

# SIKKERHETSDATBLAD

## Selaclean Gummiformyer

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	09.02.2006
Revisjonsdato	27.09.2010
Kjemikaliets navn	Selaclean Gummiformyer
Artikkelnr.	5105, 5125, 9702
GTIN-nr.	7056 3601 71013
Nobb-nr.	23016637
Produktgruppe	Bilpleieprodukter

#### Produsent

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	<a href="http://www.krefting.no/">http://www.krefting.no/</a>
Org. nr.	912 447 839
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	Brannfarlig. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
-----------------	---

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
ISODODEKAN	CAS-nr.: 13475-82-6 EC-nr.: 236-757-0	Xn; R10, R65	60 - 100 %
Polydimetylsiloksan	CAS-nr.: 63148-62-9		10 - 30 %
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. I lette tilfeller av illebefinnende: Hold pasienten under oppsyn og kontakt eventuelt lege. I alvorligere tilfeller:

	Bevisstløse legges i stabilt sideleie og holdes varme. Lege tilkalles.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi om mulig fløte eller et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet.

## 5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO2, Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l.,
Brann- og eksplosjonsfarer	Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder
Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Metoder for opprydding og rengjøring	Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
--------------------------------------	--

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå
Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
ISODODEKAN	CAS-nr.: 13475-82-6 EC-nr.: 236-757-0	8 t.: 275 mg/m3	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m3	

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ventilasjon: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Nitrilgummi. Neoprengummi. Naturgummi eller plast. F.eks. butylgummi
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Verneklær: Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.
Annen informasjon	Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Lettflytende. Væske
Lukt	Mild (eller svak). Parfyme.
Farge	Vannklar.
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann. Blandbar med: Alifatiske hydrokarboner, Aromatiske hydrokarboner,
Relativ tetthet	Verdi: 0,76-0,77
Kommentarer, Relativ tetthet	Temperatur (°C): 2
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: < -50 °C Testmetode: (Pour Point)

Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 170-190 °C
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	760 mmHg
Flammepunkt	Verdi: ~ 40 °C Testmetode: P/M-Pensky-Martens.
Eksplisjonsgrense	Verdi: 0,5-4,0 %
Selvantennelighet	Verdi: 410 °C
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	(estimert)
Damptrykk	Verdi: 0,1 kPa
Kommentarer, Damptrykk	Temperatur (°C): 20
Kommentarer, Viskositet	cSt Temperatur (°C): 25

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Normalt stabil
------------	----------------

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyrart: rotte
-----------	---

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	I industrien representerer innånding den største faren.
Innånding	Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse. Langvarig eller gjentatt påvirkning kan gi varige skader
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt fører til uttørring.
Øyekontakt	Irriterende på øyne og slimhinner.
Svelging	Aspirasjon av produktet til lungene kan medføre kjemisk lungebetennelse og krever øyeblikkelig legebehandling

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Varighet: 96t
----------------------	------------------------------------

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Isododekan er ikke lett nedbrytbart. Brytes ned relativt langsomt av naturlig forekomst av mikroorganismer. Trolig potensiale til å bioakkumulere.
-------------	--

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	EAL: 07 01 avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted

## 14. Transportinformasjon

Farlig gods ADR	Status: Ja UN-nr.: 2286 Klasse: 3 Fare nr.: 30 Emballasjegruppe: III
Farlig gods RID	Status: Ja UN-nr.: 2286

	Klasse: 3 Emballasjegruppe: III
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 2286 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Marin forurensning: no EmS: F-E, S-E
Farlig gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 2286 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Faresymbol



Helseskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	ISODODEKAN: 60 - 100 %, Polydimetylsiloksan: 10 - 30 %, 2-propanol: 1 - 5 %
R-setninger	R10 Brannfarlig.
S-setninger	S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S-24 Unngå hudkontakt. S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361 - ref 2006/15/EC).

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet
Leverandørens anmerkninger	Litteraturreferanser: Material Safety Data Sheet from misc. manufactures. Dangerous properties of industrial materials. 8.edition 1992 - Sax. Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A. Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations
Brukerens anmerkninger	Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i artikkel 31 og vedlegg II i REACH.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	KREFTING & CO. AS