

SIKKERHETS DATABLAD

Selaclean Gummiformyer

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato	09.02.2006
Revisjonsdato	22.10.2013

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Selaclean Gummiformyer
Artikkelnr.	5105, 5125, 9702
GTIN-nr.	7056 3601 71013
NOBB-nr.	23016637

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

Produktgruppe	Bilpleieprodukter
---------------	-------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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	http://www.krefting.no/
Org. nr.	912 447 839

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	Isododekan 60 – 100 %, Polydimetylsiloksan 10 – 30 %, 2-propanol 1 – 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H226 Brannfarlig væske og damp. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P233 Hold beholderen tett lukket. P273 Unngå utslipp til miljøet. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Oppfyller kriteriene for vPvB: Nei. Oppfyller kriteriene for PBT: Nei.
Farebeskrivelse	Brannfarlig. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
Andre farer	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Isododekan	CAS-nr.: 13475-82-6 EC-nr.: 297-629-8	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 EUH 066 Aquatic Chronic 4; H413 Xn; R10, R53, R65, R66	60 - 100 %
Polydimetylsiloksan	CAS-nr.: 63148-62-9		10 - 30 %
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE3; H336 Xi, F; R11, R36, R67	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av 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.
----------	--

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller CO2, Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.,
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .
-----------------------	--

Brannsløkkingsmetoder	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
--	---------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Isododekan	CAS-nr.: 13475-82-6 EC-nr.: 297-629-8	8 t. normverdi: 275 mg/m ³ Kilde: AN.	
2-propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7	8 t. normverdi: 100 ppm 8 t. normverdi: 245 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ventilasjon: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Nitrilgummi. Neoprengummi. Naturgummi eller plast. F.eks. butylgummi
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Verneklær: Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikallet.
----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Lettflytende. Væske
Farge	Vannklar.
Lukt	Mild (eller svak). Parfyme.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: < -50 °C Metode: (Pour Point)
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 176 – 192 °C Kommentarer: 760 mmHg
Flammepunkt	Verdi: ~ 40 °C Metode: P/M-Pensky-Martens.
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,5 – 4,0 %
Damptrykk	Verdi: 0,1 kPa Kommentarer: Temperatur (°C): 20
Relativ tetthet	Verdi: 0,76 – 0,77 Kommentarer: Temperatur (°C): 2
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann. Blandbar med: Alkoholer,
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: (estimert)

Selvantennelighet	Verdi: 410 °C
Viskositet	Kommentarer: cSt Temperatur (°C): 25

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
-------------------------------	-------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
-----------------------------	-------------

Annen informasjon

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsveier: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Art: rotte
-----------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	I industrien representerer innånding den største faren.
----------	---

Potensielle akutte effekter

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
Aspirasjonsfare	Medisinsk informasjon: Risiko for kjemisk pneumoni ved aspirasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96t
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 t Metode: IC50
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 t Metode: EC50
Økotoksisitet	Ikke ansett for å være miljøfarlig. Isododekan er ikke lett nedbrytbart. Brytes ned relativt langsomt av naturlig forekomst av microorganismer. Trolig potensiale til å bioakkumulere.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Kjemikaliet er lett nedbrytbart.
-----------------------------	----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Petroleumsdestillatene flyter på vann. Absorberes av jord og er ikke mobil. Fordamper delvis fra vann og jordoverflate, men større deler vil være igjen etter en dag. Store volum vil kunne synke ned i jorden og forurense grunnvannet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent.
---	-------------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	2286
IMDG	2286
ICAO / IATA	2286

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Farenr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO / IATA	3
Kommentar	Klasse 3: Brannfarlige væsker.

14.4. Emballasjegruppe

RID	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	no
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
-----	----------

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
Lover og forskrifter	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. Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations.
Kommentarer	Uten fosfat.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger	R-10 Brannfarlig. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
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.

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R36 Irriterer øynene. R10 Brannfarlig.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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. Databladet dekker de krav som er satt i Directive 453/2010/EC.