

## SIKKERHETSATABLAD



## STABIL IMPREGNERING



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 27.02.2007

Revisjonsdato 17.02.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn STABIL IMPREGNERING

Artikkelnr. 32274

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

Kjemikaliet bruksområde Båtpleie. Kalesjeimpregnering.

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

Telefaks 67 52 60 95

E-post [firmapost@krefting.no](mailto:firmapost@krefting.no)

Hjemmeside <http://www.krefting.no/>

Org. nr. 912 447 839

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 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]	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 EUH 208
--	---

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. EUH 208 Inneholder zirkoniumbutanolat.. Kan gi en allergisk reaksjon.
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. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P301 VED SVELGING: P331 IKKE framkall brekning. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsstasjon.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Andre farer	Ingen kjente.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrocarboner, C10-C13,	EC-nr.: 918-481-9	Asp. Tox. 1; H304	60 -100 %	

n-alkaner, isoalkaner,  
sykliske, <2% aromater  
Komponentkommentarer

REACH reg. nr.:  
01-2119457273-39-0001

EUH 066

Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger (H-setninger).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege i tvilstilfelle.
Innånding	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. 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	Fjern straks gjennomfuktede klær. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelig mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. 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. IKKE fremkall brekning. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	<p>VED INNÅNDING: Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer.</p> <p>VED HUDKONTAKT: Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.</p> <p>VED ØYEKONTAKT: Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Damp eller sprut kan gi forbigående (reversibel) øyeskade.</p> <p>VED SVELGING: Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!</p>
--------------------------------	--

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

Annen informasjon	<p>Sørg for ro, varme og frisk luft.</p> <p>Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt. 4.1. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ta med dette sikkerhetsdatabladet.</p>
-------------------	--

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.,
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle. Det vil spre brannen.

### 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 antenneskilder. Damp kan
----------------------------	--

	antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.
Farlige forbrenningsprodukter	Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Vær i medvind for å unngå innånding av gasser, damper og dunster.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern. Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Verneutstyr	Bruk anbefalt verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 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. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Spyl med vann. Grøft for store mengder spill. Leveres til godkjent mottaksstasjon 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	Unngå kontakt med hud og øyne. Ventilert godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.

## 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 punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater		8 timers grenseverdi: 275 mg/m <sup>3</sup> Kilde: AN.	

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. 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 Sørg for tilgang til øyedusj nær arbeidsstedet.  
Øyevern, kommentarer NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

### Håndvern

Egnede hansker Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.  
Egnede materialer Nitrilgummi.  
Gjennomtrengningstid Kommentarer: Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.  
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	Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.
------------------	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter til organiske stoffer.
------------------------------	--

## 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	Unngå utslipp til vannkilde og kloakk.
---------------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar. Lys (eller blek) gul.
Lukt	Karakteristisk hydrokarbon.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 160 -245 °C
Flammepunkt	Verdi: > 61 °C Metode: CC Closed Cup
Fordampningshastighet	Verdi: 0,04 Test referanse: BuAc=1
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,6 -7,0 %
Damptetthet	Verdi: > 1 Referanse-gass: Luft = 1
Tetthet	Verdi: 0,79 -0,8 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i: Hydrokarboner.
Selvantennelighet	Verdi: > 200 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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 Hydrocarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Akutt giftighet  
**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte.

## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.

Hudkontakt Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

Øyekontakt Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie. Damp eller sprut kan gi forbigående (reversibel) øyeskade.

Svelging Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Aspirasjonsfare. Livstruende lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder stoffblandingen kommer ned i lungene.

Allergi Inneholder komponenter som kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, menneskelig erfaring	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.
Aspirasjonsfar, hydrokarboninnhold	60 -100 %
Aspirasjonsfare grunnet hydrokarboninnhold, kommentarer	Aspirasjonsfare: Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene. Krever øyeblikkelig legebehandling.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Onchorhynchus mykiss Metode: OECD
---------------------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD Kommentarer: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater Testperiode: 28 dag(er)
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Stoffblandings komponenter er lett nedbrytbare.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	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

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

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent.
---	-------------

## 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: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter  
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)

Kommentarer Ikke farlig gods ifølge ADR/RID.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Bulktransport (ja / nei) Nei

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger 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) Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.  
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. med senere endringer. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Deklarasjonsnr. 170528

## 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. EUH 208 Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra produsenten. Datert: 03.05.2019.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	17.02.2020: Henvisning til deklarasjonsforskriften lagt til i avsnitt 15.1
Versjon	7
Utarbeidet av	Produsent 03.05.2019. Henvisning til forskrift lagt til av Krefting v/APM 17.02.2020
NOBB-nr.	40607897