

# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Første utgave: 30/03/2015 Siste revisjon: 22/07/2019 Erstatter versjon: 31/05/2023 Versjon: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Unifix 300 S White Hardener  
Produkttype : Preparat

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Unifix 300 er et hurtigtørkende og lett utvidbart 2-komponents innsprøytingsmateriale som kan brukes for de fleste forskjellige installasjonsjobber i konstruksjons- og vedlikeholdssektoren (f.eks. utbrukte borehull).

##### 1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Norway AS  
Lervikveien 21  
NO - 1626 Manstad  
Tel.: +47 69390000  
Fax.: +47 69398690  
Org. nr. 986 927 859 MVA  
Hjemmeside: www.innotec.nu  
epost@innotec.nu

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Acute Tox. 4 (Innånding) | H332 |
| Skin Irrit. 2            | H315 |
| Eye Irrit. 2             | H319 |
| Resp. Sens. 1            | H334 |
| Skin Sens. 1             | H317 |
| Carc. 2                  | H351 |
| STOT SE 3                | H335 |
| STOT RE 2                | H373 |

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen informasjon tilgjengelig

# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Difenylmetanediisocyanat (isomere og homologer); 4,4'-metylenedifenyldiisocyanat, oligomer; Polyisocyanate prepolymer based on MDI

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 - Farlig ved innånding.  
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P261 - Unngå innånding av damp.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.  
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P342+P311 - Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

EUH setninger :

EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Produktnavn                                     | Produktidentifikator                                  | %       | Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)   |
|---|---|---------|---|
| Difenylmetanediisocyanat (isomere og homologer) | CAS-nummer: 9016-87-9                                 | 30 – 40 | Acute Tox. 4 (Innånding), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |
| 4,4'-metylenedifenyldiisocyanat, oligomer       | CAS-nummer: 25686-28-6<br>REACH-nr.: 01-2119457013-49 | 30 – 40 | Acute Tox. 4 (Innånding), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |
| Polyisocyanate prepolymer based on MDI          | -   | 20 – 40 | Acute Tox. 4 (Innånding), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell         | : Symptomer på forgiftning kan forekomme etter mange timer. Det er derfor behov for legekontroll under 48 timer etter en ulykke.                            |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.                                   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask forsiktig med mye såpe og vann. Skyll med rikelige mengder vann.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning. Gi aldri en bevisstløs person noe i munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.          |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Kan gi allergiske reaksjoner ved innånding. Basert på vår kunnskap om isocyanatkomponenter og toksikologiske data om sammenlignbare blandinger, Vi kan si at denne stoffblandingen kan skape akutt irritasjon og/eller sensibilisering av bronkiene, noe som kan føre til astma, tung pust og stramming i brystet. Vi kan si at denne stoffblandingen kan skape akutt irritasjon og/eller sensibilisering av bronkiene, noe som kan føre til astma, tung pust og stramming i brystet. Sensibiliserte personer kan få astmasymptomer etter eksponering for konsentrasjoner i luften langt under terskelen for yrkesmessig eksponering. Gjentatt eksponering kan føre til permanent skade på luftveiene. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irriterer huden. Dermatitt.  |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Farlig ved svelging.   |

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Vannspray. alkoholresistent skum. Tørt pulver. Gjøre brannslukkingsmidler miljøvennlige. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Kraftig vannstråle.  |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Reaktivitet ved brann | : Ved antennelse dannes det CO, CO <sub>2</sub> og små mengder (nitrogenholdige damper, hydrogencyanid). Isocyanat-damp. |
|-----------------------|--|

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Brannslukkingsinstruksjoner     | : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.   |

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Bruk egnede verneklær. |
|----------------------------|--------------------------|

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |  |
|----------------|--|
| Verneutstyr    | : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8. |
| Nødsprosedyrer | : Hold unødvendig personale unna.                    |

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|                |   |
|----------------|---|
| Verneutstyr    | : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. |
| Nødsprosedyrer | : Luft området.                                     |

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                    |   |
|--------------------|---|
| Rengjøringsmetoder | : Absorber med fuktig, væske-bindende materiale (f.eks. sand, kjemisk bindemiddel basert på kalsiumsilikat-hydrat). Etter omtrent 1 time samles det mekanisk opp i en avfallsbeholder som ikke må lukkes (oppbygging av CO <sub>2</sub> ). Holdes fuktig og oppbevares på et trygt sted utendørs i 7-14 dager. Avhending i henhold til offisielle bestemmelser. |
|--------------------|---|

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Andre opplysninger | : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
|--------------------|---------------------------------------|

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Sørg for passende avtrekk på steder der damp akkumuleres.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

Informasjon om blandet oppbevaring : Sterke baser. Alkoholer. Sterke syrer. aminer. oksyderingsmiddel.

Lagringsplass : Ugjennomtrengelig underlag/sump.

Spesielle regler for emballasjen : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares kaldt. Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen informasjon tilgjengelig

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen informasjon tilgjengelig

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen informasjon tilgjengelig

##### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

#### 4,4'-metylenedifenyl diisocyanat, oligomer (25686-28-6)

##### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Akutt - systemiske effekter, dermal         | 50 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Akutt - lokale effekter, dermal             | 28,7 mg/cm <sup>2</sup> |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |

##### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 0,05 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 0,05 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 20 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 0,025 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 25 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - lokale effekter, dermal        | 17,2 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 0,025 mg/m <sup>3</sup>   |

##### PNEC (Vann)

|  |          |
|--|----------|
| PNEC vann (ferskvann)                  | 1 mg/l   |
| PNEC vann (sjøvann)                    | 0,1 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 10 mg/l  |

##### PNEC (Jord)

|           |                  |
|-----------|------------------|
| PNEC jord | 1 mg/kg tørrvekt |
|-----------|------------------|

##### PNEC (STP)

|                  |        |
|------------------|--------|
| PNEC renseanlegg | 1 mg/l |
|------------------|--------|

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen informasjon tilgjengelig

# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Vernebriller. Hansker.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Håndvern:

Bruk kjemikaliebestandige hansker i henhold til standard EN374: hansker for beskyttelse mot kjemikalier og mikroorganismer. Hansker i for eksempel følgende materialer kan gi tilstrekkelig beskyttelse: . butylgummi. Neopren. Viton. Polyetylen. Nitrilgummi. klorert polyetylen. PVC. Ved langvarig eller gjentatt kontakt anbefales bruk av hansker med beskyttelsesklasse 5 eller høyere (gjennomtrengningstid er høyere enn 240 minutter ifølge EN 374). Ved kun kortvarig kontakt anbefales bruk av hansker med beskyttelsesklasse 3 eller høyere (gjennomtrengningstid er høyere enn 60 minutter ifølge EN 374).

#### Annen hudbeskyttelse

##### Materialvalg for verneklær:

Personlig verneutstyr må velges i samsvar med oppgaven som skal utføres og farene forbundet med denne, og den tilhørende risikoen må være vurdert av en spesialist før dette produktet håndteres. Kropp: Anbefalt: Kjeledress (helst tykk bomull) eller Tyvek Pro-Tech 'C', Tyvek Pro-Tech 'F' fullstendige verneklær til engangsbruk.

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Bruk et passende pusteapparat hvis det ikke er tilstrekkelig luft til å holde støv/damp under TLV. Halvmaske med gassfilter av type B filtermateriale, CEN-standarder EN 136, 140 og 405 gir anbefalinger om åndedrettsvern og EN 149 og 143 gir anbefalinger om bruk av filtre. Ved høye konsentrasjoner i atmosfæren bruk godkjent, luftforsynt åndedrettsvern med overtrykk. . Luftforsynt åndedrettsvern med fluktflaske kan være påkrevet når oksygenivået er for lavt, gass- eller dampdeteksjonsmulighetene er dårlige eller kapasiteten/klassifiseringen til luftrensesystemet kan overskrides.

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Form                      | : Væske             |
| Farge                     | : brun.             |
| Lukt                      | : Karakteristisk.   |
| Luktterskel               | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt               | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt                | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt                 | : > 300 °C          |
| Brannfarlighet            | : Ikke tilgjengelig |
| Eksplisjonsgrenser        | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense   | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense    | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt               | : > 200 °C          |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |

# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                             |
| pH  | : Ikke tilgjengelig                             |
| Viskositet, kinematisk                      | : Not determined                                |
| Viskositet, dynamisk                        | : 8000 mPa.s (23 °C)                            |
| Løselighet                                  | : Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                             |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                             |
| Damptrykk ved 20 °C                         | : Ikke tilgjengelig                             |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig                             |
| Relativ tetthet                             | : 1,18 (23 °C)                                  |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig                             |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                                  |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Alkoholer. Aminer. Baser. Oksideringsmidler. Produktet reagerer langsomt med vann, noe som fører til produksjon av CO<sub>2</sub>.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO. CO<sub>2</sub>. NO<sub>x</sub>. Isocyanat-damp. Hydrogencyanid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert     |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert     |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Farlig ved innånding. |

#### 4,4'-metylenedifenyl diisocyanat, oligomer (25686-28-6)

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| LD50 oral rotte        | > 5000 mg/kg (OECD 425)               |
| LD50 hud kanin         | > 9400 mg/kg (OECD 402, read across)  |
| LC50 innhalering rotte | 2,24 mg/l ((1h)OECD 403, read across) |

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Irriterer huden.   |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert  |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.   |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert  |
| STOT – enkelteksponering                       | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |

#### Difenylmetanediiisocyanat (isomere og homologer) (9016-87-9)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
|--------------------------|---|

#### 4,4'-metylenedifenyl diisocyanat, oligomer (25686-28-6)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
|--------------------------|---|

# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Polyisocyanate prepolymer based on MDI

|                          |   |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
|--------------------------|---|

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Difenylnmetanediisocyanat (isomere og homologer) (9016-87-9)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| STOT – gjentatt eksponering | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
|-----------------------------|---|

### 4,4'-metylenedifenyl diisocyanat, oligomer (25686-28-6)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| STOT – gjentatt eksponering | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
|-----------------------------|---|

### Polyisocyanate prepolymer based on MDI

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| STOT – gjentatt eksponering | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
|-----------------------------|---|

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### Unifix 300 S White Hardener

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viskositet, kinematisk | Not determined |
|------------------------|----------------|

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

### 4,4'-metylenedifenyl diisocyanat, oligomer (25686-28-6)

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| EC50/24h/daphnia magna | 129,7 mg/l (OECD 202) |
|------------------------|-----------------------|

|             |   |
|-------------|---|
| ErC50 alger | > 16400 mg/l ((72h), OECD 201, read across) |
|-------------|---|

|                |  |
|----------------|--|
| NOEC (kronisk) | ≥ 10 mg/l (Daphnia magna, 21d (OECD 211, read across)) |
|----------------|--|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Økologi - avfallsstoffer : Bør ikke deponeres som husholdningsavfall. Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Gjelder ikke

UN-nr. (IMDG) : Gjelder ikke

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Gjelder ikke

Varenavn (IMDG) : Gjelder ikke

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Gjelder ikke

# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Gjelder ikke

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

Gjelder ikke

##### Sjøfart

Gjelder ikke

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)



# Unifix 300 S White Hardener

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norske nasjonale forskrifter

: Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Personer som håndterer isocyanatbaserte produkter skal være instruert om stoffenes egenskaper og være fortløig med de arbeidsmetoder, som skal benyttes for å unngå helsefare.

Alle som skal arbeide med isocyanatbaserte produkter eller skal lede eller tilrettelegge slikt arbeid, må ha opplæring.

Opplæringen må gis av kvalifisert personell.

Personer som har kroniske åndedrettslidelser, skal ikke arbeide med isocyanatbaserte produkter.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Innånding) | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4   |
| Carc. 2                  | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2   |
| EUH204                   | Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.                                      |
| Eye Irrit. 2             | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2  |
| H315                     | Irriterer huden.   |
| H317                     | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| H319                     | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| H332                     | Farlig ved innånding.  |
| H334                     | Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.                      |
| H335                     | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |
| H351                     | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.   |
| H373                     | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                        |
| Resp. Sens. 1            | Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1   |
| Skin Irrit. 2            | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2  |
| Skin Sens. 1             | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1  |
| STOT RE 2                | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2                        |
| STOT SE 3                | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.

Opplysningene i dette