

Sola Shipping AS

SIKKERHETS DATABLAD Seajet Dekksolje

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Seajet Dekksolje

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

Bruksområder Impregneringsolje til trebåter.

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) GHS07, GHS02, Advarsel
Flam. Liq. 3: H226
Skin Sens. 1: H317

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp.
Skin Sens. 1: H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
 P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Inneholder

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)
 terpentint, olje

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
nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung	64742-82-1	01-21194909 79-12	40-60 %	EUH066, Asp. Tox. 1: H304	GHS08, , Fare
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)	64742-48-9	01-21194866 59-16	1-10 %	Flam. Liq. 3: H226, Asp. Tox. 1: H304, STOT SE 3: H336	GHS02, GHS08, GHS07, , Fare
terpentint, olje	8006-64-2	01-21195024 56-45	1-10 %	Flam. Liq. 3: H226, Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Eye Irrit. 2: H319, Acute Tox. 4: H332, Aquatic Chronic 2: H411	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fare
tretjære	91722-33-7	01-21199990 06-29	1-5 %	Skin Sens. 1: H317	GHS07, , Advarsel
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	64359-81-5	N/A	0,01-0,02 %	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Skin Corr. 1B: H314, Skin Sens. 1: H317, STOT SE 3: H335, Aquatic Acute 1: H400	GHS05, GHS09, GHS07, , Fare

Sammensetningskommentar

CAS-nr: 64742-48-9: og 64742-82-1 Merknad P: Klassifiseringen som kreftframkallende kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder under 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

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. Ved uhell eller illebeholdende er omgående legebehandling nødvendig, vis denne etikett eller emballasje.

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. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging FREMKALL IKKE BREKNING! Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

Hud Fjern tilsøtt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Observer allergiske reaksjoner i huden.

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 Slokkingsmidler

Brannslukningsmidler Pulver, skum eller CO₂, 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 BRANNFARLIG. Damper kan gi eksplosiv blanding med luft ved romtemperatur. Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

Forbrenningsprodukter Karbondioksid (CO₂), Karbonmonoksid (CO), Nitrogen gasser (NO_x),

5.3 Råd til brannmanskaper

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal bruke luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Hvis lekkasje ikke kan stoppes, må området evakueres. Sørg for god ventilasjon. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damp. Fjern tennkilder.

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 Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Samles opp mekanisk eller absorberes med inaktivt materiale som vermikulit, sand, dolomitt, diatomene etc. 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 oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå innånding av gass/røyk/aerosoler. Røyking forbudt. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	AN.	40/275 ppm/mg/m3		
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)	64742-48-9	AN.	40/275 ppm/mg/m3		
terpentin, olje	8006-64-2	AN.	25/140 ppm/mg/m3, HA		

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
 A=Allergifremkallende, H=Hudoptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen
 i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr



Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Nøddusj nær arbeidsplass.

Ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Åndedrettsvern med filter BRUN A for organisk damp og røyk med høy kapasitet og effektivitet. Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter for helsefarlig stoff. Se alltid kjemikalieprodusentens anvisning om filterklasse 2 eller 3. Standard EN 149.

Håndvern

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

Øyevern

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

Verneklær

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

Hygieniske rutiner

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. 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

Brun.

Lukt

Karakteristisk.

Løselighetsbeskrivelse

Uoppløselig i vann.
 Oppløselig i: White spirit,

Flammepunkt (°C)

ca. 55

Metode:

9.2 Andre opplysninger

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

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltingsprodukter

Ingen spesifikke farlige nedbrytingsprodukter angitt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Genotoksisitet

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende egenskaper

Inneholder ingen komponenter med kjente, kreftfremkallende egenskaper.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.

Helsefare generelt

Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

Innånding

Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.

Svelging

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

Hudkontakt

Kan gi allergi ved hudkontakt. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

Øyne

Sprut kan medføre irritasjon.

Opptaksvei

Hud- og/eller øyekontakt. Innånding.

INGREDIENS:

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

Toksisk dose, LD 50

>5000 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

>3160 mg/kg (hud kanin)

Toksisk kons., LC 50

3400 ppm/4t (inh-rotte)

INGREDIENS:

terpentin, olje

Toksikologiske data

Akuttgiftighet. LDLo Hud Kanin 5010 mg/kg

Toksisk dose, LD 50

1400 mg/kg (oral-rotte)

Toksisk dose, LD 50 hud

>5010 mg/kg (hud kanin)

Toksisk kons., LC 50

12 (2 hrs) mg/l (inh-rotte)

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

Ingen opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er 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

IC50, 72 t, Alger, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient (log Pow)

Persistens og nedbrytbarhet

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

Persistens og nedbrytbarhet

INGREDIENS:

Fordelingskoeffisient (log Pow)

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

9

1 - 10

BCF:>240b

Komponenten er bioakkumulerbar.

3,7 - 6,7

55 - 63 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301C

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)

2200 Art: Pimephales promelas

% deg., 28 dager, Metode: OECD 301C

terpentin, olje

4,12

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

0,0027 Art: Oncorhynchus mykiss

0,0301 Art: D.magna

BCF:114,82

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

08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

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

Forurenset emballasje

Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Transportfareseddel****VEITRANSPORT (ADR):****14.1 FN-nummer**

UN-nr. 1263

UN-nr, sjøtransport 1263

UN-nr. flytransport 1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn, nasj. MALING

Varenavn, internasj. PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse	3
ADR faresedler	3
Klassifiseringskode	F1
ADR-farenr.	30
JERNBANETRANSPORT (RID):	
RID-klasse	3
RID faresedler	3
SJØTRANSPORT (IMDG):	
IMDG-klasse	3
EmS-nr.	F-E, S-E
TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):	
FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):	
IATA/ICAO-klasse	3
IATA/ICAO-fareseddel	Flamm.liquid
14.4. Emballasjegruppe	
ADR-emballasjegruppe	III
RID-emballasjegruppe	III
IMDG-emballasjegruppe	III
IATA/ICAO-emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	
Transport på innsjøer og elver - opplysninger	Ikke relevant.
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

Regelverk	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.
Deklarasjonsnummer	93055
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
Stoffanmerkninger	Inneholder 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) CAS 64359-81-5, som er biocid(er) i TP 8.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til setninger i avsnitt 3	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Skadelig ved svelging. H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene. H312 Skadelig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Forårsaker hudirritasjon. H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.
---	--

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H332 Skadelig ved innånding.
H335 Kan forårsake åndedrettsirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Svært giftige for liv i vann.
H411 Giftige, med langvarige virkninger for liv i vann.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

Revisjonskommentar

Revisjon nr. 2: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: Alle punkt.
Revisjon nr. 3: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: 2, 3, 4, 8, 11, 12, 15, 16.
Revisjon 12.04.2010, nr. 4: erstatter sikkerhetsdatablad av 17.10.2005. Utarbeidet i REACH-format og iht. 30ATP. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
Revisjon 05.09.2012, nr. 5: erstatter sikkerhetsdatablad av 12.04.2010. Endret sammensetning. Ingen endring av produktets klassifisering.
Revisjon 19.09.2013, nr. 6: erstatter sikkerhetsdatablad av 05.09.2012. Endret sammensetning. Ingen endring av produktets klassifisering.
Revisjon 10.12.2015, nr. 7: erstatter sikkerhetsdatablad av 19.09.2013. Ingen endringer.

Utarbeidet av

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

Utstedelsesdato

11.10.2004

Endret dato

10.12.2015

Revisjonsnr.

7

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato

19.09.2013

Signatur

K:D

Forbehold om ansvar

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.