

## SIKKERHETSDATABLAD

# Icopal Butyl Fugemasse

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 05.10.2004

Revisjonsdato 19.07.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Icopal Butyl Fugemasse

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

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

|             |  |
|-------------|--|
| Firmanavn   | Icopal as  |
| Postadresse | Fjellhamarveien 52   |
| Postnr.     | 1472   |
| Poststed    | Fjellhamar   |
| Land        | Norge  |
| Telefon     | 67 97 90 00  |
| Telefaks    | 67 90 58 77  |
| E-post      | <a href="mailto:hanna.carlen@icopal.com">hanna.carlen@icopal.com</a> |
| Hjemmeside  | <a href="http://www.icopal.no">http://www.icopal.no</a>              |
| Org. nr.    | 911671549  |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaper

Brannfarlig væske og damp.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

Supplerende faresetninger på  
etikett

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Fysiokjemiske effekter

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

Andre farer

Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn   | Identifikasjon  | Klassifisering  | Innhold   | Noter |
|---|---|---|-----------|-------|
| Hydrokarboner, C9-C11,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>sykliske, < 2% aromater | CAS-nr.: 64742-48-9<br>EC-nr.: 919-857-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119463258-33 | STOT SE3;H336<br>Asp. tox 1;H304<br>Flam. Liq. 3;H226<br>;EUH 066 | 15 - 25 % |       |

|                                   |   |   |               |   |
|-----------------------------------|---|---|---------------|---|
| 4-(1,1,3,3-Tetrametylbutyl) fenol | CAS-nr.: 140-66-9<br>EC-nr.: 205-426-2<br>Indeksnr.: 604-075-00-6<br>REACH reg. nr.: 01-2119541687-29 | Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Dam. 1; H318;<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 10;<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 10; | 0,01 < 0,05 % | 5 |
|-----------------------------------|---|---|---------------|---|

<sup>5</sup>SVHC-stoff

## Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.<br>Nødtelefon: se avsnitt 1.4.   |
| Innånding  | Frisk luft, ro og varme. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| Øyekontakt | Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                       |
| Svelging   | Skyll munnen grundig med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger     | Innånding: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer.<br>Øyekontakt: Kan medføre forbigående øyeirritasjon. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Egnede slökkingsmidler  | Pulver, karbondioksid (CO2), vanntåke, alkoholresistent skum. |
| Uegnede slökkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle.                                  |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. |
|----------------------------|---|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Hydrokarboner. |
|-------------------------------|---|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Annen informasjon     | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.   |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|   |  |
|---|--|
| Generelle tiltak                          | Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.  |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.<br>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.<br>Unngå innånding av damper.<br>Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

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

|            |   |
|------------|---|
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |
|------------|---|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.<br>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.<br>Unngå innånding av damper og sprøytetåke.<br>Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. |
|------------|---|

### Beskyttelsestiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tiltak for å hindre brann    | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.<br>Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.<br>Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.<br>Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes.<br>Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister |
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.   |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Oppbevaring             | Lagres som brannfarlig væske. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares opprettstående. |
| Forhold som skal unngås | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Høy temperatur. Beskyttes mot sollys.                           |

## Betingelser for sikker oppbevaring

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke baser. Brannfarlig/brennbart stoff. |
| Lagringstemperatur      | Verdi: 5 - 25 °C  |

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn   | Identifikasjon   | Grenseverdier   | Rettslig grunn |
|---|--|---|----------------|
| Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater | CAS-nr.: 64742-48-9  | 8 timers grenseverdi: 50 ppm<br>8 timers grenseverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> |                |
| Kontrollparametre, kommentarer  | Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248). |   |                |

### DNEL / PNEC

|      |   |
|------|---|
| DNEL | <p>Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)<br/>Verdi: 300 mg/kg bw/day<br/>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9.</p> <p>Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)<br/>Verdi: 1500 mg/m<sup>3</sup><br/>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9.</p> |
|------|---|

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

|  |   |
|--|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | <p>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p> |
|--|---|

### Øye- / ansiktsvern

|              |  |
|--------------|--|
| Øyevernustyr | Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. |
|--------------|--|

## Ytterligere øyeverntiltak

Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

## Håndvern

## Egnede materialer

Nitrilgummi.

## Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## Håndvernsutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

## Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje.

## Hudvern

## Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Normale arbeidsklær.

## Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

## Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller når produktet varmes opp, må det brukes egnet åndedrettsvern med gassfilter (type A2).

Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

## Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

## Tilstandsform

Væske

## Farge

Svart

## Lukt

Karakteristisk

## Luktgrense

Kommentarer: Ikke bestemt.

## pH

Kommentarer: Ikke relevant.

## Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Kommentarer: Ikke bestemt.

|   |  |
|---|--|
| Kokepunkt / kokepunktintervall            | Verdi: 154 - 193 °C  |
| Flammepunkt                               | Verdi: 41 °C   |
| Fordampningshastighet                     | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Antennelighet                             | Ikke relevant, se flammepunkt.   |
| Eksplsjongsgrense                         | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Damptrykk                                 | Verdi: 3   |
| Damptetthet                               | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Relativ tetthet                           | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Tetthet                                   | Verdi: 1,28 g/cm <sup>3</sup>  |
| Løslighet                                 | Medium: Vann<br>Kommentarer: Uløselig.   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.                                      |
| Servantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Viskositet                                | Verdi: > 25 mm <sup>2</sup> /s<br>Temperatur: 40 °C<br>Type: Kinematisk          |
| Eksplorative egenskaper                   | Kjemikaliet er ikke eksplorsivt, men kan danne eksplorative blandinger med luft. |
| Oksiderende egenskaper                    | Ikke bestemt.  |

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Innhold fast stoff | Verdi: 78,7 % |
|--------------------|---------------|

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|--------------------------------|--|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet. |
|-------------|--|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |  |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Risiko for farlige reaksjoner | Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempelege forhold (avsnitt 10.4). Damper kan danne eksplorative blandinger med luft. |
|-------------------------------|--|

## 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Høy temperatur. Unngå direkte sollys. |
|-------------------------|--|

## 10.5. Uforenlige materialer

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Oksidasjonsmidler. Sterke baser. Brannfarlig/brennbart stoff. |
|----------------------------|---|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---|

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akutt giftighet           | Testet effekt: LD50<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi: > 6000 mg/kg<br>Art: Rotte<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9.                         |
|                           | Testet effekt: LD50<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Verdi: > 3160 mg/kg<br>Art: Oryctolagus cuniculus<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9.       |
|                           | Testet effekt: LC50<br>Eksponeringsvei: Innånding (damp)<br>Verdi: > 5020 mg/m <sup>3</sup><br>Art: Rotte<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9. |
|                           | Testet effekt: LD50<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi: 4600 mg/kg<br>Art: Rotte<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 140-66-9.                             |
|                           | Testet effekt: LD50<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Verdi: 1880 mg/kg<br>Art: Oryctolagus cuniculus<br>Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 140-66-9.           |
| Andre toksikologiske data | Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/produsent.   |

## Øvrige helsefareopplysninger

|   |  |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering         | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |



|   |  |
|---|--|
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                  | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                     | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering              | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                              | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.                            |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering  | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

## Symptomer på eksponering

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging   | Ingen spesifikk informasjon fra produsent.  |
| I tilfelle hudkontakt | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.  |
| I tilfelle innånding  | Kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. |
| I tilfelle øyekontakt | Ingen spesifikk informasjon fra produsent.  |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Endokrine forstyrrelser | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------------|--|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p>Toksisitet typen: Akutt<br/> Verdi: 2200 mg/l<br/> Effektdose konsentrasjon: LC50<br/> Eksponeringstid: 96 time(r)<br/> Art: Pimephales promelas<br/> Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt<br/> Verdi: 0,25 mg/l</p> |
|---------------------------|---|

Effektdose konsentrasjon: LC50  
Testvarighet: 96 time(r)  
Art: *Pimephales promelas*  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 140-66-9.

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: 1,5 - 2,2 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: LC50  
Testvarighet: 96 time(r)  
Art: *Leuciscus idus*  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 140-66-9.

#### Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: 1000 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: IC50  
Testvarighet: 72 time(r)  
Art: *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Metode: OECD 201  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9.

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: 1,9 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: EC50  
Testvarighet: 96 time(r)  
Art: *Pseudokirchneriella subcapitata*  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 140-66-9.

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: 1,1 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: EC50  
Testvarighet: 72 time(r)  
Art: *Desmodesmus subspicatus*  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 140-66-9.

#### Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: 1000 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: LL50  
Testvarighet: 48 time(r)  
Art: *Daphnia magna*  
Metode: OECD 202  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-48-9.

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: 0,07 - 0,12 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: EC50  
Testvarighet: 48 time(r)  
Art: *Daphnia magna*  
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 140-66-9.

#### Økotoksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bioakkumulering, kommentarer | Data om kjemikaliet's bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.<br>Log Pow: 4,12. Gjelder CAS-nr.: 140-66-9. |
|------------------------------|--|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Mobilitet | Uløselig i vann. |
|-----------|------------------|

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

|  |  |
|--|--|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|--|--|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------------------|--|

### 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|-------------------------------|---|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
| Avfallskode EAL                            | Avfallskode EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja             |
| EAL Emballasje                             | Avfallskode EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja  |
| NORSAS                                     | 7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall.   |
| Annen informasjon                          | Må ikke helles i avløp.  |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |    |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

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

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1133 |
| IMDG        | 1133 |
| ICAO/IATA   | 1133 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | ADHESIVES |
|-------------------------------|-----------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| ADR/RID/ADN | LIM       |
| IMDG        | ADHESIVES |
| ICAO/IATA   | ADHESIVES |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                         | 3  |
| Klassifiseringskode ADR/RID/<br>ADN | F1 |
| IMDG                                | 3  |
| ICAO/IATA                           | 3  |

### 14.4. Emballasjegruppe

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG        | III |
| ICAO/IATA   | III |

### 14.5. Miljøfarer

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

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

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produktnavn       | ADHESIVES     |
| Påkrevd skipstype | Data mangler. |

### Andre relevante opplysninger

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareetikett IMDG       | 3 |
| Etiketter ICAO/IATA    | 3 |

### ADR/RID Annen informasjon

|   |     |
|---|-----|
| Tunnelbegrensningskode                  | D/E |
| Transport kategori                      | 3   |
| Farenr.                                 | 30  |
| Andre relevante<br>opplysninger ADR/RID | 30  |

### IMDG Annen informasjon

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.  
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  
FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, med senere endringer.

#### Kommentarer

CAS-nr.: 140-66-9 er oppført på kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring, (SVHC, REACH).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Leverandørens anmerkninger

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliene.

#### Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### CLP klassifisering, kommentarer

Beregningsmetode.

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 09.04.2021.

#### Brukte forkortelser og akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)  
EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons  
EL50: Den effektive konsentrasjon av et stoff (lite løselig) som forårsaker 50% maksimal respons.  
IATA: The International Air Transport Association  
ICAO: The International Civil Aviation Organisation  
IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske

|   |  |
|---|--|
|   | <p>funksjonen til 50%.</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>LL50: Den effektive konsentrasjonen av en substans (lite løselig) som kan føre til død i løpet av eksponering eller innen en fast tid etter eksponering for 50% av dyrene utsettes for en bestemt tid (Lethal Loading rate).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.  |
| Kvalitetssikring av informasjonen               | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.  |
| Versjon   | 11   |
| Utarbeidet av                                   | Kiwa Kompetanse AS as v/ Sharon M. Løver   |
| NOBB-nr.  | 45228294   |