

# SIKKERHETSATABLAD

## STABIL IMPREGNERING

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	27.02.2007
Revisjonsdato	11.10.2017

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	STABIL IMPREGNERING
Artikkelnr.	32274

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

Kjemikaliets bruksområde	Båtpleie
--------------------------	----------

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

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@krefthing.no">firmapost@krefthing.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.krefthing.no/">http://www.krefthing.no/</a>
Org. nr.	912 447 839

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

### 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	Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta 60 -100 %, Zirkonium tetrabutanolat 0 -1 %
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. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301 VED SVELGING: P331 IKKE framkall brekning. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

## 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
Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Asp. Tox. 1; H304,EUH 066 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Note P.	60 -100 %
Zirkonium tetrabutanolat	CAS-nr.: 1071-76-7	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	0 -1 %
Komponentkommentarer	Det bekreftes at hydrokarbonløsemidlene i produktet inneholder <0,1 vekt-% benzen og skal av den grunn ikke merkes kreftfremkallende, (Note P). Se avsnitt 16 for fullstendige faresetninger.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. I lette tilfeller av illebefinnende: Hold pasienten under oppsyn og kontakt eventuelt lege. I alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabil sideleie og holdes varme. Lege tilkalles.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi vann eller melk, helst med aktivt kull.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!
--------------------------------	--

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

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Pulver, skum eller CO2, Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.,
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.
----------------------------	---

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

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	Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere.
------------	--

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

### 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.
------------	--

## Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
------------------------------	--

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

Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
-------------	---

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.
------------------------	---

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t. normverdi: 275,00 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
--	-------------------------------------

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
----------------------	---

### Håndvern

Egnede hansker	Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.
Egnede materialer	Motstandsdyktig materiale. Nitrilgummi.

### 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 brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.
------------------------------	--

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	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	Lettflytende. Væske.
Farge	Vannklar.
Lukt	Mild (eller svak). Hydrokarbon.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -55 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 187 - 211 Kommentarer: Trykk: 760mmHg
Flammepunkt	Verdi: 66 °C Metode: P/M-Pensky-Martens.
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,60 - 8 %
Relativ tetthet	Verdi: 0,79 g/cm <sup>3</sup> Kommentarer: Temperatur (°C): 20
Løslighet	Kommentarer: Alifatiske hydrokarboner, Aromatiske hydrokarboner.
Selvantennelighet	Verdi: 225 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ikke angitt.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Normalt stabil.

### 10.3. Mulighet 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

Oksider av: Karbon.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Oral Metode: Hydrokarboner Verdi: > 2000 mg/kg Art: Rotte
-----------------	--

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved bruk representerer innånding den største faren.
Innånding	Langvarig eller gjentatt påvirkning kan gi varige skader.
Aspirasjonsfare grunnet hydrokarboninnhold, kommentarer	Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon. Krever øyeblikkelig legebehandling.

### Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
I tilfelle innånding	Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.
I tilfelle øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 t
Økotoksitet	Dette produktet regnes ikke å utgjøre noen nevneverdig miljøbelastning pga sammensetning og bruksområder.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Hovedbestanddelen forventes å være svært bionedbrytelig, men produktet inneholder komponenter som kan være persistente i miljøet.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Petroleumsdestillatene flyter på vann. Absorberes av jord og er ikke mobil. Fordamper delvis fra vann og jordoverflate, men større deler vil være igjen etter en dag. Store volum vil kunne synke ned i jorden og forurense grunnvannet.
-----------	--

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

PBT vurderingsresultat	Ikke identifisert som et PBT stoff.
vPvB vurderingsresultat	Ikke identifisert som et vPvB stoff.

## 12.6. Andre skadevirkninger

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

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Flytende komponenter kan destrueres ved forbrenning. Lever større mengder til destruksjonsanlegg. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: EAL: 07 01 avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter. EAL: 07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter. Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke farlig gods ifølge ADR.
-------------	------------------------------

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods ifølge ADR
------------------------------	-----------------------------

## 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. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. Administrative normer for forurensning i
--------------------------------	---

	arbeidsatmosfæren.
Deklarasjonsnr.	18114

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatorisk informasjon	Uten fosfat.
--------------------------------------	--------------

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.</p> <p>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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>EUH 208 Inneholder Kan gi en allergisk reaksjon.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Asp. Tox. 1; H304,EUH 066,EUH 208;
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Datablad fra leverandøren.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt 2,3,11,12,13,15,16.
Versjon	4
Utarbeidet av	Krefting & Co v/KLH
NOBB-nr.	40607897