

## SIKKERHETSDATABLAD

**weberfloor 740 Universal  
Coating EP - Komponent B**

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   | 26.06.2023 |
| Revisjonsdato | 30.06.2023 |

**1.1. Produktidentifikator**

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Kjemikaliets navn | weberfloor 740 Universal Coating EP - Komponent B                         |
| Artikkelnr.       | 42120866                                                                  |
| GTIN-nr.          | 7054963351788, 7054963351795, 7054963351801, 7054963351818, 7054963351825 |

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

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppe                    | Epoksyherder                                                          |
| Kjemikaliets bruksområde         | Overflatebehandling<br>Produktet er en del av et 2-komponent produkt. |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer | Kun til yrkesmessig bruk.                                             |

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

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Firmanavn   | weber - Saint-Gobain Byggevarer AS                                 |
| Postadresse | Postboks 6211 Etterstad                                            |
| Postnr.     | 0603                                                               |
| Poststed    | OSLO                                                               |
| Land        | Norway                                                             |
| Telefon     | 41 63 50 46                                                        |
| E-post      | <a href="mailto:teknisk@weber-norge.no">teknisk@weber-norge.no</a> |
| Hjemmeside  | <a href="http://www.weber-norge.no">www.weber-norge.no</a>         |
| Org. nr.    | NO 940 198 178 MVA                                                 |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Kontaktperson | Line Holaker |
|---------------|--------------|

## 1.4. Nødtelefonnummer

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                                                |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning på merkeetiketten | Benzylalkohol, 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, 1, 3-Benzendimetanamin, Polyoksypropylendiamin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Varselord                       | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Faresetninger                   | H302 Farlig ved svelging.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sikkerhetssetninger             | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P103 Les etiketten før bruk.<br>P273 Unngå utslipp til miljøet.<br>P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.<br>P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.<br>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.<br>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.<br>P391 Samle opp spill.<br>P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering. |

## 2.3. Andre farer

|                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB               | Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.                                                                                                                                                                                                |
| Generell farebeskrivelse | Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten. Fare for alvorlig øyeskade. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype                                                                                                                                    | Stoffblanding                                                                                               |                                                                                                                                       |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Komponentnavn                                                                                                                                       | Identifikasjon                                                                                              | Klassifisering                                                                                                                        | Innhold  | Noter |
| Benzylalkohol                                                                                                                                       | CAS-nr.: 100-51-6<br>EC-nr.: 202-859-9<br>REACH reg. nr.: 01-2119492630-38-XXXX                             | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332                                                                                              | 25 -50 % |       |
| 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin                                                                                                          | CAS-nr.: 2855-13-2<br>EC-nr.: 220-666-8<br>Indeksnr.: 612-067-00-9<br>REACH reg. nr.: 01-2119514687-32-XXXX | Skin Corr. 1B; H314;<br>Acute Tox. 4; H302;<br>Acute Tox. 4; H312;<br>Skin Sens. 1; H317;<br>Aquatic Chronic 3; H412;                 | 25 -50 % |       |
| 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomer reaksjonsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaksjonsprodukt med 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin | CAS-nr.: 38294-64-3<br>EC-nr.: 500-101-4<br>REACH reg. nr.: 01-2119965165-33-XXXX                           | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412                                              | 10 -25 % |       |
| 1,3-Benzendimetanamin                                                                                                                               | CAS-nr.: 1477-55-0<br>EC-nr.: 216-032-5<br>REACH reg. nr.: 01-2119480150-50-XXXX                            | Acute tox. 3; H331<br>Skin Corr 1A; H314<br>Acute tox. 4; H302<br>Acute tox. 4; H312<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 10 -25 % |       |
| Polyoksypropylendiamin                                                                                                                              | CAS-nr.: 9046-10-0<br>EC-nr.: 695-873-3<br>REACH reg. nr.: 01-2119557899-12                                 | Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                    | 3 -5 %   |       |
| Beskrivelse av blandingen                                                                                                                           | Herder på basis av aminer og polyaminer. Produktet er en del av et 2-komponent produkt.                     |                                                                                                                                       |          |       |
| Komponentkommentarer                                                                                                                                | H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.                                   |                                                                                                                                       |          |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt | Tilsølte klær må fjernes straks. Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.<br>Forgiftningssymptomer kan komme etter flere timer, behold derfor |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | legeovervåkning i minst 48 timer etter et uhell.                                                                                                                                                        |
| Innånding  | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.                                                     |
| Hudkontakt | Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                              |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyllevannet skal være temperert (20 - 30°C). Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet. |
| Svelging   | Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk rikelig med vann. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp umiddelbart.                                                              |

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

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger  | Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.                                                           |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Forgiftningssymptomer kan komme etter flere timer, behold derfor legeovervåkning i minst 48 timer etter et uhell. |

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medisinsk behandling                        | Identifisere enkeltpersoner med epoksyallergi, eksem, hudirritasjoner eller de som på andre måter tilhører risikogrupper som ikke skal eksponeres for epoksyprodukter. Personer med utslett henvises til hudspesialist for undersøkelse av allergisk eksem. |
| Medisinsk overvåking av forsinkede effekter | Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.                                                                                                                                 |
| Annen informasjon                           | Se rådene i pkt. 4.1.                                                                                                                                                                                                                                       |

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

|                         |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler  | Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann. CO <sub>2</sub> , pulver eller spredt vannstråle. Større branner må bekjempes med spredt vannstråle eller alkoholbestandig skum. |
| Uegnede slokkingsmidler | Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.                                                                                                                  |

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                            |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.                                                                   |
| Annen informasjon     | Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakk eller vassdrag. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må avhendes i henhold til lokale bestemmelser. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak                          | Sperr av området. Unngå kontakt med produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold ubeskyttede personer på avstand.                    |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8.                                                           |
| For innsatspersonell                      | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med produktet. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8). |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Ved utslipp må myndighetene varsles. Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt. Dem inn med sand, jord e.l. og samle opp i tilsiktede beholdere. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opprydding | Samle opp stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Bruk nøytraliseringsmiddel. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøyte merket med innhold og faresymbol/farepiktogram. Behandles som angitt avsnitt 13. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7<br>Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.<br>Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Beholderen må holdes tett lukket. Åpne og håndter beholderen forsiktig. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Skift straks tilsølte klær. Sørg for god ventilasjon. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Unngå aerosoldannelse. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Beskyttelsestiltak

|                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsestiltak            | Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres, oppbevares eller bearbeides. Operatører bør vaske hender og ansikt før de spiser. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. |
| Tiltak for å hindre brann     | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                               |
| Tiltak for å beskytte miljøet | Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.                                                                                                                                                          |
| Råd om generell yrkeshygiene  | Vask hendene før pauser, før tobakksrøyking og før inntak av mat og drikke.                                                                                                                                                                  |

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

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring             | Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.    |
| Forhold som skal unngås | Unngå kontakt med produktet. Unngå aerosoldannelse. Etsende på hud og øyne. Produktet inneholder epoksykomponenter. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                                |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav til lagerrom og beholdere | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt i lukket originalemballasje.                                        |
| Råd angående samlagring        | Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor. Holdes avskilt fra syrer og andre stoffer som produktet kan reagere med (se under reaktivitet). |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| Anbefalinger | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------|------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn         | Identifikasjon     | Grenseverdier                                                                                   | Rettslig grunn       |
|-----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1,3-Benzendimetanamin | CAS-nr.: 1477-55-0 | 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: T | Rettslig grunn: 2009 |

### DNEL / PNEC

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Benzylalkohol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 4 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt dermal (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 8 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt dermal (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 4 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 22 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 5,4 mg/m<sup>3</sup></p> |
| Komponent | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 0,526 mg/kg bw/day</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|           |                                                                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal)</p> <p><b>Verdi:</b> 0,073 mg/m<sup>3</sup></p>                       |
|           | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)</p> <p><b>Verdi:</b> 0,073 mg/m<sup>3</sup></p>                   |
| DNEL      | <p>4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomer reaksjonsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaksjonsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin</p> |
| Komponent | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 0,14 mg/kg bw/day</p>                       |
|           | <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 0,05 mg/kg bw/day</p>                          |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 0,98 mg/m<sup>3</sup></p>                |
|           | <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 0,18 mg/m<sup>3</sup></p>                   |
| Komponent | Polyoksypropylendiamin                                                                                                                                      |
|           | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 2,5 mg/kg bw/day</p>                        |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 1,36 mg/m<sup>3</sup></p>                |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes, snuses eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem.

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for egnet avtrekksventilasjon. |
|------------------------------------------|-------------------------------------|

## Øye- / ansiktsvern

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: EN 166 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Håndvern

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede hansker                            | Bruk vernehansker. Egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. |
| Egnede materialer                         | Nitrilgummi. Butylgummi.<br>Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Referanser til relevante standarder: EN 374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uegnet materiale                          | Lær/skinn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse | Det skal til en hver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes bestandige og ugjennomtrengelige hansker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gjennomtrengningstid                      | Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tykkelsen av hanskemateriale              | Kommentarer: Materialtykkelse: Butylgummi 0,7 mm<br>Nitrilgummi 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Håndbeskyttelse, kommentar                | Pass på at hendene er rene før hanskene tas på.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Hudvern

|                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede verneklær                  | Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.<br>Referanser til relevante standarder: EN 374                   |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Bruk av beskyttelseskremer kan beskytte hud som er utsatt for eksponering.                                                       |
| Hudbeskyttelse, kommentar         | Arbeidstøy skiftes daglig før arbeidsplassen forlates. Fjern tilsølte klær snarest og vask hud som er blitt tilsølt med en gang. |

## Åndedrettsvern

|                              |                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern, generelt     | Ikke nødvendig ved normal bruk og god ventilasjon.                                                                      |
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved intensiv eller lengre belastning: bruk friskluftmaske. |
| Anbefalt utstyrstype         | Filter A                                                                                                                |

## Hygiene / miljø

|                          |                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesifikke hygienetiltak | Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.<br>Øyeskyllestasjon og nøddusj skal være i nærheten av arbeidsplassen. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                          |                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkttiltak for å hindre eksponering   | Lagres i originalbeholdere                                                                                   |
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Steng mulige lekkasjesteder for å unngå at produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Form                                  | Væske                                                                                                         |
| Farge                                 | Gulaktig.                                                                                                     |
| Lukt                                  | Aminaktig                                                                                                     |
| Luktgrense                            | Kommentarer: Ikke bestemt                                                                                     |
| pH                                    | Kommentarer: Ikke bestemt.<br>Alkalisk.                                                                       |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Ikke bestemt                                                                                     |
| Frysepunkt                            | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                                    |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                                    |
| Flammepunkt                           | Verdi: > 100 °C                                                                                               |
| Antennelighet                         | Antennelsestemperatur: 435 °C                                                                                 |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet       | Verdi: 1,3 vol%                                                                                               |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet        | Verdi: 13 vol%                                                                                                |
| Damptrykk                             | Verdi: 0,1 hPa<br>Temperatur: 20 °C                                                                           |
|                                       | Verdi: 0,7 hPa<br>Temperatur: 50 °C                                                                           |
| Tetthet                               | Verdi: 1,02 g/cm <sup>3</sup><br>Test referanse: DIN EN ISO 2811-2<br>Temperatur: 20 °C                       |
| Løslighet                             | Medium: Vann<br>Kommentarer: Delvis blandbar.                                                                 |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                                    |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ikke selvantennelig                                                                              |
| Viskositet                            | Verdi: 300 mPa.s<br>Test referanse: DIN EN ISO 3219<br>Type: Dynamisk                                         |
| Eksplorative egenskaper               | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.<br>Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er likevel mulig. |

### 9.2. Andre opplysninger

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Mykningspunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
|---------------|----------------------------|

## Fysikalske farer

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Eksplosiver                                           | Klassifisering: Utgår. |
| Brennbare gasser                                      | Klassifisering: Utgår. |
| Brannfarlige aerosoler                                | Klassifisering: Utgår. |
| Oksiderende gasser                                    | Klassifisering: Utgår. |
| Gasser under trykk                                    | Klassifisering: Utgår. |
| Brannfarlige væsker                                   | Klassifisering: Utgår. |
| Brannfarlige faste stoffer                            | Klassifisering: Utgår. |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger               | Klassifisering: Utgår. |
| Selvantennelige væsker                                | Kommentarer: Utgår     |
| Selvantennelig tørrstoff                              | Klassifisering: Utgår. |
| Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger            | Klassifisering: Utgår. |
| Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser | Klassifisering: Utgår. |
| Oksiderende stoff                                     | Klassifisering: Utgår. |
| Korroderende på metaller                              | Klassifisering: Utgår. |
| Innhold av VOC                                        | Verdi: 0,0 g/l         |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig. |
|-------------|---------------------------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid. |
|-------------|---------------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Polymeriserer under varmeutvikling. Reagerer med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer og alkalier. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. |
|----------------------------|-------------------------------------------|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | <p>Det skal ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.</p> <p>Termisk nedbryting eller forbrenning kan gi fare for dannelse av irriterende gasser/damper.</p> |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent       | Benzylalkohol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akutt giftighet | <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> 1580 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Mus</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.</p> <p><b>Varighet:</b> 4 time(r)</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 4178 mg/l</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> |
| Komponent       | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Akutt giftighet | <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Varighet:</b> -</p> <p><b>Verdi:</b> 1030 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>                                                                                                                      |
| Komponent       | 1,3-Benzendimetanamin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akutt giftighet | <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> 930 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p>                                                                                                                 |

|                 |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent       | <b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.<br><b>Varighet:</b> 4h<br><b>Verdi:</b> 2,4 mg/l<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte |
|                 | Polyoksypropylendiamin                                                                                                                                                             |
|                 | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 2880 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte                                                             |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> 2980 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin                                                           |

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt                                        | Farlig ved svelging eller innånding. Etsende på hud og øyne. Inneholder epoksyharpiks som kan gi kontaktallergi. Etter sammenblanding av komponent A og B vil produktet herde. Etter utharding vil det ikke være noe helsefare. |
| Innånding                                       | Innånding av damper i høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                 |
| Hudkontakt                                      | Gir alvorlige etseskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                                                                                                                         |
| Øyekontakt                                      | Gir alvorlig øyeskade. Etsende. Ved sprut, fare for varige skader på hornhinnen, synssvekkelse og blindhet.                                                                                                                     |
| Svelging                                        | Farlig ved svelging. Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.                                                                                                                                                              |
| Allergi                                         | Produktet inneholder aminer som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produkter som inneholder epoksy og aminer kan gi allergisk eksem.                                                                            |
| Arvestoffskader                                 | Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                     |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                     |
| Reproduksjonsskader                             | Ikke kjent.                                                                                                                                                                                                                     |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Komponent                 | Benzylalkohol                                                  |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 10 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 |

|                           |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                 | <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Lepomis macrochirus                                                                                                           |
|                           | <b>Verdi:</b> 460 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Pimephales promelas (Minnow)                           |
|                           | <b>Verdi:</b> 645 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Leuciscus idus (Orfe)                                  |
| Komponent                 | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin                                                                                                                                   |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 110 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96h<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio                                                 |
| Komponent                 | 1,3-Benzendimetanamin                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metode:</b> LC50                                                               |
| Komponent                 | Polyoksypropylendiamin                                                                                                                                                       |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 772 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metode:</b> OECD 203, static |
| Komponent                 | Benzylalkohol                                                                                                                                                                |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> 640 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda                                    |
| Komponent                 | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin                                                                                                                                   |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> 37 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metode:</b> EC50          |
| Komponent                 | 1,3-Benzendimetanamin                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> > 10 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72h<br><b>Metode:</b> EC50                                                                                                   |
| Komponent                 | Polyoksypropylendiamin                                                                                                                                                       |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> 15 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)                                                                        |

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                     | <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus                                                                                                        |
|                               | <b>Verdi:</b> 0,32 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)<br><b>Metode:</b> OECD 201, static |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Benzylalkohol                                                                                                                              |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 400 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 24h<br><b>Art:</b> Daphnia magna                   |
|                               | <b>Verdi:</b> 400 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna        |
| Komponent                     | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin                                                                                                 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 42 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 24 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna         |
|                               | <b>Verdi:</b> 23 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna         |
| Komponent                     | 1,3-Benzendimetanamin                                                                                                                      |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> > 10 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC50                                    |
| Komponent                     | Polyoksypropylendiamin                                                                                                                     |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 80 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna         |
| Komponent                     | Benzylalkohol                                                                                                                              |
| Giftighet for bakterier       | <b>Verdi:</b> 400 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10<br><b>Art:</b> Pseudomonas putida                                          |
| Komponent                     | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin                                                                                                 |
| Giftighet for bakterier       | <b>Verdi:</b> 1120 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10<br><b>Eksponeringsstid:</b> 18 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudomonas putida  |
| Økotoksisitet                 | Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.<br>Skadelig for fisk.                                  |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.               |
| Nedbrytning i kloakkrenseanlegg                        | Benzylalkohol: EC50 (3t): 79 mg/l (Scenedesmus quadricauda (Alge)) |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumulering, kommentarer | 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin: 0,79 log Pow<br>Benzylalkohol: 1,05 log Pow |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| Mobilitet | Produktet inneholder stoffer som er giftig for fisk. |
|-----------|------------------------------------------------------|

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

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Inneholder ikke PBT/vPvB stoffer. |
|----------------------------------------|-----------------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken. Giftig for fisk. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet           | Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakken. Større mengder må leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottaksstasjon for farlig avfall. Opplys om avfallets mengder, egenskaper og faremomenter. Små mengder kan uskadeliggjøres ved herding og deretter deponeres. Når de to komponentene blandes sammen vil produktet herde. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøyte merket med innhold og faresymbol. |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Emballasje med rester (uherdet materiale) skal også behandles som farlig avfall. Emballasjen skikkelig tømt er ikke klassifisert som farlig avfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Avfallskode EAL                                      | Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EAL Emballasje                                       | Avfallskode EAL: 150104 emballasje av metall<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                   |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 2735 |
| IMDG        | 2735 |
| ICAO/IATA   | 2735 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| ADR/RID/ADN                   | AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE N.O.S. |
| IMDG                          | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
| ICAO/IATA                     | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                     | 8  |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | C7 |

### 14.4. Emballasjegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

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

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle forholdsregler | Advarsel: Etsende stoffer.<br>Stowage Category A.<br>Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Produktnavn | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. |
|-------------|-----------------------------------|

### Andre relevante opplysninger

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 8 |
| Fareetikett IMDG       | 8 |
| Etiketter ICAO/IATA    | 8 |

**ADR/RID Annen informasjon**

|                        |                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnelbegrensningskode | E                                                                                                                           |
| Begrenset kvantum      | (LQ) 1 L<br>(EQ) Kode E2<br>Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml<br>Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml |
| Transport kategori     | 2                                                                                                                           |
| Farenr.                | 80                                                                                                                          |

**IMDG Annen informasjon**

|                   |                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EmS               | F-A, S-B                                                                                                        |
| Begrenset kvantum | (LQ) 1 L<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| Unntatt mengde    | E2                                                                                                              |

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC                            | VOC vekt %: 0,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU-direktiv                    | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Annen merkeinformasjon         | Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII).<br>Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier.<br>Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.<br>Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012<br>Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.<br>C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer.<br>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.<br>Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA. |
| Deklarasjonsnr.                | 617554                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|-------------------------------------------------|-----|

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|                            |                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger | Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | eller som del av en prosess.<br>Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H302 Farlig ved svelging.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H331 Giftig ved innånding.<br>H332 Farlig ved innånding.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Versjon                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utarbeidet av                                        | Line Holaker                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NOBB-nr.                                             | 53588844, 53588852, 53588863, 53588878, 53588882                                                                                                                                                                                                                                                           |
| URL for teknisk informasjon                          | <a href="http://www.weber-norge.no">http://www.weber-norge.no</a>                                                                                                                                                                                                                                          |