



# Sola Shipping AS

## SIKKERHETS DATABLAD Seajet Hardvoks - PTFE

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** Seajet Hardvoks - PTFE

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Bruksområder** Poleringsmiddel

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Sola Shipping AS  
Postboks 214 Forus,  
4066 Stavanger, Norway  
Tel: +47 51 60 81 00  
Fax: +47 51 60 81 01  
post@sola-shipping.no  
http://www.sola-shipping.no/  
**Kontaktperson** Tordis J. Kittelsen (post@sola-shipping.no)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

**Nødnummer** 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB:  
http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)** GHS08, Fare  
Asp. Tox. 1: H304  
EUH066

#### 2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



**Signalord** Fare

**Faresetninger** Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetssetninger** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
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.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

**Inneholder** alkaner, C11-15-iso-  
 blanding av mineraloljer og hydrofobe additiver

### 2.3 Andre farer

**Oppfyller kriteriene for vPvB** Nei.

**Oppfyller kriteriene for PBT** Nei.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** Ingen kjente farer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Ingredienser

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Klassifisering	Symbol
alkaner, C11-15-iso-	90622-58-5	N/A	>90 %	Asp. Tox. 1: H304, EUH066	GHS08, , Fare

blanding av mineraloljer og hydrofobe additiver

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt** Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

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

**Symptomer/skader** Ingen spesifikke symptomer angitt.

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

**Innånding** Frisk luft og hvile. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.

**Svelging** FREMKALL IKKE BREKNING! Drikk rikelig med vann. Kontakt lege. Straks til sykehus.

**Hud** Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Erstatt tap av hudfett med egnet fuktighetskrem.

**Øyne** 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.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

**Brannslukkingsmidler** Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Bruk ikke direkte vannstråle, da dette kan spre brannen.

**Brannbekjempelse** Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Karakteristiske farer** Ikke brannfarlig.

**Forbrenningsprodukter** Giftige gasser/damper/røyk.

### 5.3 Råd til brannmanskaper

**Vernetiltak ved brann** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal bruke

lufforsynt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**Personbeskyttelse** Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljøbeskyttelse** Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Opprenskningsmetoder** Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. Samles opp i tette beholdere. Leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Spyl området med rikelige mengder vann.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper. Sørg for god ventilasjon.

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

**Forholdsregler ved lagring** Hold beholderne tett lukket. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Særlig(e) bruksområde(r)** Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Ingredienskommentar** Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

**Verneutstyr**



**Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

**Ventilasjon**

Sørg for god ventilasjon.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Åndedrettsvern**

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler).

**Håndvern**

Bruk vernehansker av: Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi. Tykkelse: >0,10mm. Gjennombruddstid, timer:>480min Standard EN 374.

**Øyevern**

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166.

**Verneklær**

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

**Hygieniske rutiner**

Håndkrem eller fuktighetskrem bør benyttes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

**DNEL**

Ingen data.

**PNEC**

Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form/konsistens	Væske.	
Farge	Krem.	
Lukt	Karakteristisk.	
Løselighetsbeskrivelse	Uopløselig i vann.	
Kokepunkt (°C, intervall)	> 90	<b>Trykk:</b>
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,77	<b>Temperatur (°C):</b>
Relativ damptetthet (luft=1)	> 1	
Damptrykk	50 mbar	<b>Temperatur (°C):</b>
Fordampningsgrad(%)	> 75	
pH, fortynnet løsning	4	<b>Konsentrasjon (%_M):</b>
Flammepunkt (°C)	> 62	<b>Metode:</b>
Selvantennelsestemp. (°C)	> 200	
Ekspløsjongrense (%)	0,6 - 7	
<b>9.2 Andre opplysninger</b>		
HMS opplysninger	Ingen kjente.	

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner****Farlig polymerisering**

Polymeriserer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente risikoforhold.

**10.5 Uforenlige materialer****Stoffer som skal unngås**

Sterkt oksiderende stoffer. Sterke syrer.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter****Spaltningsprodukter**

Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Sensibilisering**

Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

**Genotoksisitet**

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

**Kreftfremkallende egenskaper**

Inneholder ingen komponenter med kjente, kreftfremkallende egenskaper.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.

**Innånding**

Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.

**Svelging**

Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.  
Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

**Hudkontakt**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Øyne**

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

**Opptaksvei**

Hud- og/eller øyekontakt. Innånding.

<b>INGREDIENS:</b>	<b>alkaner, C11-15-iso-</b>
Toksisk dose, LD 50	> 5000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 3160 mg/kg (hud kanin)

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er bionedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering forventet.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Uopløselig i vann.

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

#### PTB/vPvB

Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

#### INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

Fordelingskoeffisient (log Pow)

#### alkaner, C11-15-iso-

2890 Art: Pimphales promelas

< 100 Art: D.magna

5,8-7,6

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Generelt

Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Behandlingsmetoder

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

#### Avfallskode

07 06 04\* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

#### Forurenset emballasje

Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Generelt

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

#### 14.1 FN-nummer

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

#### TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - Ikke relevant.  
opplysninger

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

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

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

<b>Regelverk</b>	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
<b>Annen informasjon</b>	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Forklaring til setninger i avsnitt 3</b>	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.
<b>* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet</b>	
<b>Revisjonskommentar</b>	Revisjon nr. 1: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: Alle punkt. Revisjon nr. 2: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: 2, 3, 6, 8, 11, 13, 14, 15. Revisjon 17.08.2006 nr. 3: erstatter datablad av 15.12.2005. Endret sammensetning i punkt 2. Endret merking til Xi med R65-66-53. Revisjon 27.11.2006 nr. 4: erstatter datablad av 17.08.2006. Endret navn fra "Seajet Hardvoks" til "Seajet Hardvoks - PTFE". Endret merking av komponent "Alkaner (C11-C15)-iso". Endret merking av produkt til Xn, R65, R66. Revisjon 17.10.2009, nr. 5: erstatter sikkerhetsdatablad av 27.11.2006. Utarbeidet i REACH-format og iht. 30ATP. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 28.06.2011, nr. 6: erstatter sikkerhetsdatablad av 17.10.2009. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revisjon 25.06.2013, nr. 7: erstatter sikkerhetsdatablad av 28.06.2011. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revidert i hht. CLP 02 ATP. Revisjon 10.12.2015, nr. 8: erstatter sikkerhetsdatablad av 25.06.2013. Ingen endringer.
<b>Utarbeidet av</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Utstedelsesdato</b>	17.08.2006
<b>Endret dato</b>	10.12.2015
<b>Revisjonsnr.</b>	8
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	25.06.2013
<b>Signatur</b>	KD
<b>Forbehold om ansvar</b>	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.