

# SIKKERHETS DATBLAD

## CLEANLINE DEGREASER LOW AROMATIC

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato	04.04.2018
Revisjonsdato	04.08.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	CLEANLINE DEGREASER LOW AROMATIC
Artikkelnr.	Gr HE100, FE403, FE6031, FE702, FE810

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

Kjemikaliets bruksområde	Avfetting, løsemiddelbasert lavaromatisk white spirit
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

##### Produsent

Firmanavn	WILHELMSSEN CHEMICALS AS
Postadresse	POSTBOKS 15
Postnr.	3141
Poststed	KJØPMANNSKJÆR
Land	NORGE
E-post	<a href="mailto:service.chemicals@wilhelmsen.com">service.chemicals@wilhelmsen.com</a>
Hjemmeside	<a href="https://www.wilhelmsenchemicals.no">https://www.wilhelmsenchemicals.no</a>
Kontaktperson	Kjærsti Ilebrette - <a href="mailto:kjersti.ilebrette@wilhelmsen.com">kjersti.ilebrette@wilhelmsen.com</a>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf. Telefon: Tel.: 33 35 15 00
------------	---

Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Asp. Tox. 1; H304  
EUH 066  
Eye Dam. 1; H318

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

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater 60 - 100 %, 2-(2-Butoksyetoksy)etanol 1 -5 %, Fettalkoholetoksylater 10 -15 %

Varselord

Fare

Faresetninger

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. 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.

Vaskemidler

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Alifatiske hydrokarboner >60% Nonioniske tensider 5-15%

### 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
Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 - 100 %	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6	Eye Irrit. 2; H319	1 -5 %	

	Indeksnr.: 603-096-00-8		
Fettalkoholetoksylder	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 -15 %
Beskrivelse av blandingen	Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16.		
Komponentkommentarer	VOC 97-98 %-w		

## 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 gjennomfuktete 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 fortsettes skylling under 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 selv ved romtemperatur. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder. 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-brennbart, absorberende materiale. Spyl med vann. Grøft for store mengder spill.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING 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.
------------	--

### 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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater		8 timers grenseverdi: 275 mg/m <sup>3</sup>	

2-(2-Butoksyetoksy) etanol CAS-nr.: 112-34-5

## 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

Egnede hansker

Nitril, minimum 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende materiale med høy grad av beskyttelse i situasjoner med kontinuerlig kontakt, gjennomtrengningstid minimum 480 minutter i henhold til CEN-standardene EN 420 og EN 374.

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. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller 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
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 180 - 270 °C
Flammepunkt	Verdi: > 70 °C

Fordampningshastighet	Metode: CC Closed Cup Verdi: 0,01 Test referanse: BuAc=1
Tetthet	Verdi: ~ 0,8 -0,9 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i: Hydrokarboner. Emulgerbar 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	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral

Komponent	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rat
Akutt giftighet	Fettalkoholetoksyler <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

## 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 løsemiddel kommer ned i lungene.
Aspirasjonsfar, hydrokarboninnhold	60 - 100 %
Aspirasjonsfare, kommentarer	Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.

## 11.2 Andre opplysninger

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h
Komponent	Fettalkoholetoksyler
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</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	Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Akvatisk toksisitet, alge **Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testvarighet:** 72h

Komponent Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Akvatisk toksisitet, krepsdyr **Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testvarighet:** 48h

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

Komponent Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Biologisk nedbrytbarhet **Verdi:** > 60 %  
**Metode:** OECD  
**Testperiode:** 28d

Komponent Fettalkoholetoksyler

Biologisk nedbrytbarhet **Verdi:** > 60 %  
**Metode:** OECD 301B  
**Testperiode:** 28 dag(er)

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

## 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/miljøsjef/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 relevant.
--------------------------	----------------

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

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

#### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	Ikke relevant.
------------------------	----------------

Fareetikett IMDG	Ikke relevant.
------------------	----------------

Etiketter ICAO/IATA	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. Forskrift om deklareringsforskriften, FOR-2015-05-19-541. 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.
----------------------	--

Deklarasjonsnr. 618948

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatorisk informasjon 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 >60%, Nonioniske tensider 5-15%

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.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Versjon 4

Utarbeidet av Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS