

# SIKKERHETSDATABLAD

## CLEANLINE DEGREASER MICRO

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 25.05.2016

Revisjonsdato 13.12.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn CLEANLINE DEGREASER MICRO

Artikkelnr. Gr HE77, FE6033, FE703

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

Kjemikaliets bruksområde Avfetting, micro

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn WILHELMSSEN CHEMICALS AS

Postadresse POSTBOKS 15

Postnr. 3141

Poststed KJØPMANNSKJÆR

Land NORGE

E-post [service.chemicals@wilhelmsen.com](mailto:service.chemicals@wilhelmsen.com)

Hjemmeside <https://www.wilhelmsenchemicals.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon  
Telefon: Tel.: 33 35 15 00  
Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS

Telefon: 22591300  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318  
STOT RE 2; H373

CLP Klassifisering, kommentarer Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten 2-(2-Butoksyetoksy)etanol 5 - 10 %, Fettalkoholetoksylater 10 - 30 %, Kvartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksyat metyl klorid 1 - 5 %, Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%) 5 - 10 %

Varselord Fare

Faresetninger H318 Gir alvorlig øyeskade. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Sikkerhetssetninger P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Vaskemidler Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Alifatiske hydrokarboner 5-15% Aromatiske hydrokarboner <5% Nonioniske tensider 5-15% Kationiske tensider <5%

### 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
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %	
Fettalkoholetoksylater	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 - 30 %	
Kvartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksyat metyl	CAS-nr.: 1554325-20-0	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %	

klorid		Eye Dam. 1; H318	
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	EC-nr.: 919-164-8 REACH reg. nr.: 01-2119473977-17-0004	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10 %
Beskrivelse av blandingen	Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Alvorlige tilfeller: Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk. Konsulter lege for særskilt råd.
-----------------------------------	---------------------------------------------------------

### 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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Damp kan danne eksplosive blandinger med luft ved romtemperatur. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. 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	Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Samles opp med ikke-brennbar, absorberende materiale. Spyl med vann. Grøft for store mengder spill. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Ikke angitt.
-------------------------	--------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå søl og kontakt med huden og øynene.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig 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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5		
Hydrocarboner, C10-C13,		8 timers grenseverdi: 275	

n-alkaner, isoalkaner,  
sykliske, aromater (2-25%)

mg/m<sup>3</sup>

Kontrollparametere, kommentarer

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.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter til organiske stoffer.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Vannklar

Lukt

Karakteristisk Hydrokarbon

pH

Status: I handelsvare

	Verdi: 9 - 10 Temperatur: 20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 62 °C Metode: CC Closed Cup
Relativ tetthet	Verdi: 0,980 - 0,990 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
--------------------------------	--------------

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ikke angitt.
-------------	--------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesielle materialer eller grupper av materialer forventes å reagere og resultere i en farlig situasjon.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--------------------------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> ).
-----------------------------	---------------------------------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Fettalkoholetoksyler
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt

	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 423 <b>Verdi:</b> > 300-2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Metode:</b> OECD 404 <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin <b>Kommentarer:</b> Non-irritant
Komponent	Kvartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 833 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat
Komponent	Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Løsemiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme. Langvarig eksponering for produktet kan gi alvorlig helseskade.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Damp eller sprut kan gi reversibel (forbigående) øyeskade.
Svelging	Aspirasjonsfare: Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsemidler kommer ned i lungene.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke angitt.
-------------------	--------------

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Fettalkoholetoksylater
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio

	<b>Metode:</b> OECD 203
Komponent	Kvartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h
Komponent	Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Metode:</b> OECD
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).
Komponent	Fettalkoholetoksylater
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301B <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Kvartært C12-C14 alkyl metyl amin etoksylat metyl klorid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> (OECD 301D) <b>Testperiode:</b> 28d
Komponent	Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD <b>Testperiode:</b> 28d

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater.
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------

## 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

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------



## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke relevant.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke relevant.

### 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)

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

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.

Deklarasjonsnr. 180408

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Ikke angitt.

## 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. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Alifatiske hydrokarboner 5-15 %, Aromatiske hydrokarboner <5%, Nonioniske tensider 5-15%, Kationiske tensider <5%.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.

Versjon 7

Utarbeidet av Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS