

## SIKKERHETSDATABLAD

## Vannglass

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 | 29.10.2013 |
|-------------|------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| Revisjonsdato | 28.06.2023 |
|---------------|------------|

## 1.1. Produktidentifikator

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Kjemikaliets navn | Vannglass |
|-------------------|-----------|

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Synonymer | Natrium vannglass |
|-----------|-------------------|

|             |              |
|-------------|--------------|
| Artikkelnr. | 12226, 12247 |
|-------------|--------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| GTIN-nr. | 7057480122268, 7057480122473 |
|----------|------------------------------|

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

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Varmebestandig lim, Tilsetning til betong/mørtel |
|--------------------------|--------------------------------------------------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Bruk det frarådes mot | Ingen |
|-----------------------|-------|

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Distributør

|           |           |
|-----------|-----------|
| Firmanavn | Tolmer AS |
|-----------|-----------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| Postadresse | Løenveien 4 |
|-------------|-------------|

|         |      |
|---------|------|
| Postnr. | 1653 |
|---------|------|

|          |           |
|----------|-----------|
| Poststed | Sellebakk |
|----------|-----------|

|      |       |
|------|-------|
| Land | Norge |
|------|-------|

|         |              |
|---------|--------------|
| Telefon | +47 69364460 |
|---------|--------------|

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| E-post | <a href="mailto:tolmer@tolmer.no">tolmer@tolmer.no</a> |
|--------|--------------------------------------------------------|

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| Hjemmeside | <a href="http://www.tolmer.no">www.tolmer.no</a> |
|------------|--------------------------------------------------|

## 1.4. Nødtelefonnummer

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## 2.2. Merkingselementer

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Faresetninger       | Bortfaller |
| Sikkerhetssetninger | Bortfaller |

## 2.3. Andre farer

|             |              |
|-------------|--------------|
| PBT / vPvB  | Ikke brukbar |
| Andre farer | Ingen        |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

|                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse av blandingen | Natriumsilikat løsning (vannglass) MR>3.2<br>Mol ratioforhold >3,2. I følge tester som er utført av CEFIC , skal kalium/<br>natriumsilikat løsninger som har et mol ratioforhold > 3,2 og et tørrstoff <40<br>vekt-% ikke faremerkes. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.                                                    |
| Innånding  | Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.                                                             |
| Hudkontakt | Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå. Ved fortsatt hudirritasjon<br>tilkalles lege.         |
| Øyekontakt | Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved<br>fortsatt besvær tilkall lege. |
| Svelging   | Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.                          |

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

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger     | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

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

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Medisinsk behandling        | Symptomatisk behandling.                        |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| Annen informasjon           | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slökkingsmidler | CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Ingen spesielle tiltak nødvendig. |
| Annen informasjon                         | Ingen spesielle tiltak nødvendig. |

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak     | Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt. |
| For innsatspersonell | Bruk egnede beskyttelseshansker og vernebriller ved fare for direktekontakt eller spill.                                     |

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opprydding | Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                         |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger       | Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.<br>Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.<br>Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13. |
| Ytterligere informasjon | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                   |

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Benytt nødvendig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring             | Lagres frostfritt.<br>Beholder av syrefast materiale. Unngå kontakt med: Aluminium. |
| Forhold som skal unngås | Unngå kontakt med: Aluminium. Må ikke lagres sammen med syrer.                      |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Anbefalinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Kontrollparametere, kommentarer

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### Biologisk grenseverdi

Anbefalte overvåkningstiltak: Ingen informasjon tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Nøddusj og øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

#### Produkttiltak for å hindre eksponering

Ingen informasjon tilgjengelig.

### Øye- / ansiktsvern

#### Egnet øyebeskyttelse

Vernebriller.

### Håndvern

#### Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vernehansker

#### Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk vernehansker

#### Egnede hansker

For eksempel: PVC

#### Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse

Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt og sprut.

#### Bruksvarighet ved permanent kontakt

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

#### Håndbeskyttelse, kommentar

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern, generelt

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

### Termisk fare

Termisk fare

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Flytende                                                                                                             |
| Farge                                 | Klar.                                                                                                                |
| Lukt                                  | Ikke bestemt                                                                                                         |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Kommentarer: PH (konsentrat) 11 - 11,5<br><br>Status: I løsning<br>Kommentarer: Ingen data. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Ikke bestemt                                                                                            |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Kommentarer: Ikke bestemt                                                                                            |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Ikke brukbar                                                                                            |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ingen data.                                                                                             |
| Antennelighet                         | Ikke brukbar                                                                                                         |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet       | Kommentarer: Ikke bestemt                                                                                            |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet        | Kommentarer: Ikke bestemt                                                                                            |
| Eksplosjonsgrense                     | Kommentarer: Ingen data.                                                                                             |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                                           |
| Damp tetthet                          | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                                           |
| Relativ tetthet                       | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                                           |
| Tetthet                               | Verdi: ~ 1,36 g/cm³                                                                                                  |
| Løslighet                             | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig blandbar.                                                                   |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                                           |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ingen data.                                                                                             |
| Viskositet                            | Verdi: 70 - 100 mPa.s                                                                                                |
| Eksplosive egenskaper                 | Ikke eksplosjonsfarlig.                                                                                              |
| Oksiderende egenskaper                | Ikke oksiderende.                                                                                                    |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Eksplosiver            | Kommentarer: bortfaller |
| Brennbare gasser       | Kommentarer: bortfaller |
| Brannfarlige aerosoler | Kommentarer: bortfaller |

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Oksiderende gasser                                    | Kommentarer: bortfaller |
| Gasser under trykk                                    | Kommentarer: bortfaller |
| Brannfarlige væsker                                   | Kommentarer: bortfaller |
| Brannfarlige faste stoffer                            | Kommentarer: bortfaller |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger               | Kommentarer: bortfaller |
| Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger            | Kommentarer: bortfaller |
| Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser | Kommentarer: bortfaller |
| Oksiderende væsker                                    | Kommentarer: bortfaller |
| Oksiderende stoff                                     | Kommentarer: bortfaller |
| Organiske peroksider                                  | Kommentarer: bortfaller |
| Korroderende på metaller                              | Kommentarer: bortfaller |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|-------------|-------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering. |
|------------|----------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Det kjennes ingen farlige reaksjoner. |
|-------------------------------|---------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Materialer som skal unngås | Unngå sterke syrer. |
|----------------------------|---------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter kjente. |
|-----------------------------|-------------------------------------------|

### Annen informasjon

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Annen informasjon | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------------|---------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet | Kommentarer: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|

Produktet er ikke klassifisert som helsefarlig i henhold til direktiv (EU) nr. 1272/2008 (CLP).

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon       | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Generell luftveis- eller hudsensibilisering        | Ingen kjente.                                                                      |
| Luftveissensibilisering, annen informasjon         | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Hudsensibilisering, ytterligere informasjon        | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Hudkontakt                                         | Kan virke irriterende ved lang tids hudkontakt.                                    |
| Øyekontakt                                         | Kan gi Irritasjon.                                                                 |
| Arvestoffskader                                    | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Kjønnscelemutagenitet, menneskelig erfaring        | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon    | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Reproduksjonstoksisitet                            | Kommentarer: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer                       | Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |

### 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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Kommentarer: Bionedbrytbarhet OECD-test 96 timer Daphnia 247 mg/l.                          |
| Økotoksisitet                 | Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til direktiv ( nr. 1272/2008 (CLP) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ikke brukbar. |
|--------------------------------------------------------|---------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulering er ikke sannsynlig. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Mobilitet | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
|-----------|-------------------------------------------------|

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

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Ikke brukbar. |
|----------------------------------------|---------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

## 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.         |
| Annen informasjon                          | Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter. |

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|             |            |
|-------------|------------|
| Kommentarer | bortfaller |
|-------------|------------|

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |            |
|-------------|------------|
| Kommentarer | bortfaller |
|-------------|------------|

## 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| Kommentarer | Ikke klassifisert som farlig gods. Bortfaller |
|-------------|-----------------------------------------------|

## 14.4. Emballasjegruppe

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

## 14.5. Miljøfarer

|             |     |
|-------------|-----|
| Kommentarer | Nei |
|-------------|-----|

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke brukbar |
|--------------------------|--------------|

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

## ADR/RID Annen informasjon



|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Tunnelbegrensningskode | Ikke relevant. |
|------------------------|----------------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurderte restriksjoner                                         | <p>Dette sikkerhetsdatabladet er opprettet i henhold til EU direktiv nr. 1907/2006. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). FOR 2004 06 01 930. Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. FOR 1992 07 09 1269. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH forskriften).</p> <p>FOR 2008 05 30 516. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks og grenseverdier). FOR 2011 12 06 1358. Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. ( LOV 2005 06 17 62).</p> <p>Forskrift om begrensnings i bruk av helse og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>FOR 2004 06 01 922. Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret ( FOR 2015 05 19 541.</p> |
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) | Ikke anvendbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kommentarer                                                    | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH), FOR-2008-05-30-516. (Sist endret: FOR-2009-02-04-119).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | For dette produktet kreves ingen kjemikalie-sikkerhetsbedømming. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger       | Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Råd om særlig opplæring          | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brukte forkortelser og akronymer | <p>IARC: International Agency for Research on Cancer NTP: National Toxicology Program (USA)</p> <p>OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA)</p> <p>ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association</p> <p>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</p> <p>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</p> <p>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)</p> <p>LC50: Lethal concentration, 50 percent</p> <p>LD50: Lethal dose, 50 percent</p> |

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatablad er opprettet i henhold til (EG) 1907/2006                        |
| Versjon                           | 2                                                                                         |
| Utarbeidet av                     | Dag M. Holm                                                                               |
| NOBB-nr.                          | 25065913, 48020783                                                                        |