



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

Side 1 av 19

SDB-Nr. : 683868  
V002.2

TEROSON RB R2000 HS BK BO1L EGF

bearbeidet den: 30.12.2022

Trykkdato: 26.10.2023

Erstatter versjon fra:  
14.07.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

TEROSON RB R2000 HS BK BO1L EGF

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

Planlagt bruk:

Understellsbehandling

#### 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

SDSinfo.Adhesive@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.

Hudirritasjon

Kategori 2

H315 Irriterer huden.

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Allergifremkallende stoff for huden

Underkategori 1A

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Kategori 3

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorgan: Sentralnervesystemet

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Kategori 2

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 2

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2 Identifikasjonselementer

### Identifikasjonselementer (CLP):

#### Farepiktogram:



#### Inneholder

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan

xylene, blanding av isomere  
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.

#### Signalord:

Fare

#### Fareinstruksjon:

H225 Meget brennbar væske og damper.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P260 Unngå innånding av dunster.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Bruk vernehansker/vernebriller.

#### Sikkerhetsinstruksjon: Respons

P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, pulver, kullsyre.

#### Sikkerhetsinstruksjon: Lagring

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

## 2.3 Andre farer

Produktet inneholder løsningsmidler som fordamper under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antennerlige damper / luft-blandinger.  
Løsningsmiddeldampene er tyngre enn luft og kan samle seg langs bakken i høyere konsentrasjon.

**Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

**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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan<br><br>921-024-6<br>01-2119475514-35 | 20- 40 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                         |                                                        |                     |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32                                | 10- < 20 %    | Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, Innånding, H332<br>Acute Tox. 4, Dermal, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 |                                                        | EU OEL              |
| cykloheksan<br>110-82-7<br>203-806-2<br>01-2119463273-41                                                 | 1- < 3 %      | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                                | M acute = 1<br>M chronic = 1                           | EU OEL              |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5<br>01-2119555292-40                                      | 1- < 3 %      | Aquatic Chronic 3, H412<br>Skin Sens. 1A, H317                                                                                                                                                                       |                                                        |                     |
| n-heksan<br>110-54-3<br>203-777-6<br>01-2119480412-44                                                    | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                    | STOT RE 2; H373; C >= 5 %                              | EU OEL              |

**For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".**  
**Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.**

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Inhalere:**

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:**

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved ubehag, kontakt lege.

**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**

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Hud, Utslett, elveblest.

**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:**

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.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Ved eventuelle utslipp til vann eller kloakkavløp skal Brannvesenet varsles.

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

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

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**

Unngå åpen ild og antennelseskilder.

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

**Hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

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

Sørg for effektiv ventilasjon.

### 7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Understellsbehandling

## 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| xylen, blanding av isomere<br>1330-20-7<br>[XYLEN (ALLE ISOMERE)]                                                     | 25  | 108               | Administrative normer | EU har en indikativ terskel for stoffet.  | N_TLV             |
| xylen, blanding av isomere<br>1330-20-7<br>[XYLEN (ALLE ISOMERE)]                                                     |     |                   | Betegnelse for hud    | Kan bli absorbert gjennom huden           | N_TLV             |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, < 3% DMSO<br>64742-52-5<br>[OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)] |     | 1                 | Administrative normer |                                           | N_TLV             |
| cykloheksan<br>110-82-7<br>[SYKLOHEKSAN]                                                                              | 150 | 525               | Administrative normer | EU har en indikativ terskel for stoffet.  | N_TLV             |
| Carbon black - Nano<br>1333-86-4<br>[CARBON BLACK (LAMPESOT)]                                                         |     | 3,5               | Administrative normer |                                           | N_TLV             |
| n-heksan<br>110-54-3<br>[N-HEKSAN]                                                                                    | 20  | 72                | Administrative normer | EU har en indikativ terskel for stoffet.  | N_TLV             |

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

| Navn fra listen                                 | Environmental<br>Compartment | Eksposisjo<br>nstid | Verdi           |     |                |       | Bemerkninger            |
|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-----|----------------|-------|-------------------------|
|                                                 |                              |                     | mg/l            | ppm | mg/kg          | andre |                         |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7        | Friskvann                    |                     | 0,327 mg/L      |     |                |       |                         |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7        | Sediment(<br>Ferskvann)      |                     |                 |     | 12,46<br>mg/kg |       |                         |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7        | Grunn                        |                     |                 |     | 2,31 mg/kg     |       |                         |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7        | Saltvann                     |                     | 0,327 mg/L      |     |                |       |                         |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7        | Vann                         |                     | 0,327 mg/L      |     |                |       |                         |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7        | Kloakkrenseanl<br>egg        |                     | 6,58 mg/L       |     |                |       |                         |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7        | Sediment (<br>Saltvann)      |                     |                 |     | 12,46<br>mg/kg |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Friskvann                    |                     | 0,207 mg/L      |     |                |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Saltvann                     |                     | 0,207 mg/L      |     |                |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Vann                         |                     | 0,207 mg/L      |     |                |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Sediment(<br>Ferskvann)      |                     |                 |     | 16,68<br>mg/kg |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Sediment (<br>Saltvann)      |                     |                 |     | 16,68<br>mg/kg |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Grunn                        |                     |                 |     | 3,38 mg/kg     |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Kloakkrenseanl<br>egg        |                     | 3,24 mg/L       |     |                |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Luft                         |                     |                 |     |                |       |                         |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Rovdyret                     |                     |                 |     |                |       | ingen fare identifisert |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Kloakkrenseanl<br>egg        |                     | 2,2 mg/L        |     |                |       |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Friskvann                    |                     | 0,0258<br>mg/L  |     |                |       |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Vann                         |                     | 0,258 mg/L      |     |                |       |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Saltvann                     |                     | 0,00258<br>mg/L |     |                |       |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Sediment(<br>Ferskvann)      |                     |                 |     | 3137<br>mg/kg  |       |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Sediment (<br>Saltvann)      |                     |                 |     | 314 mg/kg      |       |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Grunn                        |                     |                 |     | 625 mg/kg      |       |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | oral                         |                     |                 |     | 8,89 mg/kg     |       |                         |

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

| Navn fra listen                                                     | Application Area    | Route of Exposure | Health Effect                                         | Exposure Time | Verdi      | Bemerkninger            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 773 mg/kg  |                         |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 2035 mg/m3 |                         |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 699 mg/kg  |                         |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 608 mg/m3  |                         |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 699 mg/kg  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 221 mg/m3  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 442 mg/m3  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, lokale virkninger              |               | 221 mg/m3  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               | 442 mg/m3  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 212 mg/kg  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 65,3 mg/m3 |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Generell befolkning | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 260 mg/m3  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, lokale virkninger              |               | 65,3 mg/m3 |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Generell befolkning | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               | 260 mg/m3  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 125 mg/kg  |                         |
| xylen, blanding av isomere 1330-20-7                                | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 12,5 mg/kg |                         |
| cykloheksan 110-82-7                                                | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               | 700 mg/m3  | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7                                                | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 700 mg/m3  | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7                                                | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 700 mg/m3  | ingen fare identifisert |

|                                                 |                        |            |                                                                |  |             |                         |
|-------------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--|-------------|-------------------------|
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Arbeidere              | inhalasjon | langvarig<br>eksponering,<br>lokale virkninger                 |  | 700 mg/m3   | ingen fare identifisert |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Arbeidere              | dermal     | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 2016 mg/kg  | ingen fare identifisert |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Generell<br>befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig<br>eksponering -<br>systemiske<br>virkninger |  | 412 mg/m3   | ingen fare identifisert |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Generell<br>befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig<br>eksponering -<br>lokale virkninger        |  | 412 mg/m3   | ingen fare identifisert |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Generell<br>befolkning | dermal     | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 1186 mg/kg  | ingen fare identifisert |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Generell<br>befolkning | oral       | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 59,4 mg/kg  | ingen fare identifisert |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Generell<br>befolkning | inhalasjon | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 206 mg/m3   | ingen fare identifisert |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | Generell<br>befolkning | inhalasjon | langvarig<br>eksponering,<br>lokale virkninger                 |  | 206 mg/m3   | ingen fare identifisert |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Arbeidere              | inhalasjon | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 1,41 mg/m3  |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Arbeidere              | dermal     | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 3,5 mg/kg   |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Generell<br>befolkning | inhalasjon | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 0,348 mg/m3 |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Generell<br>befolkning | dermal     | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 0,42 mg/kg  |                         |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | Generell<br>befolkning | oral       | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 0,2 mg/kg   |                         |
| n-heksan<br>110-54-3                            | Generell<br>befolkning | inhalasjon | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 16 mg/m3    |                         |
| n-heksan<br>110-54-3                            | Arbeidere              | dermal     | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 11 mg/kg    |                         |
| n-heksan<br>110-54-3                            | Generell<br>befolkning | dermal     | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 5,3 mg/kg   |                         |
| n-heksan<br>110-54-3                            | Arbeidere              | inhalasjon | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 75 mg/m3    |                         |
| n-heksan<br>110-54-3                            | Generell<br>befolkning | oral       | langvarig<br>eksponering,<br>systematiske<br>virkninger        |  | 4 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 aerosoldannelse anbefales det å bruke passende

beskyttende respiratorutstyr med ABEK P2 filter.

Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser.

**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 sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Butylkautsjuk (IIR;  $\geq 0,7$  mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoose 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.

**Kroppsbekyttelse:**

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-standard.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                               |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                               | Flytende                                                                                                                              |
| Leveringsform                                 | Væske                                                                                                                                 |
| Farge                                         | Svart                                                                                                                                 |
| Lukt                                          | Aromatlignende                                                                                                                        |
| Smeltepunkt                                   | Ikke relevant, Produktet er en væske                                                                                                  |
| Initielt kokepunkt                            | 81 - 89 °C (177.8 - 192.2 °F)                                                                                                         |
| Antennbarhet                                  | Tennbar væske                                                                                                                         |
| Ekspljosjonsgrenser                           |                                                                                                                                       |
| Nedre ekspljosjonsgrense                      | 2,35 %(V);<br>Øvre ekspljosjonsgrense gjelder ikke for sikker<br>behandlingspraksis.                                                  |
| Flammepunkt                                   | 11 °C (51.8 °F)                                                                                                                       |
| Selvantennningstemperatur                     | > 367 °C (> 692.6 °F)                                                                                                                 |
| Spaltningstemperatur                          | Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen<br>organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette<br>bruksforhold |
| pH-verdi                                      | Ikke relevant, Produktet er uopløselig (i vann).                                                                                      |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); ) | 1.639 - 1.967 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                      |
| Viscosity, dynamic<br>( )                     | 2.000 - 2.400 mPa s Viscosity Physica; HT-Method                                                                                      |
| Løselighet kvalitativt                        | Ikke blandbar                                                                                                                         |

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)     |                                        |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke relevant                          |
| Damptrykk<br>(20 °C (68 °F))          | blanding<br>9100 Pa                    |
| Damptrykk<br>(50 °C (122 °F))         | 34000 Pa                               |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))           | 1,22 - 1,26 g/ml                       |
| Spesifikk Damp tetthet:<br>(20 °C)    | 1,20                                   |
| Partikkelkarakteristikk               | Ikke relevant<br>Produktet er en væske |

## 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

#### 11.1 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.                                          | Verdetyp<br>e | Verdi         | Arter | Metode                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | LD50          | > 5.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7                            | LD50          | 3.523 mg/kg   | Rotte | EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))                             |
| cykloheksan<br>110-82-7                                             | LD50          | > 5.000 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                     | LD50          | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| n-heksan<br>110-54-3                                                | LD50          | 16.000 mg/kg  | Rotte | 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.                                          | Verdetyp<br>e | Verdi         | Arter | Metode                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | LD50          | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| xylén, blanding av isomere 1330-20-7                                | LD50          | 1.700 mg/kg   | Kanin | ikke spesifisert                                                    |
| cykloheksan 110-82-7                                                | LD50          | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5                        | LD50          | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| n-heksan 110-54-3                                                   | LD50          | > 2.000 mg/kg | Kanin | ikke spesifisert                                                    |

**Akutt inhalativ toksisitet:**

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                          | Verdetyp<br>e | Verdi         | Test Miljø   | Ekspone-<br>ringstid | Arter | Metode                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | LC50          | > 25,2 mg/L   | damp         | 4 h                  | Rotte | ikke spesifisert                                                        |
| xylén, blanding av isomere 1330-20-7                                | LC50          | 11 mg/L       | damp         | 4 h                  | Rotte | ikke spesifisert                                                        |
| cykloheksan 110-82-7                                                | LC50          | > 32,880 mg/L | damp         | 4 h                  | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5                        | LC50          | > 5,14 mg/L   | støv og damp | 4 h                  | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |
| n-heksan 110-54-3                                                   | LC50          | > 31,86 mg/L  | damp         | 4 h                  | Rotte | ikke spesifisert                                                        |

**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                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------|----------------------------------------------------------|
| xylén, blanding av isomere 1330-20-7 | virker moderat irriterende |                      | Kanin | ikke spesifisert                                         |
| n-heksan 110-54-3                    | ikke irriterende           |                      | 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                                                                         |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| xylén, blanding av isomere 1330-20-7 | Lett irriterende |                      | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| cykloheksan 110-82-7                 | Lett irriterende |                      | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| n-heksan 110-54-3                    | ikke irriterende |                      | Kanin | ikke spesifisert                                                               |

**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                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7        | ikke sensibiliserende | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |
| cykloheksan<br>110-82-7                         | ikke sensibiliserende | Buehler test                     | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | sensibiliserende      | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5 | sensibiliserende      | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |
| n-heksan<br>110-54-3                            | ikke sensibiliserende | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)  |

**Kimcelle-mutagenitet**

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.               | Resultat | Type studie /<br>Administreringsveie i           | Metabolsk<br>aktivering /<br>eksposisjonstid | Arter | Metode                                                                                         |
|------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7 | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                          |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7 | negativ  | in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr     | ved og uten                                  |       | EU Method B.10 (Mutagenicity)                                                                  |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7 | negativ  | søsterkromatidutvekslingstest i pattedyrceller   | ved og uten                                  |       | EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)                                      |
| cykloheksan<br>110-82-7                  | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                                  |       | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                 |
| cykloheksan<br>110-82-7                  | negativ  | genmutasjonstest i pattedyrceller                | ved og uten                                  |       | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       |
| n-heksan<br>110-54-3                     | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                                          |
| n-heksan<br>110-54-3                     | negativ  | genmutasjonstest i pattedyrceller                | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7 | negativ  | intraperitoneal                                  |                                              | Rotte | OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)                           |
| cykloheksan<br>110-82-7                  | negativ  | innånding: damper                                |                                              | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| n-heksan<br>110-54-3                     | negativ  | innånding: damper                                |                                              | Mus   | ikke spesifisert                                                                               |
| n-heksan<br>110-54-3                     | negativ  | innånding: damper                                |                                              | Rotte | ikke spesifisert                                                                               |

**Karsinogenitet**

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

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr.       | Resultat               | Eksponerings vei  | Eksponerin gstid / Frekvens av behandling | Arter | Kjønn             | Metode                                       |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------------------------|
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7 | ikke kreftfremkallende | oral: sonde       | 103 w 5 d/w                               | Rotte | Mannlig/Kvinnelig | EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)        |
| n-heksan 110-54-3                     | ikke kreftfremkallende | innånding: damper | 2 y 6 h/d; 5 d/w                          | Mus   | Kvinnelig         | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

**Reproduksjonstoksisitet:**

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

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi                                           | Testtype             | Eksponerin gsvei  | Arter | Metode                                                                                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| cykloheksan 110-82-7    | NOAEL F1 7000 ppm                                          | to-generasjon studie | innånding: damper | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| n-heksan 110-54-3       | NOAEL P 9000 ppm<br>NOAEL F1 3000 ppm<br>NOAEL F2 3000 ppm | Two generation study | innånding: damper | Rotte | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                          |

**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 CAS-nr.               | Resultat / Verdi | Eksponerin gsvei  | Eksponerin g / frekvens av behandling | Arter | Metode                                                             |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7 | NOAEL 150 mg/kg  | oral: sonde       | 90 d daily                            | Rotte | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| cykloheksan 110-82-7                  |                  | innånding: damper | 13-14 w 6 h/d, 5 d/w                  | Mus   | EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)                    |
| n-heksan 110-54-3                     | NOAEL 568 mg/kg  | oral: sonde       | 90 d 5 d/w                            | Rotte | ikke spesifisert                                                   |
| n-heksan 110-54-3                     | NOAEL 500 ppm    | innånding: damper | 90 d 6 h/d; 5 d/w                     | Mus   | OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)        |

**Aspirasjonsfare**

Blandingen klassifisering er basert på viskositetsdata.

| farlige stoffer CAS-nr.                                             | Viskositet (kinematisk) Verdi | Temperatur | Metode           | Bemerkninger |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------|--------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | 0,61 mm <sup>2</sup> /s       | 25 °C      | ikke spesifisert |              |
| cykloheksan 110-82-7                                                | 0,41 mm <sup>2</sup> /s       | 40 °C      | ikke spesifisert |              |
| n-heksan 110-54-3                                                   | 0,45 mm <sup>2</sup> /s       | 25 °C      | ikke spesifisert |              |

**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.                                          | Verdetyp<br>e | Verdi         | Ekspone-<br>ringstid | Arter               | Metode                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | LL50          | 11,4 mg/L     | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7                               | LC50          | 2,6 mg/L      | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7                               | NOEC          | > 1,3 mg/L    | 56 d                 | Oncorhynchus mykiss | andre retningslinjer:                          |
| cykloheksan 110-82-7                                                | LC50          | 4,53 mg/L     | 96 h                 | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5                        | LL50          | 25,8 mg/L     | 96 h                 | Danio rerio         | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| n-heksan 110-54-3                                                   | LC50          | > 1 - 10 mg/L | 96 h                 | ikke spesifisert    | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toksisitet (daffnier):**

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                          | Verdetyp<br>e | Verdi    | Ekspone-<br>ringstid | Arter         | Metode                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | EL50          | 3 mg/L   | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7                               | EC50          | 3,1 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| cykloheksan 110-82-7                                                | EC50          | 0,9 mg/L | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5                        | EL50          | 54 mg/L  | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| n-heksan 110-54-3                                                   | EC50          | 2,1 mg/L | 48 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.                                          | Verdetyp<br>e | Verdi     | Ekspone-<br>ringstid | Arter              | Metode                                      |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------|--------------------|---------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | NOEC          | 0,17 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna      | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7                               | NOEC          | 0,96 mg/L | 7 d                  | Ceriodaphnia dubia | andre retningslinjer:                       |

**Toksisitet (alger):**

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                          | Verdetyp<br>e | Verdi           | Eksponerings<br>tid | Arter                                                                 | Metode                                            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | EL50          | > 30 - 100 mg/L | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | NOELR         | 3 mg/L          | 72 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7                               | EC50          | 4,36 mg/L       | 73 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7                               | EC10          | 1,9 mg/L        | 73 h                | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cykloheksan 110-82-7                                                | EC50          | 9,317 mg/L      | 72 h                | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cykloheksan 110-82-7                                                | NOEC          | 0,95 mg/L       | 72 h                | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5                        | EL50          | > 100 mg/L      | 72 h                | Desmodesmus subspicatus                                               | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5                        | NOELR         | 100 mg/L        | 72 h                | Desmodesmus subspicatus                                               | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| n-heksan 110-54-3                                                   | EC50          | > 1 - 10 mg/L   | 72 h                | ikke spesifisert                                                      | 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.                   | Verdetyp<br>e | Verdi         | Eksponerings<br>tid | Arter            | Metode                                                             |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| cykloheksan 110-82-7                         | IC50          | 29 mg/L       | 15 h                | Andre:           | ikke spesifisert                                                   |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5 | EC50          | > 100 mg/L    | 3 h                 | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| n-heksan 110-54-3                            | EC50          | > 1 - 10 mg/L | 3 h                 | ikke spesifisert | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                          | Resultat                  | Testtype | Nedbrytbarhe<br>t | Eksponerin<br>gstid | Metode                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 98 %              | 28 d                | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)                    |
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7                               | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 90 %              | 28 d                | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)                    |
| cykloheksan 110-82-7                                                | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 77 %              | 28 d                | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)                    |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5                        | Ikke lett nedbrytbar.     | aerob    | 0 %               | 28 d                | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)) |
| n-heksan 110-54-3                                                   | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 81 %              | 28 d                | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)                    |

#### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet

| farlige stoffer<br>CAS-nr.            | Biokonsentrasjo<br>nsfaktor (BCF) | Eksponerings<br>tid | Temperatur | Arter               | Metode                                              |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------|
| xylene, blanding av isomere 1330-20-7 | 25,9                              | 56 d                |            | Oncorhynchus mykiss | ikke spesifisert                                    |
| cykloheksan 110-82-7                  | 167                               |                     |            | Pimephales promelas | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

**12.4. Mobilitet i jord**

| farlige stoffer<br>CAS-nr.               | LogPow | Temperatur | Metode                                              |
|------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------|
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7 | 3,16   | 20 °C      | ikke spesifisert                                    |
| cykloheksan<br>110-82-7                  | 3,44   | 25 °C      | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| n-heksan<br>110-54-3                     | 4      | 20 °C      | andre retningslinjer:                               |

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

| farlige stoffer<br>CAS-nr.                                          | PBT / vPvB                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| xylene, blanding av isomere<br>1330-20-7                            | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| cykloheksan<br>110-82-7                                             | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.<br>71302-83-5                     | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| n-heksan<br>110-54-3                                                | 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 dets 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 eller ID-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1139 |
| RID  | 1139 |
| ADN  | 1139 |
| IMDG | 1139 |
| IATA | 1139 |

### 14.2. UN forsendelsesnavn

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING                                                |
| RID  | OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING                                                |
| ADN  | OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING                                                |
| IMDG | COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) |
| IATA | Coating solution                                                                     |

### 14.3. Transportfareklasse (r)

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

### 14.4. Emballasjegruppe

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADN  | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

### 14.5. miljøfarer

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | E1             |
| RID  | E1             |
| ADN  | E1             |
| IMDG | E1             |
| IATA | ikke relevant. |

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| ADR  | Spesielt bestemmelse 640D<br>Tunnelrestriksjonskode: (D/E) |
| RID  | Spesielt bestemmelse 640D                                  |
| ADN  | Spesielt bestemmelse 640D                                  |
| IMDG | ikke relevant.                                             |
| IATA | ikke relevant.                                             |

### 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)                                                 | 14,4 %        |

**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.

**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.  
H226 Brennbar væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, 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 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 (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporter 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.**