

## SIKKERHETSDATABLAD

## 101 AKRYL ECO

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   | 20.01.2019 |
| Revisjonsdato | 27.01.2025 |

**1.1. Produktidentifikator**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Kjemikaliets navn | 101 AKRYL ECO |
| Artikkelnr.       | T599720       |

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

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Fugemasse. |
|--------------------------|------------|

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| Firmanavn     | Relekta AS                                           |
| Besøksadresse | Innspurten 1A                                        |
| Postadresse   | Postboks 6169 Etterstad                              |
| Postnr.       | 0663                                                 |
| Poststed      | Oslo                                                 |
| Land          | Norge                                                |
| Telefon       | 22 66 04 00                                          |
| Telefaks      | 22 66 04 01                                          |
| E-post        | <a href="mailto:post@relekta.no">post@relekta.no</a> |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.relekta.no">www.relekta.no</a>   |
| Org. nr.      | NO 831 881 372                                       |

**1.4. Nødtelefonnummer**

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader

Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

### 2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Helseeffekt

Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.

Andre farer

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn               | Identifikasjon                                                                                                                                | Klassifisering                                                                                                                                                                               | Innhold  | Noter |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Oksydipropyl dibenzoat      | CAS-nr.: 27138-31-4<br>EC-nr.: 248-258-5<br>REACH reg. nr.: 01-2119529241-49                                                                  | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                      | < 2 %    |       |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EC-nr.: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6                                                                            | Acute Tox. 4; H302;<br>Skin Irrit. 2; H315;<br>Eye Dam. 1; H318;<br>Skin Sens. 1; H317;<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 1;                                                             | < 0,01 % |       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H) -on | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EC-nr.: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6                                                                            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 1<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 1 | < 0,01 % |       |
| Bemerkning, komponent       | CAS nr 2634-33-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.036%                                                     |                                                                                                                                                                                              |          |       |
| Komponentkommentarer        | For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.<br>Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). |                                                                                                                                                                                              |          |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Nødtelefon: se avsnitt 1.4.                                                                                                                                           |
| Innånding  | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                      |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ikke bruk løsemidler for å rengjøre huden.                                |
| Øyekontakt | Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging   | Skyll munnen grundig med vann. Fremkall ikke brekninger. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.                                                            |

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

|                                |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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. Sløkkingsmidler

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Egnede sløkkingsmidler  | Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum. |
| Uegnede sløkkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle.                                               |

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.                                                |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). |

## 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 UTSLIPPEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                                           |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.<br>Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.<br>Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.<br>Bruk ikke løsemidler. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.<br>Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.<br>Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.<br>Personer som lett får allergiske reaksjoner, bør ikke håndtere dette produktet uten tilstrekkelig verneutstyr. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Beskyttelsestiltak

|                              |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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             | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. |
| Forhold som skal unngås | Beskyttes mot sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.                |

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                         |                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd angående samlagring | Lagres adskilt fra: Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr. |
| Lagringstemperatur      | Verdi: > 0 °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 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Titandioksid                    | CAS-nr.: 13463-67-7                                                                                                                         | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup> |                |
| Kontrollparametere, kommentarer | Referanser (lover/forskrifter):<br>FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785). |                                           |                |

### DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Gruppe: Profesjonell<br>Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)<br>Verdi: 170 mg/kg bw/day<br>Kommentarer: CAS: 27138-31-4    |
|      | Gruppe: Profesjonell<br>Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)<br>Verdi: 10 mg/kg bw/day<br>Kommentarer: CAS: 27138-31-4 |
|      | Gruppe: Profesjonell<br>Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)<br>Verdi: 35,08 mg/m³<br>Kommentarer: CAS: 27138-31-4      |
|      | Gruppe: Profesjonell<br>Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)<br>Verdi: 8,8 mg/m³<br>Kommentarer: CAS: 27138-31-4    |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)<br>Verdi: 80 mg/kg bw/day<br>Kommentarer: CAS: 27138-31-4        |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)<br>Verdi: 8,7 mg/kg bw/day<br>Kommentarer: CAS: 27138-31-4    |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)<br>Verdi: 80 mg/kg bw/day<br>Kommentarer: CAS: 27138-31-4          |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | 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.<br>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Øye- / ansiktsvern

|                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyevernutstyr             | Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav) |
| Ytterligere øyeverntiltak | 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               | Verdi: > 480 minutt(er)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tykkelsen av hanskemateriale       | Verdi: 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Håndvernsutstyr                    | Beskrivelse: Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer)<br>NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Hudvern

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Anbefalte verneklær               | Beskrivelse: Normale arbeidsklær.                |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. |

## Åndedrettsvern

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## 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                      | Pasta                                             |
| Farge                              | Hvit                                              |
| Lukt                               | Karakteristisk                                    |
| pH                                 | Kommentarer: Ikke relevant.                       |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: ~ 0 °C                                     |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Verdi: ~ 100 °C                                   |
| Flammepunkt                        | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Antennelighet                      | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Eksplsjongsgrense                  | Kommentarer: Ikke relevant.                       |
| Damptrykk                          | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Damptetthet                        | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Partikkelegenskaper                | Kommentarer: Ikke relevant.                       |
| Relativ tetthet                    | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Tetthet                            | Verdi: ~ 1,6 g/cm³                                |

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Løslighet                                 | Medium: Vann<br>Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.     |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke relevant.                                  |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Ikke relevant.                                  |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.                     |
| Viskositet                                | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.<br>Type: Kinematisk |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Reaktivitet | Data ikke tilgjengelig. |
|-------------|-------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Kan oppstå ved kontakt med stoffer som skal unngås (avsnitt 10.5). |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------|--------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 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

#### 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. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. |
| 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 spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.                                                                                                             |
| 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 kjente.                                                                                                                                                                              |
| I tilfelle hudkontakt | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. |
| I tilfelle innånding  | Ingen kjente.                                                                                                                                                                              |
| I tilfelle øyekontakt | Ingen kjente.                                                                                                                                                                              |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

|                           |                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 3,7 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: LC50<br>Eksponeringstid: 96 time(r)<br>Art: Ikke angitt<br>Kommentarer: Gjelder CAS 27138-31-4. |
| Økotoksisitet             | Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.                                                                                          |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Data om kjemikaliet's bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Mobilitet | Mobilitet er ikke kjent. |
|-----------|--------------------------|

### 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 | Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### 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 | Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.                            |
| Avfallskode EAL                            | Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Annen informasjon                          | Må ikke helles i avløp.                                                                                                              |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |     |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

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

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.4. Emballasjegruppe

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.5. Miljøfarer

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 kjemikaliet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |
| CLP klassifisering, kommentarer                      | Beregningsmetode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 14.12.2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</p> <p>DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)</p>                                                                                                                           |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>IMO: International Maritime Organization</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>UN: United Nations</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 2-13, 15-16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kvalitetssikring av informasjonen               | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Versjon                                         | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Utarbeidet av                                   | Kiwa Kompetanse AS, NOB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOBB-nr.                                        | 55790492                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |