



SIKKERHETS DATABLAD

Seajet Impregneringsolje nr. 2

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Seajet Impregneringsolje nr. 2

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, Advarsel
Flam. Liq. 3: H226
EUH208

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp.
EUH208 Inneholder 2-butanonoksim og 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

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.

Inneholder	P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter. nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (<0,1% benzen) 2-butanonoksim
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. , 1: H304, STOT SE 3: H336	GHS02, 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	
Spesifikk førstehjelp	Ingen spesielle førstehjelpstiltak 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 CO ₂ , 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 (CO ₂), Karbonmonoksid (CO), Nitrose gasser (NO _x),
------------------------------	---

5.3 Råd til brannmannskaper

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. 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. 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		

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 når produktet varmes opp, må det brukes egnet åndedrettsvern med gassfilter (type A2). 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

Ved fare for sprut, 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	Fargeløs.	
Lukt	Karakteristisk.	
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.	
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 nedbrytningsprodukter

Spaltningsprodukter Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt.

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

Sensibilisering Inneholder stoff(er) som 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 Aspirasjon til lungene ved brekning eller fortæring kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

Hudkontakt Virker avfettende.

Øyne Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon. Damper fra produktet kan gi svak øyeirritasjon.

Opptaksvei Hud- og/eller øyekontakt. Innånding.

INGREDIENS:

Toksisk dose, LD 50

Toksisk dose, LD 50 hud

Toksisk kons., LC 50

INGREDIENS:

Toksisk dose, LD 50

INGREDIENS:

Toksisk dose, LD 50

INGREDIENS:

nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung

>5000 mg/kg (oral-rotte)

>3160 mg/kg (hud kanin)

3400 ppm/4t (inh-rotte)

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

>2000 mg/kg (oral-rotte)

2-butanonoksim

930 mg/kg (oral-rotte)

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

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

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:	nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	9
IC50, 72 t, Alger, mg/l	1 - 10
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:>240b
Fordelingskoeffisient (log Pow)	Komponenten er bioakkumulerbar.
Persistens og nedbrytbarhet	3,7 - 6,7
INGREDIENS:	55 - 63 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301C
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
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
Persistens og nedbrytbarhet	0,63
INGREDIENS:	70 % deg., 14 dager, Metode: OECD 301C
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	BOD: 24,7 % deg., Metode: MITI
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
Bioakkumulasjonspotensial	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. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

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 - 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	93058
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), 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. H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon. H318 Forårsaker alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake åndedrettsirritasjon.
---	--

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 Mistenkt for å forårsake kreft.
H400 Svært giftige 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 28.12.2009, nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 12.10.2005. Utarbeidet i REACH-format og iht. 30ATP. Endret sammensetning. Endret klassifisering fra R10 til Xi, R10, 43.
Revisjon 29.06.2011, nr. 4: erstatter sikkerhetsdatablad av 28.12.2009. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
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.
Revisjon 19.09.2013, nr. 6: erstatter sikkerhetsdatablad av 25.06.2013. Endret sammensetning og 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

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.