

## SIKKERHETSATABLAD

## Selaclean Professional Fast Cut

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	28.06.2016
Revisjonsdato	08.03.2018

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Selaclean Professional Fast Cut
Artikkelnr.	9880

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

Kjemikaliets bruksområde	Poleringsmiddel
--------------------------	-----------------

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Importør

Firmanavn	KREFTING & CO. AS
Postadresse	Postboks 4
Postnr.	1344
Poststed	Haslum
Land	Norge
Telefon	67 52 60 85
Telefaks	67 52 60 95
E-post	<a href="mailto:firmapost@krefting.no">firmapost@krefting.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>
Org. nr.	912 447 839

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen – døgnåpen
------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412 STOT RE 2; H373
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%) 2,5 < 10 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H373 Kan forårsake organskader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering (innånding). H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsanlegg i henhold til nasjonale bestemmelser.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Nei

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Helseeffekt	Kan forårsake organskader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering (innånding). Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette parafiniske	CAS-nr.: 64742-55-8 EC-nr.: 265-158-7 Indeksnr.: 649-468-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119487077-29-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	5 -20 %
Hydrokarboner, C10-C13,	EC-nr.: 919-164-8	Asp. Tox. 1; H304;	2,5 < 10 %

n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)	REACH reg. nr.: 01-2119473977-17-XXXX	STOT RE 1; H372; Aquatic Chronic 3; H412; EUH 066;	
Hydrokarboner, C10 aromater, <1 % naftalen	EC-nr.: 918-811-1 REACH reg. nr.: 01-2119463583-34-XXXX	Asp. Tox. 1; H304; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;	2,5 < 10 %
Bemerkning, komponent	EC-nr.: 265-158-7 <3% DMSO-ekstrakt. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende.		
Komponentkommentarer	Nummer i EC-nr.-kolonnen som begynner med 6, 7, 8 eller 9 er uoffisielle, midlertidige listenummer utstedt av ECHA i påvente av et offisielt EC-nr. for stoffet. Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Skyll grundig med vann. Ved hudirritasjon: Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	IKKE framkall brekning. Gi melk eller fløte hvis personen er ved full bevissthet og samtykker. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Svelging: Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag. Innånding: Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
--------------------------------	---

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

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er brennbart, men ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Nitrogen gasser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Se forøvrig avsnitt 8.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Evakuer området. Sørg for god ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

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

Opprydding	Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Bruk arbeidsmetoder som minimerer dannelse av aerosoler. Sørg for god ventilasjon.
------------	---

#### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen.
------------------------------	--

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

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

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted.
Lagringstemperatur	Verdi: 15 – 25 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Destillater (petroleum) , hydrogenbehandlede lette parafiniske	CAS-nr.: 64742-55-8	8 t. normverdi: 1 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: Oljetåke (mineraloljepartikler)	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25%)		8 t. normverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> Kilde: AN.	

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering  
på arbeidsplassen

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre  
eksponering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.  
Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Ytterligere øyeverntiltak

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

Øyevern, kommentarer

NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

### Håndvern

Håndvern

Egnede hansker

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.

Egnede materialer

Butylgummi. Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 480 minutt(er)

Kommentarer: Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: ≥ 0,45 mm

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje.

Håndbeskyttelse, kommentar	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder).
----------------------------	--

## Hudvern

Egnede verneklær	Normale arbeidsklær.
------------------	----------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse.
Åndedrettsvern, kommentarer	NS-EN 14387 (Åndedrettsvern – Gassfiltre og kombinerte filtre – Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern – Partikkelfiltre – Krav, prøving, merking).

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
--------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Viskøs væske
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7 – 10
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 1,3 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Lite blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: > 20,6 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 13,5 -14 %
----------------	-------------------

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Sterk varme.
-------------------------	--------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg
-----------------	---

Andre toksikologiske data	Art: rotte Kommentarer: EC-nr.: 919-164-8
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 3400 mg/kg Art: kanin Kommentarer: EC-nr.: 919-164-8
	Ingen tokiskologisk informasjon er tilgjengelig for stoffblandingen.

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Generelt	Brukt kjemikalie kan inneholde andre forurensninger som kan medføre større helsefare enn det opprinnelige kjemikalie.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon i mage- og tarmsystemet.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert for aspirasjonsfare på grunn av viskositetskriteriene.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 2 -5 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: EC-nr.: 918-811-1
Akutt akvatisk alge	Verdi: 11 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Test referanse: EC-nr.: 918-811-1
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 3 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 h



Økotoksisitet	Art: Daphnia magna Test referanse: EC-nr.: 918-811-1  Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Klassifiseringen er gjort utfra informasjon om inngående stoffer og deres klassifisering.
---------------	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
--	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen opplysninger.
---------------------------	---------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er delvis blandbart med vann og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

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

PBT vurderingsresultat	Ikke relevant.
vPvB vurderingsresultat	Ikke relevant.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Oljesøl på vann kan gi fysisk skade på organismer som lever i vann, samt nedsatt oksygenoptak i vannmiljøet.
---	--

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7042 Løsemidler u/halogen
Annen informasjon	Emballasje som ikke kan rengjøres skal behandles som farlig avfall.

# 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 farlig gods ifølge ADR/RID.
-------------	----------------------------------

**14.4. Emballasjegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

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

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ikke angitt.
--------------------------	--------------

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

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

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

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
------------------------------------	--

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

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

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, lagring, transport, avhending og utslipp. De må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
----------------------------	--

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
--	--

	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H412 STOT RE 2; H373
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Datablad fra leverandøren. Datert: 20.03.2017.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Presisering av faresetning H373.
Versjon	4
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH