

SIKKERHETSDATABLAD

SELACLEAN FENDER SHINE

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

Utgitt dato 31.01.2006
Revisjonsdato 29.06.2011

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SELACLEAN FENDER SHINE
Artikkelnr. 7015
GTIN-nr. 7056360172058
Nobb-nr. 23016256

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

Produktgruppe Båtpleieprodukt
Kjemikaliets bruksområde Løsemiddelbasert pleiemiddel for båtfendere og soltak.
Bruk det frarådes mot Det frarådes ikke mot noe identifisert bruksområde.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn KREFTING & CO. AS
Postadresse Postboks 4
Postnr. 1344
Poststed Haslum
Land Norge
Telefon 67 52 60 85
Telefaks 67 52 60 95
E-post firmapost@krefting.no
Hjemmeside <http://www.krefting.no/>
Org. nr. 912 447 839
Kontaktperson Arne Karlstad

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10, R66, R67

2.2. Merkingselementer

R-setninger R10 Brannfarlig.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet
S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Helse: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
	Brann og eksplosjon: Brannfarlig.
	Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Andre farer	Se også seksjon 5, 11 og 12.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 265-150-3	Xn; R10, R65, R66, R67	30 - 50 %
Komponentkommentarer	Stoff 1 inneholder < 0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger. Balansen opp til 100 % er ikke-klassifiserte stoffer eller under grensen for å tas med i beregningen.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Forsinkede symptomer og virkninger	Løsemiddeldampene er farlige og overeksponering gir hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet. Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Svelging: Halsirritasjon kan forekomme. Innånding: Døsigheit eller svimmelheit kan forekomme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesiell, se seksjon 4.1.
-------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO2), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
----------------------------	--

	Danner eksplosive blandinger av luft og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Se forøvrig seksjon 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Fjern alle tennkilder. Sørg for god ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se seksjon 13).
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også seksjon 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding. Unngå kontakt med huden og øynene. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres i tett lukket emballasje i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot direkte sollys. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres adskilt fra: sterke oksidasjonsmidler og sterke syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Det er ikke identifisert bruk som krever tiltak for å ivareta sikker bruk utover det som er angitt i andre deler av sikkerhetsdatabladet
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (aromatinnhold < 22 %)	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 50 ppm	2007
	EC-nr.: 265-150-3	8 t.: 275 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for
----------------	---

innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Gjennombruddstiden er ikke kjent. Det angitte hanskemateriale er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Benytt øyevern ved risiko for sprut.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.

Annen informasjon

Annen informasjon Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Mørkegrønn
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke kjent.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke kjent.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke kjent.
Flammepunkt	Verdi: 38 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke kjent.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 0,87 g/cm ³
Løselighet i vann	Ikke blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke kjent.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke kjent.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
Kommentarer, Viskositet	Meget tykkflytende

Fysikalske farer

Eksplosive egenskaper	Ikke kjent.
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

Luktgrense	Ikke kjent.
------------	-------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Se pkt. 9.1
--------------------------------	-------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se seksjon: 10.2 - 10.6

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Hydrokarboner.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ved bruk representerer innånding og hudkontakt den største faren.

Potensielle akutte effekter

Innånding Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.

Hudkontakt Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.

Øyekontakt Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Svelging Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en får produktet i lungene ved oppkast kan man utvikle kjemisk lungebetennelse.

Forsinket / Repeterende

Allergi Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.

Kroniske effekter Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.

Arvestoffskader Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.

Reproduksjonsskader Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er langsomt biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke PBT / vPvB

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	MALING
RID	MALING
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
Farenr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
Spesielle forholdsregler	Tunnelkode: D/E Transportkategori: 3

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke kjent.
------------------------------	-------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.
--------------------------------	---

Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Utfyllende opplysninger	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkter som er endret fra forrige versjon: 1+16
Versjon	6
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Stine Bækkelund