

Sola Shipping AS

SIKKERHETS DATABLAD Seajet Impregneringsolje nr. 1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Seajet Impregneringsolje nr. 1

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

Bruksområder Alkydbasert impregnering for tre.

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) GHS02, GHS08, GHS07, Fare
Flam. Liq. 3: H226
Asp. Tox. 1: H304
Skin Sens. 1: H317
Aquatic Chronic 3: H412

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresetninger

Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp.
Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.
Skin Sens. 1: H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Inneholder

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung
 terpentin, 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), hydrogenavsvovlet 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. , Fare 1: H304, STOT SE 3: H336	GHS02, GHS08, GHS07, Fare
terpentin, 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
2-butanonoksim	96-29-7	01-21195394 77-28	0,1-0,8 %	Acute Tox. 4: H312, Skin Sens. 1: H317, Eye Dam. 1: H318, Carc. 2: H351	GHS08, GHS05, , Fare
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 illebefinnende 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. Alvorlige tilfeller: Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster. 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. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

Hud Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

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

Brannslukkingsmidler 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), Nitrose 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. Sørg for god ventilasjon. 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. Demmes inn og pumpes opp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

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. Hold adskilt fra antenneskilder. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale. Syrer. Baser.

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=Hudopptak, 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 eller hvis det er fare for innånding, må det brukes egnet åndedrettsvern med filter BRUN A. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2). Standard EN 149.

Håndvern

Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Tykkelse: >0,20mm. Gjennombruddstid, timer:>480min Standard EN 374.

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

Verneklær

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

Hygieniske rutiner

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	Uopløselig 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	
Spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter 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 2-butanonoksim som er merket med; Mistenkt for å forårsake kreft.
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	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	Kan gi allergi ved hudkontakt. Virker avfettende.
Øyne	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon. Damper fra produktet kan gi svak øyeirritasjon.
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)
INGREDIENS:	2-butanonoksim
Toksisk dose, LD 50	930 mg/kg (oral-rotte)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	> 50
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	> 100-220
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Forventes å være lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uoppløselig 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	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung
------------------------	--------------------------------------------------

IC50, 72 t, Alger, mg/l	9
-------------------------	---

Bioakkumulasjonspotensial	1 - 10 BCF:>240b Komponenten er bioakkumulerbar.
---------------------------	--------------------------------------------------------

Fordelingskoeffisient (log Pow)	3,7 - 6,7
Persistens og nedbrytbarhet	55 - 63 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301C

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen)
------------------------	--------------------------------------------------------------------

Persistens og nedbrytbarhet	2200 Art: Pimephales promelas
-----------------------------	-------------------------------

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

Fordelingskoeffisient (log Pow)	terpentin, olje
---------------------------------	------------------------

INGREDIENS:	4,12
-------------	------

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	2-butanonoksim
------------------------	-----------------------

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	760 (Poecilia reticulata)
---------------------------	---------------------------

IC50, 72 t, Alger, mg/l	>500 (Daphnia magna)
-------------------------	----------------------

Bioakkumulasjonspotensial	83 (Scenedesmus subspicatus)
---------------------------	------------------------------

Fordelingskoeffisient (log Pow)	BCF:5,8
---------------------------------	---------

INGREDIENS:	0,63
-------------	------

Persistens og nedbrytbarhet	70 % deg., 14 dager, Metode: OECD 301C
-----------------------------	----------------------------------------

INGREDIENS:	BOD: 24,7 % deg., Metode: MITI
-------------	--------------------------------

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
------------------------	-------------------------------------------------

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	0,0027 Art: Oncorhynchus mykiss
---------------------------	---------------------------------

Bioakkumulasjonspotensial	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. Sluttbruker 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 eller MALINGRELATERT STOFF.

Varenavn, internasj. PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

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 - 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

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	93057
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	<p>EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Skadelig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.</p> <p>H312 Skadelig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Forårsaker hudirritasjon.</p> <p>H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Skadelig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake åndedrettsirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H351 Mistenkt for å forårsake kreft.</p> <p>H400 Svært giftige for liv i vann.</p> <p>H411 Giftige, med langvarige virkninger for liv i vann.</p>
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Revisjonskommentar	<p>Revisjon nr. 1: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: Alle punkt.</p> <p>Revisjon nr. 2: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: 2, 3, 5, 8, 11, 12, 15, 16.</p> <p>Revisjon 28.12.2009, nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 12.10.2005. Utarbeidet i REACH-format og iht. 30ATP. Endret sammensetning. Ingen endring av produktets klassifisering.</p> <p>Revisjon 29.06.2011, nr. 4: erstatter sikkerhetsdatablad av 28.12.2009. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.</p> <p>Revisjon 25.06.2013, nr. 5: erstatter sikkerhetsdatablad av 29.06.2011. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revidert i hht. CLP 02 ATP.</p> <p>Revisjon 19.09.2013, nr. 6: erstatter sikkerhetsdatablad av 25.06.2013. Endret sammensetning og klassifisering.</p>
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	KD
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.