

SIKKERHETSDATBLAD

Ship Shape Fender Rens

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 25.02.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Ship Shape Fender Rens
Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.

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

Produktgruppe Rensemiddel. Spesialrengjøring.
Kjemikaliets bruksområde Rensemiddel til plast og gummi.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Ship Shape Norge
Besøksadresse Citrintunet 16
Postadresse Citrintunet 16
Postnr. 1639
Poststed Gamle Fredrikstad
Land Norge
Telefon + 47 91 55 61 23
E-post post@shipshape.nu
Org. nr. 916625294
Kontaktperson Bjørn Sundt

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi; R36, R67
67/548/EEC eller 1999/45/EC F; R11
Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225
No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319
STOT SE3; H336

2.2. Merkingselementer

EC-etikett Ja

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	2-Propanol:30 - 60 %, 1-metoksy-2-propanol:30 - 60 %, 2-(2-butoksyetoksy)-etanol:1 - 10 %
Signalord	Advarsel
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	Helse: Irriterer øynene. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet. Brann og eksplosjon: Meget brannfarlig. Dampene er tyngre enn luft og spres langs gulv og jord. Fare for antennelse andre steder.
Generell farebeskrivelse	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Xi; R11, R36, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	30 - 60 %
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1	R10, R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336	30 - 60 %
2-(2-butoksyetoksy)-etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 10 %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for full tekst på R-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll med mye vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehaget gir seg.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kontakt med øynene kan gi alvorlig irritasjon. Innånding av damper kan føre til svimmelhet. Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Brann kan slukkes med alkoholresistent skum, karbondioksid(CO ₂), pulver. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	Vann i samlet stråle. Kan føre til sprut av brennende materiale med fare for brannen kan spre seg ytterligere.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Løsemiddeldamper kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av damper. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/ varme overflater. — Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk egnet verneutstyr. Se pkt 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
-------------	--

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8. Ved brann: Se seksjon 5.
----------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Små mengder spyles bort med store mengder vann. Større mengder samles i egnede beholdere og destrueres. Avfallet oppbevares i tett lukket emballasje og oppbevares som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på en forsvarlig måte
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Ved større spill til vann/avløp kontakt vannverk eller renseanlegg
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Bruk alltid anbefalt verneutstyr. Holdes borte fra varme, ild, gnister og andre tennkilder. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 15 ° C i lukket originalemballasje. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Lagres som brannfarlig væske.
-------------	---

Spesielle egenskaper og farer Løsemiddeldamper kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/ m ³	2013
1-metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1	8 t.: 180 mg/m ³	2013
2-(2-butoksyetoksy)-etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	8 t.: 68 mg/m ³	2013

Komponent	2-Propanol
Anbefalt utstyrstype	Maske med filter type A
Egnede hansker	Bruk hansker av Nitrilgummi.(NBR)
Gjennomtrengningstid	>= 8 t
Tykkelsen av hanskemateriale	0,35 mm
Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Bokstavkoder	H
Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Åndedrettsvern må benyttes når nivået av luftforurensning overskrider administrativ norm (AN).
Anbefalt utstyrstype	Bærbart pusteapparat.
Egnede materialer	Hansker av PVC eller gummi.
Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede klær (lange armer, lange ben ol.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
Komponent	2-(2-butoksyetoksy)-etanol
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt utstyrstype	Maske med filter type A
Egnede hansker	Bruk hansker av Butylgummi.
Gjennomtrengningstid	>= 8 t
Tykkelsen av hanskemateriale	0,5 mm
Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller.
Annen informasjon om grenseverdier	Vær oppmerksom på bestemmelser om hygieniske grenseværdier og regler for håndtering av organiske løsemidler.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med frisklufttilførsel (evt. friskluftmaske).

Håndvern

Håndvern Bruk vanlig gummihansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Butylgummi, Nitril, Viton

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut/forstøving bruk godkjente tettsittende vernebriller.

Referanser til relevante standarder Øyevern skal samsvare med EN 166.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede klær (lange armer, lange ben ol.) ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Karakteristisk lukt av Isopropanol.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ -88 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 82,5 °C
Flammepunkt	Verdi: 23 °C
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 2,5-12 vol %
Damptrykk	Verdi: 4,1 kPa
Damp tetthet	Verdi: 2,07
Kommentarer, Damp tetthet	(Luft=1)
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,88 Kg/l
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Selvantennelighet	Verdi: > 350 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon/analyse.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er stabilt ved normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Holdes vekk fra tennkilder.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flamme og andre mulige antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterkt oksiderende stoffer. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbon monoksid (CO) Karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 4000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: LD50
LD50 dermal	Verdi: > 12000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: LD50

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Innånding representerer den største faren . Produktet virker irriterende.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig. Symptomene er hodepine, kvalme og beruselse. Dampene irriterer luftveiene og avfetter huden. Langvarig eller gjentatt innånding av høye konsentrasjoner kan medføre hjernesker.
Hudkontakt	Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake uttørking av huden med svie og rødhet. Kan medføre dermatitt(hudbetennelse)
Øyekontakt	Irriterer øynene, gir symptomer som tåreflod, smerte og midlertidig nedsatt syn.
Svelging	Svelging kan forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Kroniske effekter	Eksponering over lang tid kan forårsake skader på lever og nervesystemet, inkl hjernen.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Fosterskadelige egenskaper	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å medføre fosterskader.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktet regnes ikke som miljøskadelig etter norsk klassifisering.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	2-Propanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 9600 mg/l Art: Pimephales promelas Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 13299 mg/l Testmetode: EC 50 Art: Daphnia Magna Varighet: 48 t
Akvatisk, kommentarer	Lav giftighet for vannorganismer. Tilgjengelig miljødata tyder på at kun større lokale utslipp utgjør noe risiko.
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbar. Brytes ned relativt raskt av naturlig forekomster av mikroorganismer
Bioakkumulering	Bioakkumuleres ikke i vannmiljø.
Komponent	1-metoksy-2-propanol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 20800 mg/l

	Testmetode: LC 50 Varighet: 96 t
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 23300 mg/l Testmetode: EC 50 Varighet: 48 t
Beskrivelse av persistens og nedbrytbarhet av komponenten	Produktet er bionedbrytbar

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses i vann. Produktet fordampes raskt fra overflater.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende Eu-kriterier.

vPvB vurderingsresultat Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Økologiske skader verken kjent eller forventet under normal bruk.

Miljøopplysninger, konklusjon Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	07 06 04 Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morl
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall(EAL-kode) er veiledende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn Engelsk ADR/RID/ADN Flammable Liquid N.O.S (2-Propanole, 1-metoxy-2-propanole)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
IMDG	II

14.5. Miljøfarer

Kommentar Se seksjon 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av damper.

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

Produktnavn Ikke aktuelt.

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr. 33

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

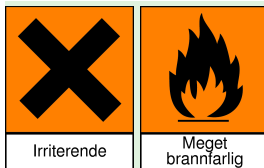
EU-direktiv	Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC)
Love og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger(CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier(REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2013. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger	R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
----------------------------	---

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H226 Brannfarlig væske og damp. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Utfyllende opplysninger	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. Ingen komponenter.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert til REACH Annex II- format.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Ship Shape Norge
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem