

## SIKKERHETSDATABLAD



NSP Sportex



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 03.09.2021

Revisjonsdato 17.12.2024

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn NSP Sportex  
UFI T200-U0CW-500G-QP0D  
Synonymer Klisterfjerner  
Artikkelnr. 619065, 619066

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

Produktgruppe Lett Alkalisk Vannbasert Spezialmiddel  
Kjemikaliets bruksområde Lavtskummende spesialrengjøringsprodukt til fjerning av harpiks, klister, skomerker, polish, skitt, fett, svette, osv til alle typer idrettsanlegg.  
Bruk det frarådes mot Må ikke brukes i sprøytemalingsutstyr.  
Industrielt bruk Ja  
Profesjonelt bruk Ja  
Forbrukerbruk Nei  
Bruk av kjemikalier, kommentarer Kun til profesjonelt bruk

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

Firmanavn Nordic Supply Partner AS  
Besøksadresse Gamle Leirdalsvei 20, 1081 Oslo  
Postadresse Damsgårdsveien 163 C

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Postnr.       | 5160                                         |
| Poststed      | Laksevåg                                     |
| Land          | NORGE                                        |
| Telefon       | +4741731000                                  |
| E-post        | <a href="mailto:post@nsp.no">post@nsp.no</a> |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.nsp.no">www.nsp.no</a>   |
| Org. nr.      | 970601902                                    |
| Kontaktperson | Christian Bonde                              |

## 1.4. Nødtelefonnummer

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                                                   |                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP<br>(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1B; H314 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning på merkeetiketten | 2-(2-butoksyetoksy)etanol 5 - 15 %, 2-aminoetanol 1 - 5 %, Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4) 1 - 3 %, Kaliumhydroksid 1 - 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Varselord                       | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faresetninger                   | H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sikkerhetssetninger             | P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.<br>P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.<br>P264 Vask hendene grundig etter bruk.<br>P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.<br>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.<br>P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.<br>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.<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>P405 Oppbevares innelåst.<br>P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsdeponi. |

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)

Generell farebeskrivelse

Etsende.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                      | Identifikasjon                                                                                                | Klassifisering                                                                                                                                                 | Innhold  | Noter |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 2-(2-butoksyetoksy) etanol         | CAS-nr.: 112-34-5<br>EC-nr.: 203-961-6<br>Indeksnr.: 603-096-00-8<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119475104-44-xxxx | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                             | 5 - 15 % |       |
| propan-2-ol                        | CAS-nr.: 67-63-0<br>EC-nr.: 200-661-7<br>Indeksnr.: 603-117-00-0<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119457558-25-xxxx  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                                                                    | 5 - 15 % |       |
| 2-aminoetanol                      | CAS-nr.: 141-43-5<br>EC-nr.: 205-483-3<br>Indeksnr.: 603-030-00-8<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119486455-28-xxxx | Acute Tox. 4; H332;<br>Acute Tox. 4; H302;<br>Acute Tox. 4; H312;<br>Skin Corr. 1B; H314;<br>Eye Dam. 1; H318;<br>STOT SE 3; H335;<br>Aquatic Chronic 3; H412; | 1 - 5 %  |       |
| Etylendiamintetraacetat (EDTA-Na4) | CAS-nr.: 64-02-8<br>EC-nr.: 200-573-9<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119486762-27-xxxx                             | Acute Tox. 4; H302;<br>Eye Dam. 1; H318;<br>Acute Tox. 4; H332;                                                                                                | 1 - 3 %  |       |
| Kaliumhydroksid                    | CAS-nr.: 1310-58-3<br>EC-nr.: 215-181-3<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119487136-33-xxxx                           | Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314                                                                                                | 1 - 5 %  |       |
| Potassium 2-Ethylhexyldipropionate | CAS-nr.: 90170-42-6<br>EC-nr.: 290-475-2<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119980675-23-xxxx                          | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                        | 1 - 5 %  |       |
| Etoksyleretefettalkoholer C9-11    | CAS-nr.: 68439-46-3                                                                                           | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                                                                                                        | 1 - 5 %  |       |
| Beskrivelse av blandingen          | Vannbasert                                                                                                    |                                                                                                                                                                |          |       |
| Komponentkommentarer               | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. UTEN FOSFAT                                |                                                                                                                                                                |          |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med sikkerhetsdatablad.

Innånding

Ved ubehag, bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt | Tilsølt tøy fjernes straks. Skyll med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter kontakt lege. |
| Øyekontakt | Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann, og kontakt lege.         |
| Svelging   | Drakk mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.                      |

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

|                                    |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger  | Se seksjon 11 i sikkerhetsdatablad                                                                                                                                                  |
| Akutte symptomer og virkninger     | Etseskader pga pH-vedi<br>Sprut i øynene gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Hodepine og utslett                                                                                                                                                                 |

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

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Særsilt førstehjelpsutstyr | Øyenskyllflaske eller mulighet for øyeskylling.          |
| Annen informasjon          | Vis dette HMS datablad til lege/betjeningen ved oppmøte. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler | Velges i forhold til omgivende brann. Produktet er ikke klassifisert som brennbart. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                            |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke klassifisert som brannfarlig, men kan underholde en brann. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak                          | Absorber spill for å hindre materiell skade.                        |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8 i sikkerhetsblad. |
| Nødprosedyrer                             | Hold unødvendig personell unna.                                     |
| For innsatspersonell                      | Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8 i sikkerhetsblad. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindrer utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opprydding | Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere. Etter oppsamling, skyl godt med vann Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | I sikkerhetsdatablad:<br>Punkt 8 for verneutstyr.<br>Punkt 12 for miljøopplysninger.<br>Punkt 13 for behandling av avfall. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Unngå søl,<br>Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Lagres tørt og kjølig. Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilt sted. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Egnet emballasje | Original emballasje. |
|------------------|----------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Anbefalinger | Produktet bør ikke tørke inn på blanke flater. |
|--------------|------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn              | Identifikasjon    | Grenseverdier                                                                                                                                                                                                            | Rettslig grunn       |
|----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2-(2-butoksyetoksy) etanol | CAS-nr.: 112-34-5 | 8 timers grenseverdi: 10 ppm<br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: E<br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavbeskrivelse: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.<br>8 timers grenseverdi: 68 mg/m3 | Rettslig grunn: 2007 |
| propan-2-ol                | CAS-nr.: 67-63-0  | 8 timers grenseverdi: 245 mg/m3                                                                                                                                                                                          | Rettslig grunn: 2013 |
| 2-aminoetanol              | CAS-nr.: 141-43-5 | 8 timers grenseverdi: 1 ppm<br>8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m3 H                                                                                                                                                         | Rettslig grunn: 2009 |

|                 |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaliumhydroksid | CAS-nr.: 1310-58-3 | 8 timers grenseverdi: 2 mg/<br>m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: T<br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavbeskrivelse:<br>Takverdi er en<br>øyeblikksverdi som angir<br>maksimalkonsentrasjon av<br>et kjemikalie i pustesonen<br>som ikke skal overskrides. |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DNEL / PNEC

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | 2-(2-butoksyetoksy)etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 101,2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 83 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 67,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 67,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 67,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 60,7 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 50 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 40,5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br/><b>Verdi:</b> 5 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/><b>Verdi:</b> 40,5 mg/m<sup>3</sup></p> |
| PNEC      | <p><b>Gruppe:</b> Ikke definert<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p><b>Verdi:</b> 1,1 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br/><b>Verdi:</b> 0,11 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br/><b>Verdi:</b> 200 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br/><b>Verdi:</b> 4,4 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br/><b>Verdi:</b> 0,44 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br/><b>Verdi:</b> 0,32 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Komponent | 2-aminoetanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt<br/><b>Verdi:</b> 3.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt<br/><b>Verdi:</b> 0.24 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt<br/><b>Verdi:</b> 3.3 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt<br/><b>Verdi:</b> 1 mg/kg/dag</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt<br/><b>Verdi:</b> 2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt<br/><b>Verdi:</b> 3.75 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt<br/><b>Verdi:</b> 2 mg/m<sup>3</sup></p> |
| PNEC      | <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br/><b>Verdi:</b> 0.0425 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br/><b>Verdi:</b> 100 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br/><b>Verdi:</b> 0.085 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br/><b>Verdi:</b> 0.035 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0.0085 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 0.425 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

|                                                 |                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Egnede tekniske tiltak                          | Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.           |
| Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering | Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avdampning. |

### Øye- / ansiktsvern

|               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyevernutstyr | Beskrivelse: Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.<br>Referanser til relevante standarder: Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU). |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Håndvern

|                                    |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede hansker                     | Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker.                                                                         |
| Egnede materialer                  | Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; f.eks. PVC, Nitril eller Neopren.                                                                |
| Gjennomtrengningstid               | Verdi: > 3 time(r)                                                                                                                               |
| Tykkelsen av hanskemateriale       | Verdi: > 0,35 mm                                                                                                                                 |
| Håndvernutstyr                     | Referanser til relevante standarder: De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374. |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.                                                                                                         |

### Hudvern

|                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede verneklær                   | Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl. Benytt hensiktsmessig og vanntett fottøy. |
| Verneklærnes nødvendige egenskaper | Sørg for at kontakt med hud unngås.                                                                           |

### Åndedrettsvern

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern nødvendig ved        | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller ved fare for innånding av store mengder konsentrat. |
| Oppgaver som trenger åndedrettsvern | Ved bruk som fører til forstøvning benytt støvmaske / partikkelfilter P2 eller P3        |
| Anbefalt utstyrstype                | Bruk maske med ABEK-filter (EN 14387)                                                    |



Åndedrettsvern, kommentarer

Unngå innånding av sprøytetåke. Sørg for tilstrekkelig med utlufting under arbeidet.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Flytende væske                                        |
| Farge                                 | Klar, fargeløs.                                       |
| Lukt                                  | Karakteristisk                                        |
| Luktgrense                            | Kommentarer: Ikke angitt.                             |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 13                  |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Verdi:<br>Kommentarer: Ikke kjent.                    |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: 100 °C                                         |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Produktet er ikke brennbart (vannholdig) |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ikke kjent.                              |
| Antennelighet                         | Ikke relevant.                                        |
| Ekspljosjonsgrense                    | Kommentarer: Ikke relevant.                           |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ikke kjent.                              |
| Damptetthet                           | Kommentarer: Ikke kjent.                              |
| Relativ tetthet                       | Verdi: 1000                                           |
| Løslighet                             | Kommentarer: Lettløslig i vann.                       |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke kjent.                              |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ikke kjent.                              |
| Dekomponeringstemperatur              | Kommentarer: Ikke kjent.                              |
| Viskositet                            | Kommentarer: Ikke kjent.                              |
| Eksplorative egenskaper               | Ikke eksplosivt.                                      |
| Oksiderende egenskaper                | Ikke klassifisert som oksiderende.                    |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer

Ikke relevant.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen kjente reaksjoner ved normal bruk

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke tørke inn på blanke flater. Kan forårsake etseskader hvis produktet får tørke inn på glass, lakk, aluminium, pyntelister av plast m.m..

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Kan korrodere aluminium og andre lettmetaller.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente ved normal bruk og lagring.

### Annen informasjon

Annen informasjon Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Akutt giftighet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 2764 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin  
**Kommentarer:** Gjentatt kontakt kan forårsake lett hudirritasjon med lokal rødhet

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 6600 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 2 time(r)  
**Verdi:** > 29 ppm  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent propan-2-ol

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet | <b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.<br><b>Verdi:</b> ~ 19000 mg/l<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><br><b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> 13000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin<br><br><b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> > 4700 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte |
| Komponent       | 2-aminoetanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akutt giftighet | <b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 1 515,0 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><b>Test referanse:</b> OECD 401                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Komponent       | Potassium 2-Ethylhexyldipropionate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet, menneskelig erfaring                            | Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal |
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon                     | Kan irritere hud ved kontakt med produktet i konsentrert form over lengre tid grunnet pH og oppløsningsevne                                                                                                                                                  |
| Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon                     | Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte, men kan likevel forårsake skade.                                                           |
| Generell luftveis- eller hudsensibilisering                      | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.                                                                                                                                                                           |
| Arvestoffskader                                                  | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).                                                                                                                                                                  |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon                  | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.                                                                                                                                                                             |
| Reproduksjonsskader                                              | Det er ikke kjent at produktet kan gi reproduserende skader.                                                                                                                                                                                                 |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater | Kommentarer: Kan gi døsighet og svimmelhet.                                                                                                                                                                                                                  |

Spesifikk målorgantoksisitet -  
gjentatt eksponering,  
testresultater  
Aspirasjonsfare, kommentarer

Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt

Svie og irritert hud Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremmkalle irritasjon i huden.

I tilfelle innånding

Hodepine Innånding av sprøytetåke vil virke irriterende på luftveiene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine og kvalme.

## 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

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Akvatisk toksisitet, fisk

**Verdi:** 2500 mg/l  
**Testvarighet:** 96t  
**Art:** Gullkarpe  
**Metode:** LC50

Komponent

propan-2-ol

Akvatisk toksisitet, fisk

**Verdi:** 8300 mg/l  
**Art:** Pimephales promelas  
**Metode:** LC50

Komponent

2-aminoetanol

Akvatisk toksisitet, fisk

**Verdi:** 349 mg/l  
**Testvarighet:** 96 timer  
**Art:** Cyprinus carpio  
**Metode:** LC50

Komponent

Kaliumhydroksid

Akvatisk toksisitet, fisk

**Verdi:** 80 mg/l  
**Testvarighet:** 96t  
**Art:** Gambusia affinis  
**Metode:** LC50  
  
**Verdi:** 165 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Testvarighet:** 24 time(r)  
**Art:** Guppy (Poecilia reticulata)

Komponent

2-aminoetanol

Akvatisk toksisitet, alge

**Verdi:** 2,5 mg/l

|                                    |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <b>Testvarighet:</b> 72 timer<br><b>Art:</b> Selenastrum capricornutum<br><b>Metode:</b> EC50                                                         |
| Komponent                          | 2-(2-butoksyetoksy)etanol                                                                                                                             |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr      | <b>Verdi:</b> ~ 3000 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 24t<br><b>Art:</b> Magna<br><b>Metode:</b> EC50                                                     |
| Komponent                          | 2-aminoetanol                                                                                                                                         |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr      | <b>Verdi:</b> 65 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 Timer<br><b>Art:</b> Magna<br><b>Metode:</b> EC50                                                    |
| Komponent                          | 2-aminoetanol                                                                                                                                         |
| Giftighet for jord mikroorganismer | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> > 1000 mg/l<br><b>Eksponeringsstid:</b> 30 minutt<br><b>Art:</b> Aktivert slam<br><b>Metode:</b> EC20 |
| Økotoksisitet                      | Inngående komponenter er vurdert ikke-Toksisk. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment)                                                    |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler. (OECD 301-B). Biologisk nedbrytbarhet > 60%CO <sub>2</sub> , 28 døgn. Inngående komponenter er vurdert ikke-Persisten el vP med hensyn til nedbrytbarhet. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment) |
| Biologisk nedbrytbarhet                                | Kommentarer: Lett nedbrytbart                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumulering, kommentarer | Inngående komponenter er vurdert ikke-Bioakkumulerende el vB. (Se ECHA, Substance Identification, PBT assessment) |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Mobilitet | Blandbar med vann. |
|-----------|--------------------|

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

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Inngående komponenter er vurdert ikke-PBT eller vPvB av ECHA iht kriterier basert på Annex XIII i REACH |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | 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. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon      Produktet er lett nedbrytbart og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                            |                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak |
| Avfallskode EAL                            | Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| NORSAS                                     | 7133 Rengjøringsmidler                                                                        |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

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

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 3266 |
| IMDG        | 3266 |
| ICAO/IATA   | 3266 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                                            |                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN                              | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN | (Potassium hydroxide, ethanoamine solution) |
| ADR/RID/ADN                                                | ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S.    |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN         | (Kaliumhydroksid, etanolaminløsning)        |
| IMDG                                                       | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG                | (Potassium hydroxide, ethanoamine solution) |
| ICAO/IATA                                                  | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA           | (Potassium hydroxide, ethanoamine solution) |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                     | 8  |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | C5 |
| IMDG                            | 8  |
| ICAO/IATA                       | 8  |

#### 14.4. Emballasjegruppe

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

#### 14.5. Miljøfarer

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Marin forurensning | Nei                                                        |
| Kommentarer        | Fare for økning i alkalitet ved utslipp av større mengder. |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Spesielle forholdsregler | Unngå kontakt med hud og øyne. |
|--------------------------|--------------------------------|

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

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Produktnavn | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, 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                    | 5 L |
| Transport kategori                   | 3   |
| Farenr.                              | 80  |
| Andre relevante opplysninger ADR/RID | 80  |

#### IMDG Annen informasjon

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) | Dette produktet inneholder 2-(2-butoksyetoxy)etanol som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. |
| Biocider                                                       | Nei                                                                                                                                                                                                                             |
| Nanomateriale                                                  | Nei                                                                                                                                                                                                                             |
| Lover og forskrifter                                           | Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering,                                                                                                                                                 |

vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FOR-2008-05-30-516)

Forskrift om merking mv av farlige kjemikalier (FOR-2002-07-16-1139)

Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2009-04-01-384)

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikpgupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 2015-05-19-541 med endringer.

Deklarasjonsnr.

Produktregisteret 639657

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

Ytterligere regulatorisk informasjon

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H302 Farlig ved svelging.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Råd om særlig opplæring

Kontakt leverandør for kurs, brukerveiledning og råd, samt riktig valg av rengjøringsmetoder, utstyr og verneutstyr.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Siste oppdateringsdato

17.12.2024

Versjon

4