

## SIKKERHETSDATABLAD

# Cleanline Non-Toxic

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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   | 16.01.2019 |
| Revisjonsdato | 21.04.2021 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Kjemikaliets navn | Cleanline Non-Toxic   |
| Synonymer         | natur/non-toxic       |
| Artikkelnr.       | Gr HA86, FA655, FA741 |

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

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Kjølevæske |
|--------------------------|------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

|               |                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firmanavn     | WILHELMSSEN CHEMICALS AS                                                                                   |
| Postadresse   | POSTBOKS 15                                                                                                |
| Postnr.       | 3141                                                                                                       |
| Poststed      | KJØPMANNSKJÆR                                                                                              |
| Land          | NORGE                                                                                                      |
| E-post        | <a href="mailto:Kjersti.Ilebrekke@wilhelmsen.com">Kjersti.Ilebrekke@wilhelmsen.com</a>                     |
| Hjemmeside    | <a href="https://www.wilhelmsenchemicals.no">https://www.wilhelmsenchemicals.no</a>                        |
| Kontaktperson | Kjersti Ilebrekke – <a href="mailto:kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com">kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com</a> |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: Tel.: 33 35 15 00<br>Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS<br><br>Telefon: 22591300<br>Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen – 24 timer – Tlf. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008.

### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Propylenglykol 60 -100 %

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB Ingen.

Andre farer Ingen kjente farer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn  | Identifikasjon   | Klassifisering | Innhold   | Noter |
|----------------|------------------|----------------|-----------|-------|
| Propylenglykol | CAS-nr.: 57-55-6 |                | 60 -100 % |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.                                                                                                 |
| Innånding  | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.                             |
| Hudkontakt | Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.                                                                                                                 |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.                                 |
| Svelging   | Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

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

Generelle symptomer og virkninger Sørg for ro, varme og frisk luft.

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

Annen informasjon Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt 4.1

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. Slukkes med vanntåke. Alkoholresistent skum. Pulver.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Stoffet er ikke brennbart. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Helseskadelige damper      |

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                           |                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr                     | Bruk påkrevd personlig verneutstyr                                                                       |
| Brannslukningsmetoder                     | Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.                                                                  |
| Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Ikke forurens vannkilde eller kloakk. |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon. |
|------------|--------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                                                                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn  | Identifikasjon   | Grenseverdier            | Norm år |
|----------------|------------------|--------------------------|---------|
| Propylenglykol | CAS-nr.: 57-55-6 | 8 timers grenseverdi: 25 |         |

mg/m<sup>3</sup>**Grense korttidsverdi**

Verdi: 79 ppm

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Ingen spesielle ventilasjonskrav angitt, unntatt at dette stoffet ikke må benyttes i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Grønn

Lukt

Ingen karakteristisk lukt. Mild

pH

Status: I handelsvare  
Verdi: 6,5 -8,5

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: < -50 °C                                            |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Verdi: > 150 °C                                            |
| Flammepunkt                        | Verdi: ~ 109 °C<br>Metode: CC                              |
| Eksplosjonsgrense                  | Verdi: 2,6 -12,6 %                                         |
| Damptrykk                          | Verdi: 0,2 hPa<br>Temperatur: 20 °C                        |
| Tetthet                            | Verdi: 1,04 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C         |
| Løslighet                          | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann |

## 9.2. Andre opplysninger

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|

## 10.2. Kjemisk stabilitet

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

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent. |
|-------------------------------|-------------|

## 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Forhold som skal unngås | Ikke kjent. |
|-------------------------|-------------|

## 10.5. Uforenlige materialer

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

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen spesielle. |
|-----------------------------|------------------|

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Øvrige helsefareopplysninger

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Ingen spesifikke helsefarer angitt.                          |
| Hudkontakt | Ingen spesielle helsefarer angitt. Ikke hudsensibiliserende. |
| Øyekontakt | Direkte kontakt kan medføre irritasjon.                      |

## Svelging

Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.

**11.2 Andre opplysninger****AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

## Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt  
Verdi: > 100 mg/l  
Testvarighet: 96 time(r)  
Art: Onchorhynchus mykiss

## Økotoksisitet

Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

## Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

## Bioakkumulering, kommentarer

Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

**12.4. Mobilitet i jord**

## Mobilitet

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.  
Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.

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

## Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper****12.7. Andre skadelige effekter**

## Økologisk tilleggsinformasjon

Ikke kjent.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

## Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

## Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 160114 frostvæske som inneholder farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

## Farlig gods

Nei

**14.1. FN-nummer**

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

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

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

**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

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

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke kjent. |
|--------------------------|-------------|

**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Forurensningskategori | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

**ICAO/IATA Annen informasjon**

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen transport, generelt | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                |                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lover og forskrifter | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                            | ansvar.                                          |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. |
| Versjon                                    | 8                                                |
| Utarbeidet av                              | Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS      |