter

YL gruppe : YL gruppe: 1

Ikke anvendelig.

Referanser : I samsvar med forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II - Norge

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : 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  
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 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  |
|---|--|
| Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 2, H411   | På grunnlag av testdata<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode<br>Kalkuleringsmetode  |
| Fullstendig tekst for forkortede H-setninger :  |  |
| H226<br>H304<br><br>H312<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H351<br>H372<br>(sentralnervesystem (SNS)) (innånding)<br>H372<br><br>H400<br>H410<br>H411                                    | 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>Mistenkes for å kunne forårsake kreft.<br>Forårsaker organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med innånding. (sentralnervesystem (SNS))<br><br>Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.<br>Meget giftig for liv i vann.<br>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS] :  |  |
| Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Carc. 2, H351<br>EUH066<br>Eye Dam. 1, H318<br>Eye Irrit. 2, H319 | AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 4<br>AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4<br>FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1<br>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1<br>FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2<br>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1<br>CANCEROGENITET - Kategori 2<br>Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.<br>ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1<br>ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2   |

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

|  |  |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226   | BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3  |
| Skin Irrit. 2, H315  | ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2   |
| Skin Sens. 1, H317   | OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1   |
| STOT RE 1, H372<br>(sentralnervesystem<br>(SNS)) (innånding) | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT<br>EKSPONERING) (sentralnervesystem (SNS))<br>(innånding) - Kategori 1 |
| STOT RE 1, H372  | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT<br>EKSPONERING) - Kategori 1   |
| STOT SE 3, H335  | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL<br>EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3                    |
| STOT SE 3, H336  | GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL<br>EKSPONERING) (Narkotisk effekt) - Kategori 3                           |

Utskriftsdato : 05/06/2017

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 05/06/2017

Dato for forrige utgave : 01/06/2016

Versjon : 3

### Merknad til leseren

**VIKTIG NOTAT:** Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den dato den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet.

Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

**PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE:** Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Med mindre vi har godtatt noe annet, er alle produkter som leveres av oss underlagt våre standardvilkår for forretningsvirksomhet, og dette inkluderer ansvarsbegrensning. Sørg for å lese disse og/eller relevant avtale som du har med AkzoNobel (eller datterselskap, etter hva som måtte være aktuelt).

© AkzoNobel