



Sola Shipping AS

SIKKERHETS DATABLAD Seajet Flytende Rubber

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Seajet Flytende Rubber

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

Bruksområder For dyprengjøring av plast og metall.

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, Advarsel
Eye Irrit. 2: H319
EUH066

2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresetninger Eye Irrit. 2: H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
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.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Inneholder	P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter. nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung
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), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	01-21194866 59-16	10-30 %	Asp. Tox. 1: H304, EUH066	GHS08, , Fare
natriumlauryletersulfat	9004-82-4	N/A	<10 %	Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319	GHS07, , Advarsel
natriumkarbonat	497-19-8	01-21194854 98-19	<10 %	Eye Irrit. 2: H319	GHS07, , Advarsel
2,2'-iminodietanol	111-42-2	01-21194889 30-28	1-5 %	Acute Tox. 4: H302, Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319, STOT RE 2: H373	GHS05, GHS08, GHS07, , Fare

Sammensetningskommentar	CAS-nr 64742-48-9: 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.
-----------------	--

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.
Svelging	Drick rikelig med vann. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
Hud	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann.
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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
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	Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO),
5.3 Råd til brannmnskaper	
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.

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.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Hold beholderne tett lukket. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres kjølig. 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

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	AN.	40/275 ppm/mg/m ³		
2,2'-iminodietanol	111-42-2	AN.	3/15 ppm/mg/m ³		

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.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
8.2 Eksponeringskontroll	
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Viton ® gummi (fluorgummi). Polyvinylalkohol (PVA). 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	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/konsistens	Pasta.	
Farge	Krem.	
Lukt	Karakteristisk.	
Løselighetsbeskrivelse	Lett oppløselig i vann.	
Tetthet (g/cm³)	1,05	Temperatur (°C):
pH, fortynnet løsning	7-8	Konsentrasjon (%_M):
Viskositet (intervall)	36 - (Flyttid i sek. i en 3 mm ISO) cP	Temperatur (°C):
Flammepunkt (°C)	> 63	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

Unngå sterk oppvarming.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer. Sterke syrer.
--------------------------------	---

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytingsprodukter 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.

Reproduksjonstoksicitet	Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.
Toksikologisk informasjon	<ul style="list-style-type: none"> • Nafta: ORL Rotte LD50 >2000 mg/kg • Natriumkarbonat: ORL Mus LD50 6600 mg/kg ORL Rotte LD50 4090 mg/kg SCU Mus LD50 2210 mg/kg
Innånding	Kan irritere luftveier/lunger.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyne	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Opptaksvei	Hud- og/eller øyekontakt. Innånding.
INGREDIENS:	2,2'-iminodietanol
Toksisk dose, LD 50	710 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	12200 mg/kg (hud kanin)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksicitet

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

Løselig 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

Persistens og nedbrytbarhet

INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

IC50, 72 t, Alger, mg/l

Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient (log Pow)

Persistens og nedbrytbarhet

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

2200 Art: Pimphales promelas

70 % % deg., 28 dager, Metode: OECD 301C

2,2'-iminodietanol

1460 Art: Pimphales promelas

55 Art: D.magna

7,8 Art: Scenedesmus subspicatus

BCF:1

-1,43

BOD5/COD: 0,03

93 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301C

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt

Produktet er ikke farlig avfall.

Behandlingsmetoder

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Avfallskode

07 06 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått.

Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Forurenset emballasje

Avhend tom emballasje i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

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****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.

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forklaring til setninger i avsnitt 3**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H302 Skadelig ved svelging.
H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H319 Forårsaker alvorlig øyeyritasjon.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .

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

Revisjon nr. 1: Tilleggsopplysninger eller forandringer er blitt gjort under følgende punkt: Alle pkt (ny klassifisering).
Revisjon 17.10.2009, nr. 2: erstatter sikkerhetsdatablad av 03.10.2005. Utarbeidet i REACH-format og iht. 30ATP. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
Revisjon 28.06.2011, nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 17.10.2009. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
Revisjon 25.06.2013, nr. 4: erstatter sikkerhetsdatablad av 28.06.2011. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering. Revidert i hht. CLP 02 ATP.
Revisjon 10.12.2015, nr. 5: erstatter sikkerhetsdatablad av 25.06.2013. 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

24.05.2002

Endret dato 10.12.2015

Revisjonsnr. 5

Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato 25.06.2013

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.