



## Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

Side 1 av 15

TEROSON BOND60 TRUE PRIMERLESS SET

SDB-Nr. : 488335  
V006.0

bearbeidet den: 18.08.2022

Trykkdato: 26.10.2023

Erstatter versjon fra:

31.03.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

TEROSON BOND60 TRUE PRIMERLESS SET

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Lim og tetningsstoff for direkte innfesting av vindusglass

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norway AS

c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA

Bryggegate 6

0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

[ua-productsafety.norden@henkel.com](mailto:ua-productsafety.norden@henkel.com)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Allergifremkallende stoff for åndedrettsveiene

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Kategori 1

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Inneholder

Difenylmetan diisocyanat, isomerer og homologer

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Signalord:</b>       | Fare   |
| <b>Fareinstruksjon:</b> | H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |

**Supplerende informasjon** Inneholder: 3-Trimetoksyisilylpropan-1-tiol Kan fremkalle allergiske reaksjoner.  
 Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk.  
 Ytterligere informasjoner: <https://www.feica.eu/PUinfo>

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Sikkerhetsinstruksjon:</b> | P261 Unngå å puste inn støv.                                  |
| <b>Forebygging</b>            |   |
| <b>Sikkerhetsinstruksjon:</b> | P342+P311 Hvis det oppstår symptomer ved åndedrettet: Kontakt |
| <b>Respons</b>                | GIFTINFORMASJONSENTRALEN/lege/...                             |

### 2.3 Andre farer

Personer som reagerer allergisk på isocyanater skal unngå å håndtere produktet.  
 Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon  $\geq 0,1\%$  og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller er identifisert som hormonforstyrrende (ED):

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen som er vurdert til å være PBT, vPvB eller ED.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

### 3.2. Stoffblandinger

#### Generell kjemisk karakterisering:

Polyuretanklebestoff

#### Basisstoffer i tilberedningen:

Gummi

#### Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.<br>EC-Nummer<br>REACH-Registreringsnummer       | Konsentrasjon | Klassifisering   | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er  | Tilleggsinformasjon |
|--|---------------|--|---|---------------------|
| 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat<br>101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47       | 0,1- < 1 %    | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4, Innånding, H332<br>STOT RE 2, H373<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317 | Eye Irrit. 2; H319; C $\geq$ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C $\geq$ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334; C $\geq$ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335; C $\geq$ 5 % |                     |
| 3-Trimetoksyisilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0<br>224-588-5<br>01-2120763539-41      | 0,1- < 1 %    | Acute Tox. 4, Oralt, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |   |                     |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1<br>227-534-9<br>01-2119480143-45 | 0,1- < 1 %    | STOT RE 2, H373<br>Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4, Innånding, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Resp. Sens. 1, H334 | Eye Irrit. 2; H319; C $\geq$ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C $\geq$ 5 %<br>Resp. Sens. 1; H334; C $\geq$ 0,1 %<br>STOT SE 3; H335; C $\geq$ 5 % |                     |

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

**Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Frisk luft, surstofftilførsel, varme, kontakt lege (spesialist).  
Senere virkning etter innånding mulig.

Hudkontakt:

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyen er tilsølt av produktet. Kontakt hudlege umiddelbart.

Øyekontakt:

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

### 4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Åndedrett, Irritasjon, hosting, kort pust, Trykk i brystet.

Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer, eller pusteproblemer ved innånding.

Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

### 4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler:

Alle vanlige slukningsmidler er egnet.

#### Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

### 5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Ved brann kan dannes giftige gasser.

### 5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ubeskyttede personer holdes unna.

### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

### 6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Fjernes mekanisk.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

### 6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

#### Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Sørg for effektiv ventilasjon.

Unngå fuktighet.

Temperaturer mellom + 10 °C og + 25 °C

Oppbevares kjølig og tørt.

Reaksj med vann: trykkoppbygging i lukket beholder (CO2)

### 7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Lim og tetningsstoff for direkte innfesting av vindusglass

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier

Gyldig for  
Norge

| Innholdsstoff [Regulert substans]   | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Verdi type            | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|---|-------|-------------------|-----------------------|---|-------------------|
| Carbon black - Nano<br>1333-86-4<br>[CARBON BLACK (LAMPESOT)]                       |       | 3,5               | Administrative normer |   | N_TLV             |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8<br>[DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOCYANAT (MDI)] | 0,005 | 0,05              | Administrative normer |   | N_TLV             |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8<br>[DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOCYANAT (MDI)] | 0,01  |                   | Korttidsnorm          |   | N_TLV             |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1<br>[DIISOCYANATER]                | 0,005 |                   | Administrative normer |   | N_TLV             |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1<br>[DIISOCYANATER]                | 0,01  |                   | Korttidsnorm          |   | N_TLV             |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Navn fra listen                                   | Environmental Compartment | Eksposisjonsstid | Verdi           |     |                |       | Bemerkninger            |
|---|---------------------------|------------------|-----------------|-----|----------------|-------|-------------------------|
|   |                           |                  | mg/l            | ppm | mg/kg          | andre |                         |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Friskvann                 |                  | 0,0037<br>mg/L  |     |                |       |                         |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Vann                      |                  | 0,037 mg/L      |     |                |       |                         |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Saltvann                  |                  | 0,00037<br>mg/L |     |                |       |                         |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Sediment(<br>Ferskvann)   |                  |                 |     | 11,7 mg/kg     |       |                         |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Sediment(<br>Ferskvann)   |                  |                 |     | 1,17 mg/kg     |       |                         |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Grunn                     |                  |                 |     | 2,33 mg/kg     |       |                         |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Rovdyret                  |                  |                 |     |                |       | ingen fare identifisert |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0       | Friskvann                 |                  | 0,005 mg/L      |     |                |       |                         |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0       | Saltvann                  |                  | 0,001 mg/L      |     |                |       |                         |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0       | Sediment(<br>Ferskvann)   |                  |                 |     | 0,02 mg/kg     |       |                         |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0       | Sediment (<br>Saltvann)   |                  |                 |     | 0,002<br>mg/kg |       |                         |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0       | Grunn                     |                  |                 |     | 0,001<br>mg/kg |       |                         |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0       | Kloakkrenseanl<br>egg     |                  | 2,6 mg/L        |     |                |       |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Saltvann                  |                  | 0,1 mg/L        |     |                |       |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Kloakkrenseanl<br>egg     |                  | 1 mg/L          |     |                |       |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Vann                      |                  | 10 mg/L         |     |                |       |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Friskvann                 |                  | 1 mg/L          |     |                |       |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Grunn                     |                  |                 |     | 1 mg/kg        |       |                         |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen                                   | Application Area    | Route of Exposure | Health Effect                                     | Exposure Time | Verdi                   | Bemerkninger            |
|---|---------------------|-------------------|---|---------------|-------------------------|-------------------------|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, lokale virkninger          |               | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fare identifisert |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger |               | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   | ingen fare identifisert |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, lokale virkninger          |               | 0,025 mg/m <sup>3</sup> | ingen fare identifisert |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Generell befolkning | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger |               | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  | ingen fare identifisert |
| 3-Trimetoksyisilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0      | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger    |               | 260 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| 3-Trimetoksyisilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0      | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger    |               | 50 mg/m <sup>3</sup>    |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger |               | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, lokale virkninger          |               | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Generell befolkning | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger |               | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, lokale virkninger          |               | 0,025 mg/m <sup>3</sup> |                         |

**Biologisk grenseverdi:**

ingen/Intet

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:  
Benyttes kun i godt ventilerte rom.

**Åndedrettsvern:**

Hvis intensiv ventilasjon/ utsug ikke er mulig, skal det brukes åndedrettsvern med ABEK P2 filter (EN 14387).  
Produktet skal kun brukes på arbeidsplasser med intensiv ventilasjon/ utsug.

**Håndbeskyttelse:**

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

**Øyenbeskyttelse:**

Tettsluttende beskyttelsesbriller.  
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

**Kroppsbeskyttelse:**

Bruk verneutstyr  
Beskyttelsesklær som dekker arme og bein.  
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Fysisk tilstand                       | Fast form   |
| Leveringsform                         | pasta   |
| Farge                                 | Svart   |
| Lukt                                  | Svakt, Spesifikk  |
| Smeltepunkt                           | Ikke relevant, Bestemmelse teknisk ikke mulig   |
| Størkningstemperatur                  | Ikke relevant, Produktet er fast.   |
| Initielt kokepunkt                    | Ikke relevant, Bryte ned > 140°C (284°F).   |
| Antennbarhet                          | Produktet er ikke brennbart.  |
| Ekspløsjongrenser                     | For tiden under bestemmelse   |
| Flammepunkt                           | Ikke anvendelig   |
| Selvantennningstemperatur             | Ikke relevant, Produktet er fast.   |
| Spaltningsstemperatur                 | Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold |
| pH-verdi                              | Ikke relevant, Produktet reagerer med vann.   |
| Viskositet (kinematisk)               | Ikke anvendelig, Produktet er fast.   |
| Løselighet kvalitativt                | Uløselig  |
| (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)     |   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke relevant   |
| Damptrykk                             | blanding  |
| (20 °C (68 °F))                       | < 0,1 hPa   |
| Densitet                              | 1,30 - 1,37 g/cm <sup>3</sup> Tetthet, Pyknometer; HT-metoden;  |
| (20 °C (68 °F))                       | Henkel Iberica NS-06  |
| Spesifikk Damp tetthet:               | Ikke relevant, Produktet er fast.   |
| Partikkelkarakteristikk               | Ikke aktuelt, blanding er en pasta.   |

### 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaksjon med vann, alkoholer, aminer.

Reaksj med vann: trykkoppbygging i lukket beholder (CO<sub>2</sub>)

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Fuktighet

**10.5. Uforenlige materialer**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farlige spaltningprodukt**

Ved høyere temperaturer er avspaltning av isocyanat mulig.

Ved kontakt med fuktighet dannes karbondioksyd, som kan forårsake trykkøkning i lukkede beholdere, og fare for brist i emballasjen.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****Generelle opplysninger om toksikologi:**

Personer som reagerer allergisk på isocyanater skal unngå å håndtere produktet.

**1.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | Verdetyper | Verdi         | Arter | Metode                |
|---|------------|---------------|-------|-----------------------|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | LD50       | > 2.000 mg/kg | Rotte | andre retningslinjer: |
| 3-Trimetoksylysilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0     | LD50       | 850 mg/kg     | Rotte | ikke spesifisert      |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | LD50       | > 2.000 mg/kg | Rotte | andre retningslinjer: |

**Akutt dermal toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | Verdetyper | Verdi         | Arter | Metode                                     |
|---|------------|---------------|-------|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | LD50       | > 9.400 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 3-Trimetoksylysilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0     | LD50       | 2.268 mg/kg   | Rotte | ikke spesifisert                           |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | LD50       | > 9.400 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Ingen substansdata tilgjengelig.

Ingen data tilgjengelig

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | Resultat     | Ekspone-<br>ringstid | Arter | Metode   |
|---|--------------|----------------------|-------|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Irriterende. | 4 h                  | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Irriterende. |                      | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Ingen data tilgjengelig

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | Resultat                      | Testtype                         | Arter   | Metode  |
|---|-------------------------------|----------------------------------|---------|---|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | sensibiliserende              | Buehler test                     | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| 3-Trimetoksilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0         | Sub-Category 1B (sensitising) | Buehler test                     | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | sensibiliserende              | Luftveissensibilisering          | Marsvin | ikke spesifisert  |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | ikke sensibiliserende         | Buehler test                     | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | sensibiliserende              | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Kimcelle-mutagenitet**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | Resultat | Type studie / Administreringsvei                 | Metabolsk aktivering / eksponeringstid | Arter | Metode   |
|---|----------|--|--|-------|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                            |       | EU Method B.13/14 (Mutagenicity)                             |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                            |       | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)        |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | negativ  | Inhalering                                       |  | Rotte | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | negativ  | Inhalering                                       |  | Rotte | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

**Karsinogenitet**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.                | Resultat          | Eksponeringsvei      | Eksponeringstid / Frekvens av behandling | Arter | Kjønn             | Metode   |
|---|-------------------|----------------------|--|-------|-------------------|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | kreftfremkallende | Inhalering : Aerosol | 2 y<br>6 h/d                             | Rotte | Mannlig/Kvinnelig | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | kreftfremkallende | Inhalering : Aerosol | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w                      | Rotte | Mannlig/Kvinnelig | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

**Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                 | Resultat / Verdi            | Ekspone-<br>rings-<br>vei | Ekspone-<br>ring /<br>frekvens av<br>behandling | Arter | Metode  |
|--|-----------------------------|---------------------------|---|-------|---|
| 4,4'-<br>metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8             | NOAEL 0,0002 mg/L           | Inhalering :<br>Aerosol   | main: 2 y; satellite:1<br>y<br>6 h/d; 5 d/w     | Rotte | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity / Carcinogenicity<br>Studies) |
| o-(p-<br>isocyanatobenzyl)fenyliso-<br>cyanat<br>5873-54-1 | NOAEL 0,2 mg/m <sup>3</sup> | Inhalering :<br>Aerosol   | 2 y<br>6 h/d, 5 d/w                             | Rotte | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity / Carcinogenicity<br>Studies) |

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig

**11.2 Informasjon om andre farer**

ikke relevant.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### Generelle opplysninger om økologi:

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

### 12.1. Toksisitet

#### Toksisitet (fisk):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyper | Verdi                          | Ekspone-<br>ringstid | Arter  | Metode   |
|---|------------|--------------------------------|----------------------|--|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8            | LL50       | > 100 mg/L                     | 96 h                 | Danio rerio                                  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 3-Trimetoksylylpropan-1-<br>tiol<br>4420-74-0         | LC50       | 439 mg/L                       | 96 h                 | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| o-(p-<br>isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | LC50       | Toxicity > Water<br>Solubility | 96 h                 | Danio rerio                                  | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toksisitet (daffner):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyper | Verdi                          | Ekspone-<br>ringstid | Arter         | Metode   |
|---|------------|--------------------------------|----------------------|---------------|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8            | EC50       | > 100 mg/L                     | 48 h                 | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)                 |
| 3-Trimetoksylylpropan-1-<br>tiol<br>4420-74-0         | EC50       | 6,7 mg/L                       | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| o-(p-<br>isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | EC50       | Toxicity > Water<br>Solubility | 24 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetyper | Verdi                          | Ekspone-<br>ringstid | Arter         | Metode                                      |
|---|------------|--------------------------------|----------------------|---------------|---|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8            | NOEC       | 10 mg/L                        | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| o-(p-<br>isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | NOEC       | Toxicity > Water<br>solubility | 21 day               | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

#### Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Verdetype | Verdi                       | Ekspone-<br>ringstid | Arter   | Metode  |
|---|-----------|-----------------------------|----------------------|---|---|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8            | EL50      | > 100 mg/L                  | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8            | NOELR     | 100 mg/L                    | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-<br>tiol<br>4420-74-0       | EC50      | 267 mg/L                    | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-<br>tiol<br>4420-74-0       | NOEC      | 40 mg/L                     | 72 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| o-(p-<br>isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | EC50      | Toxicity > Water Solubility | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| o-(p-<br>isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | NOELR     | Toxicity > Water Solubility | 72 h                 | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

### Toksisitet til mikroorganismer

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                      | Verdetype | Verdi        | Ekspone-<br>ringstid | Arter   | Metode   |
|---|-----------|--------------|----------------------|---|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8      | EC50      | > 1.000 mg/L | 3 h                  | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-<br>tiol<br>4420-74-0 | EC50      | 440 mg/L     | 3 h                  |   | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Resultat                     | Testtype | Nedbrytbar-<br>het | Ekspone-<br>ringstid | Metode   |
|---|------------------------------|----------|--------------------|----------------------|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8            | Ikke lett nedbrytbar.        | aerob    | 0 %                | 28 d                 | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)    |
| 3-Trimetoksysilylpropan-1-<br>tiol<br>4420-74-0       |                              | aerob    | 51 %               | 28 d                 | OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test) |
| o-(p-<br>isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | not inherently biodegradable | aerob    | 0 %                | 28 d                 | OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))      |

### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                            | Biokonsentras-<br>jonsfaktor (BCF) | Ekspone-<br>ringstid | Temperatur | Arter           | Metode   |
|---|------------------------------------|----------------------|------------|-----------------|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8            | 92 - 200                           | 28 d                 |            | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) |
| o-(p-<br>isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | 200                                | 28 day               |            | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test) |

### 12.4. Mobilitet i jord

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | LogPow | Temperatur | Metode  |
|---|--------|------------|---|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | 4,51   | 22 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | 5,22   |            | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                         |

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                        | PBT / vPvB   |
|---|--|
| 4,4'-metylendifenyldiisocyanat<br>101-68-8        | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 3-Trimetoksyisilylpropan-1-tiol<br>4420-74-0      | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat<br>5873-54-1 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

#### 12.7. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.  
080409

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

- 14.1. UN-nummer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN forsendelsesnavn**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse (r)**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballasjegruppe**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. miljøfarer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter**  
ikke relevant.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

|  |               |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC):       | Ikke relevant |
| Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):           | Ikke relevant |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) : | Ikke relevant |
| VOC-innhold (EU)   | 0,2 %         |

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.  
Produktet faller under begrensningen gitt i nummer 56 i vedlegg XVII til REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H302 Farlig ved svelging.  
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 Stoffet mistenkes å forårsake kreft.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

|             |  |
|-------------|--|
| ED:         | Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper  |
| EU OEL:     | Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen  |
| EU EXPLD 1: | Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148  |
| EU EXPLD 2  | Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148   |
| SVHC:       | Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)   |
| PBT:        | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier  |
| PBT/vPvB:   | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier   |

**Ytterligere informasjon:**

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (ua-productsafety.de@henkel.com) før eksporterer til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your\_company.com).

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**



# Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon **Abschnitt 2** Side 1 av 12

TEROSON BOND60 TRUE PRIMERLESS SET

SDB-Nr. : 298868  
V006.0

bearbejdet den: 18.08.2022

Trykkdato: 26.10.2023

Erstatter versjon fra:

09.12.2021

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

### 1.1 Produktidentifikator

TEROSON BOND60 TRUE PRIMERLESS SET

### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:  
renseklut

### 1.3 Detaljer om leverandør som stiller datablad til rådighet

Henkel Norway AS  
c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA  
Bryggegate 6  
0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

#### Klassifisering (CLP):

|   |            |
|---|------------|
| Brennbare væsker  | Kategori 2 |
| H225 Meget brennbar væske og damper.                    |            |
| Alvorlig øyeirritasjon                                  | Kategori 2 |
| H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.                        |            |
| Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering | Kategori 3 |
| H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.          |            |

### 2.2 Identifikasjonselementer

#### Identifikasjonselementer (CLP):

#### Farepiktogram:



Inneholder

Isopropylalkohol

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Signalord:</b>             | Fare   |
| <b>Fareinstruksjon:</b>       | H225 Meget brennbar væske og damper.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                        |
| <b>Sikkerhetsinstruksjon:</b> | P210 Holdes vekk fra gnister/åpen ild/varme overflater. Røyking forbudt.<br>P261 Unngå innånding av damp.<br>P280 Bruk vernebriller/ansiktsvern. |

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder løsningsmidler som fordampes under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antenkelige damper / luft-blandinger.  
Løsningsmiddeldampene er tyngre enn luft og kan samle seg langs bakken i høyere konsentrasjon.  
Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon  $\geq 0,1\%$  og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller er identifisert som hormonforstyrrende (ED):

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen som er vurdert til å være PBT, vPvB eller ED.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

### 3.2. Stoffblandinger

#### Generell kjemisk karakterisering:

renseklut

#### Basisstoffer i tilberedningen:

Isopropanol

#### Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.<br>EC-Nummer<br>REACH-Registreringsnummer | Konsentrasjon | Klassifisering  | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er | Tilleggsinformasjon |
|--|---------------|---|--|---------------------|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25                 | 80- < 100 %   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |  |                     |

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Deklarasjon i henhold til EU direktiv (EC/648/2004)

Produktet inneholder ingen ingredienser som skal deklarerer i henhold til dette regulativet.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

#### Hudkontakt:

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyet er tilsølt av produktet.

Øyekontakt:

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

#### **4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

#### **4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

#### **5.1 Slukningsmiddel**

##### **Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

##### **Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vannstråle med høyt volum (løsemiddelholdig produkt).

#### **5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding**

Ved brann kan dannes giftige gasser.

#### **5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ubeskyttede personer holdes unna.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

#### **6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring**

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Fjernes mekanisk.

#### **6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

#### **7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Unngå åpen ild og antenneskilder.

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

#### **Hygienetiltak**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

Sørg for effektiv ventilasjon.

Oppbevar beholderen på et godt ventilert sted.

Oppbevares kjølig og tørt.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

renseklut

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**Gyldig for  
Norge

| Innholdsstoff [Regulert substans]      | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Verdi type            | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|--|-----|-------------------|-----------------------|---|-------------------|
| propan-2-ol<br>67-63-0<br>[2-PROPANOL] | 100 | 245               | Administrative normer |   | N_TLV             |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Navn fra listen        | Environmental Compartment | Eksposisjonsstid | Verdi      |     |           |       | Bemerkninger |
|------------------------|---------------------------|------------------|------------|-----|-----------|-------|--------------|
|                        |                           |                  | mg/l       | ppm | mg/kg     | andre |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Friskvann                 |                  | 140,9 mg/L |     |           |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Saltvann                  |                  | 140,9 mg/L |     |           |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Sediment(<br>Ferskvann)   |                  |            |     | 552 mg/kg |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Sediment (<br>Saltvann)   |                  |            |     | 552 mg/kg |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Grunn                     |                  |            |     | 28 mg/kg  |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Vann                      |                  | 140,9 mg/L |     |           |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Kloakkrenseanlegg         |                  | 2251 mg/L  |     |           |       |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | oral                      |                  |            |     | 160 mg/kg |       |              |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen        | Application Area    | Route of Exposure | Health Effect                                  | Exposure Time | Verdi                 | Bemerkninger |
|------------------------|---------------------|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 888 mg/kg             |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 500 mg/m <sup>3</sup> |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 319 mg/kg             |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 89 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| propan-2-ol<br>67-63-0 | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 26 mg/kg              |              |

**Biologisk grenseverdi:**

ingen/Intet

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:  
Benyttes kun i godt ventilerte rom.

**Åndedrettsvern:**

I tilfelle støvdannelse anbefales det å bruke passende beskyttende respiratorutstyr med partikkelfilter type P (EN 14387). Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser  
Filtertype: A (EN 14387)  
Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

**Håndbeskyttelse:**

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Butylkautsjuk (IIR;  $\geq 0,7$  mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Butylkautsjuk (IIR;  $\geq 0,7$  mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

**Øyenbeskyttelse:**

Tettsluttende beskyttelsesbriller.  
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

**Kroppbeskyttelse:**

Bruk verneutstyr  
Beskyttelsesklær som dekker arme og bein.  
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

**Råd for personlige beskyttelsestiltak:**

Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819  
Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |   |
|---|---|
| Fysisk tilstand   | Fast form   |
| Leveringsform   | væske, på inert bærer materiale                               |
| Farge   | hvit  |
| Lukt  | Av løsemidler   |
| Smeltepunkt   | -89,5 °C (-129.1 °F)  |
| Størkningstemperatur  | Ikke relevant, Produktet er fast.                             |
| Initielt kokepunkt  | 82 °C (179.6 °F)  |
| Antennbarhet  | For tiden under bestemmelse                                   |
| Ekspløsjongrensener   |   |
| Nedre ekspløsjongrense                                      | 12 %(V);  |
| Flammepunkt   | 12 °C (53.6 °F); ingen metode                                 |
| Selvantennningstemperatur                                   | For tiden under bestemmelse                                   |
| Spaltningsstemperatur                                       | For tiden under bestemmelse                                   |
| pH-verdi<br>(; Kons.: 100 %)                                | 9,11 Blandingen er en tissue, den angitte pH er for løsningen |
| Viskositet (kinematisk)                                     | Ikke anvendelig, Produktet er fast.                           |
| Løselighet kvalitativt<br>(20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann) | Uløselig  |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann                       | Ikke relevant<br>blanding                                     |
| Damptrykk   | 48 hPa  |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                 | 0,785 g/cm <sup>3</sup> ingen metode                          |
| Spesifikk Damp tetthet:                                     | Ikke relevant, Produktet er fast.                             |
| Partikkelkarakteristikk                                     | For tiden under bestemmelse                                   |

### 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Oksidasjonsmidler.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

#### 10.4. Betingelser som må unngås

Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

#### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 1.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt oral toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Verdetyper | Verdi       | Arter | Metode  |
|-----------------------------|------------|-------------|-------|---|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | LD50       | 5.840 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Akutt dermal toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Verdetyper | Verdi        | Arter | Metode                                     |
|-----------------------------|------------|--------------|-------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | LD50       | 12.870 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Akutt inhalativ toksisitet:

Ingen data tilgjengelig

#### Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat         | Ekspone-<br>ringstid | Arter | Metode   |
|-----------------------------|------------------|----------------------|-------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Lett irriterende | 4 h                  | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat    | Ekspone-<br>ringstid | Arter | Metode   |
|-----------------------------|-------------|----------------------|-------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Category II |                      | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

#### Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat                 | Testtype     | Arter   | Metode                                  |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|---------|---|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | ikke<br>sensibiliserende | Buehler test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Kimcelle-mutagenitet**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat | Type studie /<br>Administreringsve<br>i                | Metabolsk<br>aktivering /<br>eksposisjonstid | Arter | Metode  |
|-----------------------------|----------|--|--|-------|---|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)              |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | negativ  | genmutasjonstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uten                                  |       | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | negativ  | intraperitoneal  |  | Mus   | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)    |

**Karsinogenitet**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr. | Resultat | Eksponerings<br>vei  | Eksponerin<br>gstid /<br>Frekvens av<br>behandling | Arter | Kjønn                 | Metode   |
|------------------------------------|----------|----------------------|--|-------|-----------------------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0        |          | innånding:<br>damper | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                              | Rotte | Mannlig/Kvi<br>nnelig | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduksjonstoksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat / Verdi                          | Testtype                   | Eksponerin<br>gsvei | Arter | Metode   |
|-----------------------------|---|----------------------------|---------------------|-------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | NOAEL P 853 mg/kg                         | en<br>generasjon<br>studie | oral:<br>drikkevann | Rotte | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | NOAEL P 500 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral: sonde         | Rotte | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::**

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat / Verdi | Eksponerin<br>gsvei  | Eksponering /<br>frekvens av<br>behandling | Arter | Metode  |
|-----------------------------|------------------|----------------------|--|-------|---|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 |                  | innånding:<br>damper | at least 104 w<br>6 h/d, 5 d/w             | Rotte | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies) |

**Aspirasjonsfare**

Blandingens klassifisering er basert på viskositetsdata.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Viskositet (kinematisk)<br>Verdi | Temperatur | Metode              | Bemerkninger |
|-----------------------------|----------------------------------|------------|---------------------|--------------|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | 1,8 mm <sup>2</sup> /s           | 40 °C      | ASTM Standard D7042 |              |

**11.2 Informasjon om andre farer**

ikke relevant.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

**12.1. Toksisitet****Toksisitet (fisk):**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Verdetype | Verdi                 | Ekspone-<br>ringstid | Arter               | Metode   |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | LC50      | > 9.640 - 10.000 mg/L | 96 h                 | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toksisitet (dafnier):**

Ingen data tilgjengelig

**Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Verdetype | Verdi   | Ekspone-<br>ringstid | Arter         | Metode                                      |
|-----------------------------|-----------|---------|----------------------|---------------|---|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | NOEC      | 30 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toksisitet (alger):**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Verdetype | Verdi        | Ekspone-<br>ringstid | Arter   | Metode  |
|-----------------------------|-----------|--------------|----------------------|---|---|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | EC50      | > 1.000 mg/L | 96 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | NOEC      | 1.000 mg/L   | 96 h                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**Toksisitet til mikroorganismer**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Verdetype | Verdi        | Ekspone-<br>ringstid | Arter            | Metode   |
|-----------------------------|-----------|--------------|----------------------|------------------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | EC50      | > 1.000 mg/L | 3 h                  | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | Resultat                  | Testtype | Nedbrytbarhet | Ekspone-<br>ringstid | Metode   |
|-----------------------------|---------------------------|----------|---------------|----------------------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 70 - 84 %     | 30 d                 | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | LogPow | Temperatur | Metode   |
|-----------------------------|--------|------------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | 0,05   |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.  | PBT / vPvB   |
|-----------------------------|--|
| Isopropylalkohol<br>67-63-0 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

### 12.7. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.  
080409

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

- 14.1. UN-nummer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN forsendelsesnavn**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse (r)**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballasjegruppe**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. miljøfarer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter**  
ikke relevant.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

|  |               |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC):       | Ikke relevant |
| Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):           | Ikke relevant |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) : | Ikke relevant |
| VOC-innhold (EU)   | 90 %          |

**VOC Farger og lakker (EU):**

Produkt(under)kategori: Produktet omfattes ikke av Direktiv 2004/42/EC

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om deklareringsregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.  
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; FOR 2004-06-01 nr. 922: §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H225 Meget brennbar væske og damper.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

|             |  |
|-------------|--|
| ED:         | Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper  |
| EU OEL:     | Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen  |
| EU EXPLD 1: | Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148  |
| EU EXPLD 2  | Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148   |
| SVHC:       | Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)   |
| PBT:        | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier  |
| PBT/vPvB:   | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier   |

**Ytterligere informasjoner:**

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (ua-productsafety.de@henkel.com) før eksporterer til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your\_company.com).

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**