



# SIKKERHETS DATABLAD

DOW EUROPE GMBH

Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EU) 2020/878

**Produktnavn: DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White**

**Revisjonsdato: 2025/03/13**

**Utgave: 9.0**

**Dato for siste utgave: 2023/11/09**

**Utskriftsdato: 2025/03/14**

DOW EUROPE GMBH oppfordrer til og forventer at du har lest og forstått hele dette (M)SDS, ettersom det finnes viktige opplysninger i hele dette dokumentet. Vi forventer at du følger de forholdsreglene som står angitt i dette dokumentet, med mindre bruksforholdene krever andre passende tilnæringsmåter eller tiltak.

---

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

---

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn: DOWSIL™ 7091 Adhesive Sealant White**

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

**Identifiserte bruksområder: Lim og/eller tetningsmasser**

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### SELSKAPSIDENTIFIKASJON

DOW EUROPE GMBH  
BACHTOBELSTRASSE 4  
8810 HORGEN  
SWITZERLAND

**Kundeinformasjonsnummer :**

31 115 67 2626

SDSQuestion@dow.com

**c/o**

DOW BENELUX B.V.  
HERBERT H.DOWWEG 5  
HOEK  
4542 NM TERNEUZEN  
NETHERLANDS  
**Telefon: (31) 115 67 2626**

### 1.4 NØDTELEFONNUMMER

**24-timers nødkontakt: 00 41 447 28 2820**

**Lokal kontakt i nødstilfelle: + 46 / 418 450 490**

**Giftinformasjonen: + 47 22 59 13 00**

---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

---

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008:**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

## 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

### Sikkerhetssetninger

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

## 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper

Miljø: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 eller forordning (EC) 1272/2008 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Menneskers helse: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 eller forordning (EC) 1272/2008 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

---

**Kjemisk beskaffenhet:** Silikonelastomer

### 3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er et blanding.

Dette produktet inneholder ikke, i konsentrasjoner som er lik eller større enn de som er fastsatt i forordning (EF) nr. 2020/878, stoffer som utgjør en helse- eller miljøfare (i henhold til forordning (EF) 1272/2008), heller ikke stoffer som det er Fellesskapseksponeeringsgrenser for.

---

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

---

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generell anbefaling:

Førstehjelpsrespondere bør legge merke til selvbeskyttelse og bruke anbefalte verneklær (hansker som beskytter mot kjemikalier, beskyttelse mot sprut). Ved mulighet for eksponering, se seksjon 8 for personlige vernemidler.

**Innånding:** Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende er i en stilling som letter åndedrettet, og kontakt lege.

**Hudkontakt:** Vask med mye vann.

**Øyekontakt:** Skyll øynene grundig med vann i adskillige minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter 1-2 minutter, og fortsett med å skylle i ytterligere noen minutter. Dersom det oppstår følger virkninger, søk lege, fortrinnsvis øyelege.

**Svelging:** Søk legehjelp i tilfelle av inntakelse. Ikke induser oppkast, med mindre legepersonale påbyr dette.

#### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Foruten de opplysningene som står angitt under Beskrivelse av førstehjelpstiltak (ovenfor) samt Indikasjon for akutt legehjelp og spesialbehandling nødvendig (nedenfor), finnes ev. ytterligere viktige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Avsnitt 11: Toksikologisk informasjon.

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

**Informasjon til lege:** Ingen spesiell motgift. Ved eksponering bør behandlingen fokusere på kontroll av symptomer og pasientens kliniske symptomer. Hudkontakt kan forverre eksisterende dermatitt.

---

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

---

### **5.1 Slokkingsmidler**

**Egnede slokkingsmidler:** Alkoholresistent skum. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Tørrkjemikalier. Vanntåke.

**Uegnete slokkingsmidler:** Ikke kjent..

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

**Farlige brennbare produkter:** Metalloksyder. Karbonoksider. Silisiumoksid.

**Brann- og eksplosjonsfare:** Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen..

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

**Prosedyrer ved brandslokking:** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.. Evakuer området.. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter..  
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljøomgivelsene. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper.:** Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.. Bruk eget verneutstyr..

---

## **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

---

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:** Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:** Tømming i omgivelsene må unngås. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:** Sopes forsiktig opp i en beholder Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer

og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

---

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:** Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:** Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler.  
Materialer passer ikke for beholdere: Ikke kjent.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):** Se teknisk datablad for ytterligere informasjon.

---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

---

### 8.1 Kontrollparametere

Hvis det er eksponeringsgrenser, er disse oppført nedenfor. Hvis ingen eksponeringsgrenser vises, gjelder ingen verdier.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Ingeniørkontroller:** Bruk punktavsug eller annen mekanisk ventilasjon til å opprettholde de nivåer som spres gjennom luften under de fastsatte normer for fourensning. Hvor ikke noe normer er fastsat burde allmenn ventilasjon være tilstrekkelig ved de fleste arbeidsoppgaver. Lokale avtrekk kan være nødvendig ved enkelte operasjoner.

### Individuelle vernetiltak

**Vern av øyne/ ansikt:** Bruk sikkerhetsbriller (med sidebeskyttelse). Vernebriller (med sidebeskyttelse) må være i overensstemmelse med EN 166 eller liknende.

#### Hudvern

**Håndvern:** Bruk hansker som er kjemisk resistente mot stoffet dersom langvarig eller hyppig eksponering kan forekomme. Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede barrierematerialer for hansker inkluderer: Butylgummi. Naturlig gummi (lateks). Neopen. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Etylvinyllalkohollaminat (EVAL). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Når forlenget eller hyppig kontakt finner sted, anbefales det at man bruker en hanske av beskyttelsesklasse 3 eller høyere (gjennomtrengningstid er høyere enn 60 min i følge EN 374). Tykkelsen på en hanske alene er ikke noen god indikator for graden av beskyttelse, som hansken yter imot et kjemisk stoff, siden graden av beskyttelse også

avhenger av sammensetningen av det materialet som hansken er fremstillet av. Tykkelsen på hansken må, avhengig av modell og materiale, som hovedregel være mer enn 0,35 mm for å kunne yte tilstrekkelig beskyttelse ved langvarig og gjentatt kontakt med stoffet. Et unntak fra denne hovedregelen er imidlertid, at hansker av flerlagslaminat kan yte langvarig beskyttelse ved tykkelser under 0,35 mm. Øvrige hanskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun yte tilstrekkelig beskyttelse ved kortvarig kontakt. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må dere ta hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

**Annet vern:** Bruk rene, langermede heldekkende klær.

**Åndedrettsvern:** I tilfelle av fare for overskridelse av de administrative normer for forurensning brukes åndedrettsvern. Hvor ikke noen normer er fastsat brukes åndedrettsvern i tilfelle av skadelige effekter såsom luftveisirritasjon eller ubehag, eller hvor prosedyren for risikovurdering indikere nødvendigheten av åndedrettsvern. Åndedrettsvern skulle ikke være nødvendig under de fleste forhold; bruk imidlertid en godkjent luftrensende gassmaske ved håndtering ved høye temperaturer uten tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk følgende CE godkjente vernemaske med filter. Organisk damp patron, type A (kokepunkt >65 °C, standard EN 14387).

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se Avsnitt 7: Håndtering og lagring samt Avsnitt13: Instruksjoner ved disponering for å læse om tiltak for å forhindre overeksponering av miljøet i forbindelse med bruk og avfallsdisponering.

---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

---

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Utseende                                     | pasta                             |
| Farge  | hvit                              |
| Lukt   | alkoholisk                        |
| Luktterskel                                  | Ingen data tilgjengelig           |
| pH-verdi                                     | Ikke anvendbar                    |
| Smelte-/frysepunkt                           |                                   |
| Smeltepunkt/ smelteområde                    | Ingen data tilgjengelig           |
| Frysepunkt                                   | ikke fastslått                    |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde |                                   |
| Kokepunkt (760 mmHg)                         | Ikke anvendbar                    |
| Flammepunkt                                  | lukket skål >100 °C               |
| Antennelighet (fast stoff, gass)             | Ikke klassifisert som brannfarlig |
| Brennbarhet (væsker)                         | Ikke anvendbar, fast              |
| Nedre eksplosjonsgrense                      | Ingen data tilgjengelig           |
| Øvre eksplosjonsgrense                       | Ingen data tilgjengelig           |
| Damptrykk                                    | Ikke anvendbar                    |
| Relativ damp tetthet (luft = 1)              | Ingen data tilgjengelig           |
| Relativ tetthet (vann = 1)                   | 1,39 - 1,46                       |

|   |   |
|---|---|
| Relativ tetthet                         | 1,39 - 1,46 g/cm <sup>3</sup> .                                 |
| Løselighet(er)                          |   |
| Vannløselighet                          | ikke fastslått  |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann   | ikke fastslått  |
| Selvantennelsestemperatur               | Ingen data tilgjengelig   |
| Dekomponeringstemperatur                | Ingen data tilgjengelig   |
| Kinematisk viskositet                   | Ikke anvendbar  |
| Partikkelkarakteristikk                 |   |
| Partikkelstørrelse                      | Ingen data tilgjengelig   |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>           |   |
| Molekyvekt                              | Ingen data tilgjengelig   |
| Dynamisk viskositet                     | Ikke anvendbar  |
| Eksplosive egenskaper                   | Ikke eksplosivt   |
| Oksidasjonsegenskaper                   | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.    |
| Selvopvarmende stoffer                  | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende. |
| Fordampningshastighet (Butylacetat = 1) | Ikke anvendbar  |

MERK: Den fysiske dataen presentert ovenfor er typiske verdier og bør ikke oppfattes som en spesifisering.

---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

---

**10.1 Reaktivitet:** Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner:** Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

**10.4 Forhold som skal unngås:** Ikke kjent.

**10.5 Uforenlige materialer:** Unngå kontakt med oksydasjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**

Nedbrytningsprodukter kan inkludere og er ikke begrenset til: Formaldehyd.

---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

*Toksikologisk informasjon vises i dette avsnittet når slike data er tilgjengelig.*

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

**Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter**

Øyekontakt, Hudkontakt, Svelging.

**Akutt toksisitet (representerer kortvarig eksponering med umiddelbare effekter - ingen kroniske/forsinkede effekter kjent med mindre annet er angitt)**

**Endepunkter for akutt toksisitet:**

**Akutt oral giftighet**

**Informasjon for produktet:**

Lav toksisitet ved svelging. Svelging av små mengder som resultat av normal håndtering forventes ikke å forårsake skade; svelging av større mengder kan imidlertid forårsake skader.

Produktet i sin helhet. Oral LD50 ved enkel dose er ikke fastslått.

Basert på informasjon for komponent(er)  
LD50, Rotte, > 2 000 mg/kg skjønnsmessig

**Akutt giftighet på hud**

**Informasjon for produktet:**

Langvarig hudkontakt vil etter all sannsynlighet ikke føre til absorbering av skadelige mengder.

Produktet i sin helhet. Dermal LD50 er ikke fastslått.

Basert på informasjon for komponent(er)  
LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg skjønnsmessig

**Akutt toksisitet ved innånding**

**Informasjon for produktet:**

Kortvarig eksponering (minutter) forårsaker sannsynligvis ikke skadelige effekter. Damp fra oppvarmet produkt kan forårsake irritasjon av åndedretsorganen.

Produktet i sin helhet. LC50 er ikke bestemt.

**Hudetsing / Hudirritasjon**

**Informasjon for produktet:**

Basert på informasjon for komponent(er)  
Kortvarig kontakt er vesentlig ikke-irriterende for huden.  
Kan føre til uttørking eller flassing av huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

**Informasjon for produktet:**

Basert på informasjon for komponent(er)  
Kan forårsake midlertidig lett irritasjon i øynene.  
Kan forårsake mild øyebesvær.

### **Sensibilisering**

#### **Informasjon for produktet:**

For hudsensibilisering (overfølsomhet):  
Inneholder komponent (er) som ikke forårsaket allergisk hud sensibilisering hos marsvin.  
Inneholder komponent (er) som ikke har vist potensial for kontaktallergi i mus.

For åndedrettssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

#### **Informasjon for produktet:**

Tester av produktet er ikke tilgjengelig.

### **Innåndingsfare**

#### **Informasjon for produktet:**

Baseret på fysiske egenskaper. Forventes ikke at utgøre en aspirasjonsfare.

**Kronisk toksisitet (representerer langsiktig eksponering med gjentatt dose som resulterer i kroniske/forsinkede effekter - ingen umiddelbare effekter kjent med mindre annet er angitt)**

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

#### **Informasjon for produktet:**

Tester av produktet er ikke tilgjengelig.

### **Kreftframkallende egenskap**

#### **Informasjon for produktet:**

Tester av produktet er ikke tilgjengelig.

### **Fosterskadelighet**

#### **Informasjon for produktet:**

Tester av produktet er ikke tilgjengelig.

### Reproduksjonstoksisitet

#### Informasjon for produktet:

Tester av produktet er ikke tilgjengelig.

### Mutagenisitet

#### Informasjon for produktet:

Tester av produktet er ikke tilgjengelig.

### 11.2 Opplysninger om andre farer Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller

r Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller forordning (EC) 1272/2008 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

---

*Økotoksikologisk informasjon vises i dette avsnittet når slike data er tilgjengelig.*

### 12.1 Giftighet

Ingen data foreligger.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data foreligger.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data foreligger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data foreligger.

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

Ingen data foreligger.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller

r Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller forordning (EC) 1272/2008 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data foreligger.

---

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke dump i avløp, på bakken eller i vannmasser. Dette produktet, når det blir avhendet som et ubrukt eller uforurenset produkt, skal behandles som farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EU, gitt at det oppfyller kriteriene oppført i Vedlegg III av dette direktivet. Alle avhendingsmetoder må oppfylle alle nasjonale og regionale forskrifter, samt enhver kommunal eller lokal bestemmelse for farlig avfall. Det kan kreves ytterligere evaluering for avhending av brukte materialer, forurensede materialer og restematerialer.

Edelig klassifisering av dette materialet til korrekt EWC-gruppe og korrekt EWC-kode avhenger av hva materialet brukes til. Kontakt de ansvarlige avfallsmyndighetene.

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

---

### Klassifisering for VEI- og JERNBANE-transport (ARD/RID):

- |      |                                      |   |
|------|--------------------------------------|---|
| 14.1 | FN-nummer eller ID-nummer            | Ikke anvendelig   |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn                  | Ikke klassifiseringspliktig i.h.t transportregelverket. |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)               | Ikke anvendelig   |
| 14.4 | Emballasjegruppe                     | Ikke anvendelig   |
| 14.5 | Miljøfarer                           | Anses ikke miljøfarlig basert på tilgjengelige data.    |
| 14.6 | Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ingen data foreligger.                                  |

### Klassifisering for SJØ transport (IMO-IMDG):

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 14.1 | FN-nummer eller ID-nummer                          | Not applicable  |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn                                | Not regulated for transport                                 |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                             | Not applicable  |
| 14.4 | Emballasjegruppe                                   | Not applicable  |
| 14.5 | Miljøfarer   | Not considered as marine pollutant based on available data. |
| 14.6 | Særlige forsiktighetsregler ved bruk               | No data available.  |
| 14.7 | Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Consult IMO regulations before transporting ocean bulk      |

### Klassifisering for LUFT transport (IATA/ICAO):

- |      |                           |                             |
|------|---------------------------|-----------------------------|
| 14.1 | FN-nummer eller ID-nummer | Not applicable              |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn       | Not regulated for transport |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)    | Not applicable              |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     | Not applicable     |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                           | Not applicable     |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | No data available. |

Denne informasjonen er ikke ment å formidle allespesifikke lover og regler eller driftsmessige krav/informasjoner om dette produktet. Transportklassifiseringer kan variere avhengig av containervolumet og kan være påvirket av variasjoner i regionale eller nasjonale lover og forskrifter. Ytterligere transportsysteminformasjon kan fås gjennom en autorisert salg- eller kundeservicerepresentant. Det er transportarrangørens ansvar å følge alle gjeldende lover, forskrifter og regler knyttet til transport av materialet.

---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

---

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

#### Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

Dette produktet inneholder bare komponenter som er registrert, er unntatt fra registrering, anses å være registrert eller ikke registrert i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH). De ovenfor nevnte indikasjonene om REACH registreringsstatus har blitt gitt i god tro og betraktes som korrekte fra ovenstående gyldighetsdatoen ovenfor. Det fremsettes imidlertid ingen garantier, hverken uttrykte eller underforståtte. Det er kjøperens/brukerens ansvar å sikre at hans/hennes forståelse av produktets reguleringsstatus er korrekt.

**REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)**

Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 75

### Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Oppført i forordningen: Ikke anvendbar

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen.

---

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

---

### Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til norske kriterier.

## Revidering

Identifikasjonsnummer: 99193747 / A305 / Utstedelsesdato: 2025/03/13 / Utgave: 9.0

I tilfelle denne versjonen av sikkerhetsdatabladet inneholder betydelige endringer fra den forrige versjonen, er de oppført nedenfor eller merket med fete, doble streker i venstre marg i hele dette dokumentet.

Endringer omfatter identifikasjon, farer, informasjon om toksiske/økotoksiske egenskaper og tillegg/fjerning av ingredienser, samregulatorisk informasjon, fareinformasjon, bruksområder, risikohåndteringstiltak og andre viktige regulatoriske endringer av produkt et. Detaljert forklaring av endringene kan innhentes på forespørsel.

## Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

## Informasjonskilde samt henvisninger

Dette SDS har blitt utarbeidet av Product Regulatory Services samt Hazard Communications Groups ut fra opplysninger som innhentes via interne henvisninger innen vår bedrift.

DOW EUROPE GMBH oppfordre kunde eller mottaker av dette HMS-datablad til å lese det grundig og konsultere rette ekspertise om nødvendig, for å forstå opplysninger angitt i HMS-databladet og enhver evt. fare forbundet med produktet. Opplysningene er basert på i god tro og antas å være akkurate på ovennevnte dato. Ingen garanti, uttrykt eller underforstått. Lovmessige krav er genstand for endringer

og kan være forskjellige fra sted til sted. Det er kjøpers/brukers ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal og lokal lovgivning. Opplysningene gir vedrøre bare produktet, som leveret. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll og det er kjøpers/brukers ansvar å fastsette de nødvendige forholdsregler for sikker bruk av produktet. På grunn av spredningen av informasjonskilder som produsent-specifikke HMS-datablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for HMS-datablade skaffet fra andre. Vær så vennlig å kontakte os for gyldig versjon, om dere har fått HMS-datablade fra annen kilde, eller om dere ikke er sikker på at HMS-databladet er av gyldig dato.

NO