

## SIKKERHETSDATABLAD

# INDUSTRIKOMBI

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

INDUSTRIKOMBI

#### Produkt nr.

62530102 5 liter 62530104 200 liter

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Industriell rengjøring og avfetting.

Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

#### Brukskategorier (REACH)

##### Sektor brukskategori Beskrivelse

|          |                                                                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW" | Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Produktkategori Beskrivelse

|       |                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| PC 35 | Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) |
|-------|------------------------------------------------------------------------|

##### Prosesskategori Beskrivelse

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| PROC 7 | Industriell sprøyting |
|--------|-----------------------|

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| PROC 10 | Påføring med rull eller pensel |
|---------|--------------------------------|

#### EuPCS

PC-CLN-OTH / Andre rengjørings-, pleie- og vedlikeholdsprodukter (omfatter ikke biocidprodukter)

#### Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

##### Nordexia AB

Box 20001

161 02 Bromma - Sweden

Sweden

+46 8 31 62 31

www.nordexia.com

#### E-post

info@nordexia.com

#### Revidert

05.06.2026

#### SDS Versjon

7.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Met. Corr. 1; H290, Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogram



### Varselord

Fare

### Faresetninger

Kan være etsende for metaller. (H290)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

### Sikkerhetssetning(er)

#### Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær/ansiktsvern. (P280)

#### Tiltak

VED KONTAKT MED ØYENNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. (P301+P330+P331)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

#### Oppbevaring

Ikke relevant.

#### Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser/leveres i samsvar med regionale bestemmelser/leveres i samsvar med nasjonale bestemmelser/ leveres i samsvar med internasjonale bestemmelser (P501)

### Inneholder

Natriummetasilikat pentahydrat

### Annen merkning

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

## 2.3. Andre farer

### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

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) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anm. |
|--------------------|-----------------|-------|----------------|------|
|--------------------|-----------------|-------|----------------|------|

|                                 |                                                                                        |        |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Natriummetasilikat pentahydrat  | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EF-nr.: 229-912-9<br>REACH: 01-2119449811-37-0003<br>Indeksnr.: | 5 -8 % | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |
| Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO)  | CAS-nr.: 160875-66-1<br>EF-nr.:<br>REACH: - (polymer)<br>Indeksnr.:                    | 1 -5 % | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                           |
| Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO)  | CAS-nr.: 160875-66-1<br>EF-nr.:<br>REACH: -(Polymer)<br>Indeksnr.:                     | 1 -3 % | Eye Irrit. 2, H319                                                               |
| (2-Metoksymetyletoksy)-propanol | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EF-nr.: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60-xxxx<br>Indeksnr.: | 1 -3 % | [1]                                                                              |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

## Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

#### Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste.

Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

##### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

##### Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

##### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

## DNEL

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 283 mg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 283 mg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 121 mg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 121 mg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 37.2 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 36 mg/kg bw/day        |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 36 mg/kg bw/day        |

Natriummetasilikat pentahydrat

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 1,49 mg/kg bw/day      |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal      | 0,74 mg/kg bw/day      |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 6,22 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 1,55 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 0,74 mg/kg bw/day      |

## PNEC

(2-Metoksymetyletoksy)-propanol

| Opptaksvei:                   | Eksponeringens varighet: | PNEC:         |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|
| Ferskvann                     |                          | 19 mg/L       |
| Ferskvann                     |                          | 19 mg/l       |
| Ferskvannssediment            |                          | 70.2 mg/kg    |
| Havann                        |                          | 1.9 mg/L      |
| Havannssediment               |                          | 7.02 mg/kg    |
| Havannssediment               |                          | 7,02 mg/kg dw |
| Jord                          |                          | 2.74 mg/kg    |
| Jord                          |                          | 2,74 mg/kg    |
| Periodisk utslipp (ferskvann) |                          | 190 mg/L      |
| Renseanlegg                   |                          | 4.168 g/L     |
| Renseanlegg                   |                          | 4168 mg/l     |
| Vann                          |                          | 190 mg/l      |

## Natriummetasilikat pentahydrat

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC:     |
|-------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvann   |                          | 7,5 mg/l  |
| Havann      |                          | 1 mg/l    |
| Renseanlegg |                          | 1000 mg/l |
| Vann        |                          | 7,5 mg/l  |

### 8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

#### Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

#### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksposering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

| Arbeidssituasjon               | Type | Klasse | Farge | Standarder |
|--------------------------------|------|--------|-------|------------|
| Ved utilstrekkelig ventilasjon | S/SL | P2     | Hvit  | EN149      |



#### Kroppsværn

| Anbefalt                       | Type/Kategori | Standarder |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Spesialarbeidstøy bør anvendes | -             | -          |



#### Håndvern

| Materiale        | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder                |
|------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Nitril / Neopren | 0,65                | > 480                       | EN374-2, EN16523-1, EN388 |



#### Øyevern

| Type                                           | Standarder |
|------------------------------------------------|------------|
| Bruk beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold. |            |



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Gul

Lukt / Lukterskel (ppm)

Svak

pH

13,1

pH i oppløsningen

10,9 (%)

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1,041

Kinematisk viskositet

< 1 cP

Partikkelegenskaper

Ikke relevant

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

~ 100 °C

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelighet (°C)

Ikke brannfarlig.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

### 9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgjengelige

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Akutt giftighet

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Art:               | Rotte                          |
| Opptaksvei:        | Dermal                         |
| Test:              | LD50                           |
| Resultat:          | > 5000 mg/kg                   |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Art:               | Rotte                          |
| Opptaksvei:        | Oral                           |
| Test:              | LD50                           |
| Resultat:          | 1152-1349 mg/kg                |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Art:               | Rotte                          |
| Opptaksvei:        | Innånding                      |
| Test:              | LC50                           |
| Resultat:          | > 2,06 mg/m <sup>3</sup>       |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Opptaksvei:        | Oral                           |
| Test:              | NOAEL                          |
| Resultat:          | 227 mg/kg bw                   |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO) |
| Art:               | Rotte                          |
| Opptaksvei:        | Oral                           |
| Test:              | LD50                           |
| Resultat:          | > 300 -2000 mg/kg              |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO) |
| Art:               | Rotte                          |
| Opptaksvei:        | Oral                           |
| Test:              | LD50                           |
| Resultat:          | > 2000 -5000 mg/kg             |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO) |
| Art:               | Rotte                          |



Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel (2-Metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 5130 mg/kg

Produkt/bestanddel (2-Metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Kanin  
Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: > 5000 ml/kg

Produkt/bestanddel (2-Metoksymetyletoksy)-propanol  
Art: Rotte  
Opptaksvei: Innånding  
Test: Lclo  
Resultat: > 275 ppm

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.  
Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Blanding/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

##### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Testmetode:        | LC50                           |
| Art:               | Fisk                           |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Resultat:          | 210 mg/l                       |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Testmetode:        | EC50                           |
| Art:               | Alge                           |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Resultat:          | 207 mg/l                       |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Natriummetasilikat pentahydrat |
| Testmetode:        | EC50                           |
| Art:               | Krepsdyr                       |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Resultat:          | 1700 mg/l                      |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO) |
| Art:               | Fisk                           |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Test:              | NOEC                           |
| Resultat:          | > 1 mg/l                       |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO) |
| Testmetode:        | EC50                           |
| Art:               | Alge                           |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Resultat:          | > 10 - 100 mg/l                |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (> 5 EO) |
| Testmetode:        | EC50                           |
| Art:               | Krepsdyr                       |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Resultat:          | > 10 - 100 mg/l                |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO) |
| Art:               | Fisk                           |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Test:              | NOEC                           |
| Resultat:          | > 1 mg/l                       |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO) |
| Testmetode:        | EC50                           |
| Art:               | Alge                           |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Resultat:          | 10 - 100 mg/l                  |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksylat, C10 (< 5 EO) |
| Testmetode:        | EC50                           |
| Art:               | Krepsdyr                       |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige       |
| Resultat:          | 1 - 10 mg/l                    |

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkt/bestanddel | (2-Metoksymetyletoksy)-propanol |
| Art:               | Fisk                            |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige        |
| Test:              | LC50                            |
| Resultat:          | > 10000 mg/l                    |

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkt/bestanddel | (2-Metoksymetyletoksy)-propanol |
| Art:               | Alge                            |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige        |
| Test:              | EC50                            |
| Resultat:          | > 969 mg/l                      |

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Produkt/bestanddel | (2-Metoksymetyletoksy)-propanol |
| Art:               | Krepsdyr                        |
| Varighet:          | Ingen data tilgjengelige        |
| Test:              | EC50                            |
| Resultat:          | 1919 mg/l                       |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.  
Økotoxikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksyat, C10 (> 5 EO) |
| Resultat:          | ≥ 90 %                        |
| Konklusjon:        | -                             |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholetoksyat, C10 (< 5 EO) |
| Resultat:          | > 60 %                        |
| Konklusjon:        | -                             |

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)  
HP 8 Etsende  
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.  
Fraråde tømming i avløp.  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

20 01 29\* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

### Forurenset emballasje

#### Avfallskode EAL

15 01 02 Emballasje av plast

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|                 | 14.1<br>FN- eller<br>ID-nummer | 14.2<br>FN-forsendelsesnavn                                                        | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                              | 14.4<br>Emballasje-<br>grupp<br>e | 14.5<br>Miljøfa-<br>rer | Annen informasjon:                                                                   |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/A<br>DN/RID | UN3266                         | ETSENDE VÆSKE, BASISK,<br>UORGANISK, N.O.S.<br>(Natriummetasilikat<br>pentahydrat) | Klasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifiseringskoder: C5<br> | III                               | Nei                     | Begrensede mengder: 5 L<br>Tunnel restriksjonskode: (E)<br>Se mer informasjon under. |
| IMDG            | UN3266                         | CORROSIVE LIQUID, BASIC,<br>INORGANIC, N.O.S. (Disodium<br>silicate pentahydrate)  | Klasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifiseringskoder: C5<br> | III                               | Nei                     | Begrensede mengder: 5 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se mer informasjon under.                 |
| IATA            | UN3266                         | CORROSIVE LIQUID, BASIC,<br>INORGANIC, N.O.S. (Disodium<br>silicate pentahydrate)  | Klasse: 8<br>Faresedler: 8<br>Klassifiseringskoder: C5<br> | III                               | Nei                     | Se mer informasjon under.                                                            |

## Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

### Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Amfotere overflateaktive stoffer

### Deklarasjonsnummer

646908

## Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

## Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

## Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklaring av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290, Kan være etsende for metaller.

H302, Farlig ved svelging.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PROC 7 = Industriell sprøyting

PROC 10 = Påføring med rull eller pensel

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EC = Effektiv konsentrasjon

ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

Effektiv lasting

EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons

ErC = ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
 EWC = Europeisk Avfallskatalog  
 GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
 GWP = Potensial for global oppvarming  
 HP = Kode for farlig egenskap  
 IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
 IBC = Middels Bulk Kontainer  
 IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon  
 IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
 LC = Dødelig konsentrasjon  
 LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død  
 LD =Dødelig dose  
 LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger  
 LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå  
 LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon  
 LL = Dødelig lasting  
 LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann  
 LT = dødelig tid  
 LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
 M = For multiplikasjonsfaktor  
 MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
 NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
 NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer  
 NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
 NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate  
 OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
 RRN = REACH registrerings nummer  
 SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense  
 SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring  
 STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
 STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
 TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
 UN = Forenede Nasjoner  
 UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
 VOC = Flyktig organisk forbindelse  
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

## Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

## Sikkerhetsdatablad er validert av

Nordexia AB

## Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb