

# SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II-Norge

Sikafloor 416 (Balcony Sealer 60)



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Sikafloor 416(Balcony Sealer 60)

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

Det er foreløpig ingen fullstendig informasjon tilgjengelig på identifiserte bruksområder. Når dataene blir tilgjengelig, vil de integreres i sikkerhetsdatabladet.

**Anvendelsesområde** : Produktet er ikke beregnet for bruk påforbrukernivå.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Produsent/Distributør** : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1, 2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten

Norge

**Telefonnr.:** : 67 06 79 00

**Faks nr.** : 67 06 15 12

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette Sikkerhetsdatabladet** : HMS@no.sika.com

**Nødtelefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Leverandør

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

## 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

Acute Tox. 4, H332

Resp. Sens. 1, H334

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335 and H336

Aquatic Chronic 2, H411

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

#### Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om registrering, vurdering og begrensning av kjemikalier.

**Klassifisering** : R10  
Xn; R20  
Xi; R37  
R42/43, R66  
N; R51/53

**Fysiske/kjemiske skadevirkninger** : Brannfarlig.

**Skadevirkninger for mennesker** : Farlig ved innånding. Irriterer luftveiene. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utgitt dato** : 17.12.2014.

**Sikkerhetsdatablad nr.** : 605466-5

1/16

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**Skadevirkninger i miljøet** : Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare

**Redegjørelser om fare** : Brannfarlig væske og damp.  
Farlig ved innånding.  
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Redegjørelser om forholdsregler

**Forebygging** : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.  
Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

**Respons** : VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
IKKE framkall brekning. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

**Farlige ingredienser** : solvent nafta (petroleum), lett aromatisk  
Isophorondiisocyanate homopolymer  
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat

**Tilleggs-elementer på etiketter** : Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

### 2.3 Andre farer

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**Stoff/Stoffblanding** : Blanding

| Navn på produkt/bestanddel<br>Identifikatorer | %                    | Klassifisering                  |                                       | Type        |
|---|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|   |                      | 67/548/EEC                      | Forskrift (EU) nr.<br>1272/2008 [CLP] |             |
|   |                      |                                 |                                       |             |
| <b>Utgitt dato</b>                            | <b>: 17.12.2014.</b> | <b>Sikkerhetsdatablad nr. :</b> | <b>605466-5</b>                       | <b>2/16</b> |

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

|   |              |   |  |        |
|---|--------------|---|--|--------|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk<br>RRN: 01-2119455851-35<br>EU: 918-668-5   | >=20, <25    | R10<br>Xn; R65<br>Xi; R37<br>R66, R67<br>N; R51/53  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335 and<br>H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [1]    |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat<br>RRN: 01-2119475791-29<br>EU: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Innhold: 607-195-00-7                               | >=10, <15    | R10   | Flam. Liq. 3, H226   | [2]    |
| Isophorondiisocyanate homopolymer<br>RRN: 01-2119488734-24<br>EU: 931-312-3   | >=1, <5      | Xi; R37<br>R43  | Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335  | [1]    |
| xylen<br>RRN: 01-2119488216-32<br>EU: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Innhold: 601-022-00-9  | >=1, <5      | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Asp. Tox. 1, H304   | [1][2] |
| propylacetat<br>EU: 203-686-1<br>CAS: 109-60-4<br>Innhold: 607-024-00-6   | >=1, <5      | F; R11<br>Xi; R36<br>R66, R67   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  | [1]    |
| etylbenzen<br>RRN: 01-2119489370-35<br>EU: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Innhold: 601-023-00-4  | >=1, <3      | F; R11<br>Xn; R20   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332   | [1][2] |
| 3-isocyanatometyl-3,5,<br>5-trimetylcykloheksylisocyanat<br>RRN: 01-2119490408-31<br>EU: 223-861-6<br>CAS: 4098-71-9<br>Innhold: 615-008-00-5 | >=0.5, <1    | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43<br>N; R51/53  | Acute Tox. 1, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411               | [1]    |
| pentametyl piperidylsebacate<br>RRN: 01-2119491304-40<br>EU: 255-437-1<br>CAS: 41556-26-7   | >=0.25, <1   | R43<br>N; R50/53  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | [1]    |
| Dibutyltin dilaurat<br>RRN: 01-2119496068-27<br>EU: 201-039-8<br>CAS: 77-58-7   | >=0.1, <0.25 | Muta. Cat. 3; R68<br>Repr. Cat. 2; R60,<br>R61<br>T; R48/25<br>C; R34<br>R43<br>N; R50/53 | Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 1B, H360FD<br>STOT SE 1, H370<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | [1]    |
| methyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl<br>sebacate<br>EU: 280-060-4<br>CAS: 82919-37-7   | <0.25        | R43<br>N; R50/53  | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | [1]    |

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor. | Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor. |  |
|--|--|---|--|--|

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.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås.
- Hudkontakt** : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

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

##### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Farlig ved innånding. Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Eksponering for spaltningproduktet kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
- Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftrøret  
hoste  
hvesende pust og pustevanskeligheter  
astma  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo  
ubevissthet
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
tørrhet  
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk pulver, CO<sub>2</sub>, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : 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. Damp/gass er tyngre enn luft og vil spres langs bakken. Damper kan hope seg opp i lave eller innesluttede områder, bevege seg over store avstander til antennelseskilder og flamme tilbake. 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 nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
nitrogenoksider  
metalloksid/oksider

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler 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 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 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 vannløs. 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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Personer med overømfintlig hud eller astma, allergier eller med pustebesvær skal ikke være beskjeftiget i noen prosesser når 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 tett lukket i originalemballasje når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antenneskilde. 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. Vask hender og ansikt før spising, drikking eller røyking. 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 antenneskilder. 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  |
|---|--|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 5/2007).</b><br>Gjennomsnittsverdi: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdi: 25 ppm 8 timer.   |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat               | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).</b><br>Gjennomsnittsverdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: mineralolje-partikler<br>Gjennomsnittsverdier: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: damp<br><b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Absorbert gjennom huden.</b><br>Gjennomsnittsverdier: 270 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. |
| xylene                                    | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Absorbert gjennom huden.</b><br>Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.   |
| propylacetat                              | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).</b><br>Gjennomsnittsverdier: 100 ppm 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 420 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.   |
| etylbenzen                                | <b>Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Absorbert gjennom huden.</b>  |

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

3-isocyanatometyl-3,5,  
5-trimetylcykloheksylisocyanat

Dibutyltin dilaurat

### Kreftfremkallende.

Gjennomsnittsverdier: 5 ppm 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 20 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

### Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Hudirriterende.

S: 0.01 ppm 15 minutter.

Gjennomsnittsverdier: 0.045 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

Gjennomsnittsverdier: 0.005 ppm 8 timer.

### Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Absorbert gjennom huden.

### Merknader: beregnet som Sn

Gjennomsnittsverdier: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (beregnet som Sn) 8 timer.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning 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 for bestemmelse av farlige stoffer.

### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DEL-er tilgjengelige.

### PNEC-er

Ingen PEC-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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. 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**

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Beskyttelse mot sprut eller kort tids bruk: Hansker av butyl /nitrilgummi. Gjennomtrengningstiden er ikke kjent. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. (0,4 mm), gjennombruddstid <30 min. Forurensede hansker bør fjernes. Egnert for permanent eksponering: Viton hansker (0.4 mm), gjennombruddstid >30 min.



## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 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 tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.  
Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.  
organisk dampfilter (Type A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
- 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 gasskrubbere, 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

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Fargeløs.
- Lukt** : Hydrokarbon.
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- pH** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke kjent.
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : >100°C
- Flammepunkt** : Closed cup (CC): 35°C
- Fordamping** : Ikke kjent.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke kjent.
- Brenntid** : Ikke anvendelig.
- Brennverdi** : Ikke anvendelig.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Laveste kjente verdi:  
Nedre: 0.8% (xylen)  
Høyeste kjente verdi:  
Øvre: 8% (propylacetat)
- Damptrykk** : Høyeste kjente verdi: 4.8 kPa (35.928053864 mm Hg) (propylacetat)
- Damptetthet** : >1 [Luft = 1]
- Tetthet** : ~1.03 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]
- Relativ tetthet** : Ikke kjent.
- Løselighet(er)** : Uløselig i følgende materialer: vann
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Selvantennelsestemperatur** : 333°C (2-metoksy-1-metyletylacetat)
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke kjent.
- Viskositet** : Ikke kjent.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- Ekspløsjonsegenskaper** : Ikke kjent.  
**Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.

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

Ingen tilleggsinformasjon.

## 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 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : 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 antenningskilder. Unngå oppsamling av dampene i trange eller innesluttede områder.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:  
oksidierende materialer
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : 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        | Eksposering |
|--|-----------------------------|-------|-------------|-------------|
| solvent nafta (petroleum),<br>lett aromatisk             | LD50 Hud                    | Kanin | >2000 mg/kg | -           |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat                              | LD50 Oral                   | Rotte | >2000 mg/kg | -           |
|  | LD50 Hud                    | Kanin | >5000 mg/kg | -           |
| xylen  | LD50 Oral                   | Rotte | >5000 mg/kg | -           |
|  | LD50 Hud                    | Rotte | 1100 mg/kg  | -           |
| 3-isocyanatometyl-3,5,<br>5-trimetylcykloheksylisocyanat | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | 0.031 mg/l  | 4 timer     |
| Dibutyltin dilaurat                                      | LD50 Hud                    | Rotte | >7000 mg/kg | -           |
|  | LD50 Oral                   | Rotte | 4814 mg/kg  | -           |
|  | LD50 Oral                   | Rotte | 2071 mg/kg  | -           |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Irritasjon/korrosjon

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Overfølsomhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

#### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 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   | Eksponeeringsvei | Målorganer                                  |
|--|------------|------------------|---|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk            | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt |
| Isophorondiisocyanate homopolymer                    | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene                     |
| propylacetat   | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene                     |
| 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat | Kategori 3 | Ikke anvendelig. | Irritasjon i luftveiene                     |
| Dibutyltin dilaurat                                  | Kategori 1 | Oral             | mage  |

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

| Navn på produkt/bestanddel | Kategori   | Eksponeeringsvei | Målorganer |
|----------------------------|------------|------------------|------------|
| Dibutyltin dilaurat        | Kategori 1 | Oral             | mage       |

### Fare for aspirering

| Navn på produkt/bestanddel                         | Resultat   |
|--|--|
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk<br>xylen | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1<br>ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

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

**Innånding** : Farlig ved innånding. Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Eksponeering for spaltningprodukt kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.

**Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

### 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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**Generelt** : Langvarig eller gjentatt kontakt kan avfette 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.

**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.

**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                      |
|--------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| Dibutyltin dilaurat            | Akutt EC50 1 til 10 mg/l<br>Akutt EC50 1 mg/l<br>Akutt LC50 3.1 mg/l | Alge<br>Dafnie<br>Fisk | 72 timer<br>48 timer<br>96 timer |

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel                           | LogP <sub>ow</sub> | BKF | Potensial |
|--|--------------------|-----|-----------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat                              | 1.2                | -   | lav       |
| xylen  | 3.12               | -   | lav       |
| propylacetat   | 1.4                | -   | lav       |
| etylbenzen   | 3.6                | -   | lav       |
| 3-isocyanatometyl-3,5,<br>5-trimetylcykloheksylisocyanat | 0.99               | -   | lav       |
| Dibutyltin dilaurat                                      | 4.44               | -   | høy       |

### 12.4 Jordmobilitet

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

**Mobilitet** : Ikke kjent.

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

**PBT** : Ikke anvendelig.

**vPvB** : Ikke anvendelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 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 på deponeres via et firma som er registrert for behandling av farlig avfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Norge - Avfallsnummer : 7042

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse                                   |
|-------------|---|
| 07 01 04*   | andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter |

**Emballasje** : Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.

**Den europeiske avfallslisten (EAL) (Emballasje)** : emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|                                | ADR/RID - ADN   | IMDG   | IATA                                       |
|--------------------------------|---|--|--|
| 14.1 FN-nummer                 | UN1263  | UN1263                                       | UN1263                                     |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | Malingsrelaterte materialer<br>Naphtha, solvent                         | Paint related material<br>Naphtha, solvent   | Paint related material<br>Naphtha, solvent |
| 14.3 Transportfareklasse (r)   | 3<br>   | 3<br>  | 3<br>                                      |
| 14.4 Emballasjegruppe          | III   | III  | III  |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Yes   | Yes  | Yes  |
| Tilleggsopplysninger           | <b>Spesielle bestemmelser</b><br>640 (E)<br><b>Tunnellkode</b><br>(D/E) | <b>Emergency schedules (EmS)</b><br>F-E, S-E | -  |
| Klassifiseringskode            | F1  |  |  |

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke kjent.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

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

###### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

###### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

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

**VOC innhold (EU)** : VOC (vekt/vekt): 40.57%

#### Andre EU regler

**REACH Information:** : Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- preregistrert eller registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- preregistrert eller registrert av Sika, og / eller  
- ekskludert fra forskriften, og / eller  
- unntatt fra registrering.

**Stoffliste for Europa** : Ikke kjent.

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Kreftfremkallende<br>effekter | Arvestoffskadelige<br>effekter | Effekter på<br>utvikling | Fruktbarhetseffekter |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Dibutyltin dilaurat            | -                             | Muta. 2, H341                  | Repr. 1B, H360D          | Repr. 1B, H360F      |

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Listenavn                       | Navn på listen | Klassifisering | Merknader |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| etylbenzen                     | Norske administrative<br>normer | etylbenzen     | Carc. K        | -         |

**Avfallsnummer** : 7042

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

## 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

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

- : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller and svimmelhet.
- H336
- H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader.
- H360FD Kan skade fertiliteten. Kan skadefosteret.
- H370 Forårsaker organskader ved svelging.
- H372 Forårsaker organskader ved forlenget eller gjentatt eksponering med svelging.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

- : Acute Tox. 1, H330 AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 1
- Acute Tox. 4, H312 AKUTT TOKSISITET: HUD - Kategori 4
- Acute Tox. 4, H332 AKUTT TOKSISITET: INNÅNDING - Kategori 4
- Aquatic Acute 1, H400 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
- Aquatic Chronic 1, H410 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
- Aquatic Chronic 2, H411 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
- Asp. Tox. 1, H304 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
- Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
- Flam. Liq. 2, H225 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
- Flam. Liq. 3, H226 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
- Muta. 2, H341 STAMCELLE MUTAGENITET - Kategori 2
- Repr. 1B, H360FD GIFTIG VED REPRODUKSJON [Fruktbarhet og Ufødt barn] - Category 1B
- Resp. Sens. 1, H334 OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1
- Skin Corr. 1B, H314 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
- Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
- Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
- STOT RE 1, H372 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING): ORAL [mage] - Kategori 1
- STOT SE 1, H370 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING): ORAL [mage] - Kategori 1
- STOT SE 3, H335 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene] - Kategori 3
- STOT SE 3, H335 and H336 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Irritasjon i luftveiene og Narkotisk effekt] - Kategori 3

### Fullstendig tekst for forkortede R-setninger

- : R11- Meget brannfarlig.
- R10- Brannfarlig.
- R68- Mulig fare for varighelseskade.
- R60- Kan skade forplantningsevnen.
- R61- Kan gifosterskader.
- R23- Også giftig ved innånding.
- R48/25- Også giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
- R20- Også farlig ved innånding.
- R20/21- Også farlig ved innånding og hudkontakt.
- R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R34- Etsende.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

R36- Irriterer øynene.  
R37- Irriterer luftveiene.  
R38- Irriterer huden.  
R36/37/38- Irriterer øynene, luftveiene og huden.  
R43- Kan gi allergi ved hudkontakt.  
R42/43- Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.  
R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R51/53- Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]

: F - Meget brannfarlig  
Muta. Cat. 3 - Mutagen kategori 3  
Repr. Cat. 2 - Reprotox kategori 2  
T - Giftig  
C - Etsende  
Xn - Helsekadelig  
Xi - Irriterende  
N - Miljøskadelig

### Historikk

Utskriftsdato : 17.12.2014.

Utgitt dato : 17.12.2014.

Dato for forrige utgave : 01.12.2011.

### Merknad til leseren

*Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leveringsbetingelser.*



**NORSK  
INDUSTRIVERN AS**