

# SIKKERHETSDATBLAD

## Spray & tørk

### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 18.12.2013

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Spray & tørk  
 Spesifikasjon nr. Pr-nr.: -  
 Artikkelnr. 132

#### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Funksjon Rengjøringsmiddel.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Nedstrømsbruker

Firmanavn Norenco Norge AS  
 Postadresse Teglverksveien 99  
 Postnr. 3057  
 Poststed Solbergelva  
 Land Norge  
 E-post arne@norenco.no  
 Hjemmeside <http://www.norenco.no>

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon 2:90011800  
 Giftinformasjonssentralen:22591300 (døgnåpen)

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

CLP Klassifisering, kommentarer Ikke klassifisert som farlig i henhold til Regulativene (EC) No1272/2008 samt Direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC.  
 Ifølge test utført av leverandør er produktet ikke merkepliktig med hensyn til regelen om ekstrem pH.

#### 2.2. Etikettinformasjon

CLP - Særregler for emballasje Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004:  
 Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%.

#### 2.3 Andre farer

Andre farer Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan skade nervesystemet og indre organer som lever, nyrer.

### Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn     | Identifikasjon   | Klassifisering               | Innhold       |
|-------------------|--|------------------------------|---------------|
| Etanol            | CAS-nr.: 64-17-5<br>EC-nr.: 200-578-6<br>Indeksnr.: 603-002-00-5         | F; R11<br>Flam. Liq. 2; H225 | 10 - 20 vekt% |
| Kolonneforklaring | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = |                              |               |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;<br>Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol% |
| FH/FB/FM             | T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helsekadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.  |
| Komponentkommentarer | 6) Se også punkt 16.   |

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.                                     |
| Innånding  | Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                              |
| Hudkontakt | Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                            |
| Øyekontakt | Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner. |
| Svelging   | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege ved ubehag.                 |

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Kan virke irriterende på øynene og huden.<br>Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. |
|-----------------------------------|---|

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. |
|-------------------|---|

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Passende brannslukningsmidler | Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. |
|-------------------------------|--|

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Kan utvikle helsekadelige røykgasser ved brann. |
|----------------------------|--|

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr             |
| Annen informasjon     | Send forurenset slukningsvann til destruksjon. |

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

|                  |  |
|------------------|--|
| Generelle tiltak | Unngå utslipp til miljøet. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. |
|------------------|--|

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp. |
|--|--|

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. |
|--------------------------------------|--|

## 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares bare i originalbeholder.

### 7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se anvendelse pkt. 1.

### Spesifikke sluttbrukere

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Komponentnavn | Identifikasjon          | Verdi                       | Norm år |
|---------------|-------------------------|-----------------------------|---------|
| Etanol        | CAS-nr.: 64-17-5        | 8 t.: 500 ppm               |         |
|               | EC-nr.: 200-578-6       | 8 t.: 950 mg/m <sup>3</sup> |         |
|               | Indeksnr.: 603-002-00-5 |                             |         |

#### DNEL / PNEC fra komponenter

|           |  |
|-----------|--|
| Komponent | Etanol   |
| DNEL      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Innånding<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 114 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNEL      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 206 mg/kg bw/day            |
| DNEL      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 87 mg/kg bw/day               |
| DNEL      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeringsvei: Innånding<br>Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt)<br>Type effekt: Lokal effekt<br>Verdi: 950 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL      | Gruppe: Arbeidstaker<br>Eksponeringsvei: Innånding<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)<br>Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 950 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL      | Gruppe: Arbeidstaker<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)   |

|      |   |
|------|---|
|      | Type effekt: Systemisk effekt<br>Verdi: 343 mg/kg bw/day  |
| DNEL | Gruppe: Arbeidstaker<br>Eksponeringsvei: Innånding<br>Eksponeringsfrekvens: Kort sikt (akutt)<br>Type effekt: Lokal effekt<br>Verdi: 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| PNEC | Eksponeringsvei: Jord<br>Verdi: 0.63 mg/kg soil dw  |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann<br>Verdi: 2.75 mg/L<br>Merknader: Intermittent releases   |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann<br>Verdi: 0.79 mg/L<br>Merknader: Marine  |
| PNEC | Eksponeringsvei: Vann<br>Verdi: 0.96 mg/L<br>Merknader: Fresh   |

## 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

### Varselsskilt



#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med P2-filter.

#### Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær.

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Tilstandsform    | Flytende    |
| pH (handelsvare) | Verdi: 11,8 |

### 9.2 Annen informasjon

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen.

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen risiko for farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

### 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Toksikologiske data fra komponenter

|                |   |
|----------------|---|
| Komponent      | Etanol  |
| LD50 oral      | Verdi: 10470 mg/kg bw<br>Forsøksdyreart: rat                  |
| LD50 dermal    | Verdi: > 20000 mL/kg bw<br>Forsøksdyreart: rabbit             |
| LC50 innånding | Verdi: 124,7 mg/L air<br>Forsøksdyreart: rat<br>Varighet: 4 h |

#### Potensielle akutte effekter

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Hudkontakt | Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.                               |
| Øyekontakt | Kan virke irriterende på øyet.   |
| Svelging   | Svelging kan gi ubehag.  |

#### Forsinket / Repeterende

|          |   |
|----------|---|
| Generelt | Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. |
|----------|---|

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### Toksikologiske data fra komponenter

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Komponent               | Etanol  |
| Akutt akvatisk, fisk    | Verdi: 14,2 g/L<br>Testmetode: LC50<br>Varighet: 96 h   |
| Akutt akvatisk, alge    | Verdi: ~ 1,96 g/L<br>Testmetode: EC50<br>Varighet: 96 h |
| Akutt akvatisk, Daphnia | Verdi: 5012 mg/L<br>Testmetode: LC50<br>Varighet: 48 h  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 100 %<br>Testperiode: 28 days<br>Testmetode: EU Method C.4-C |
|-------------------------|---|

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Produktet er ikke bioakkumulerbart.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

|   |        |
|---|--------|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ingen. |
|---|--------|

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

|  |  |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg. |
|--|--|

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

|           |  |
|-----------|--|
| Kommentar | Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG. |
|-----------|--|

### 14.2. UN varenavn

### 14.3. Transport fareklasse

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

## Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

|                        |   |
|------------------------|---|
| Annen merkeinformasjon | UTEN FOSFAT.<br>Deklarasjon i henhold til EU forordninga nr. 648/2004:<br>Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, kationiske overflateaktive stoffer <5%. |
|------------------------|---|

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

## Seksjon 16: Andre opplysninger

|  |   |
|--|---|
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).                     | R11 Meget brannfarlig.  |
| Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).                     | H225 Meget brannfarlig væske og damp.   |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad   | Norenco Norge AS  |
| Utarbeidet av  | mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding.  |
| Kommentarer  | Konsulent: DH   |