

SIKKERHETSDATABLAD

Vulkløsning

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Vulkløsning
Bruksområder	Sykkelparasjonslim
Leverandør	Clas Ohlson AS Postboks 485 Sentrum, 0105 Oslo, Norge Tel: 23 21 40 05 Fax: 23 21 40 80 E-mail: kundesenter@clasohlson.no www.clasohlson.no/
Kontaktperson	kundesenter@clasohlson.no
Nødnummer	112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

BRANNFARE: Brannfarlig.

HELSEFARE:

Irriterer huden.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

MILJØFARE: Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Faresymboler



Inneholder	n-Heptan
Risikosestninger	R-10 Brannfarlig. R-38 Irriterer huden. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-29 Må ikke tømmes i kloakkavløp. S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S-61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.
CLP	
Farepiktogrammer	

**Signalord**

Advarsel

Faresetninger

Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.

STOT SE 3: H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 1: H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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 hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**Ingredienser**

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
n-Heptan	205-563-8	142-82-5	93,9 %	Xn ,F ,N	R-11, R-38, R-50/53, R-65, R-67
rågummi	618-362-9	9003-31-0	4,6 %	-	
metylcykloheksan	203-624-3	108-87-2	0,8 %	Xn ,F ,N	R-11, R-38, R-51/53, R-65, R-67
3-Metylhexan	209-643-3	589-34-4	0,4 %	Xn ,F ,N	R-11, R-38, R-50/53, R-65, R-67
2-Metylhexan	209-730-6	591-76-4	0,3 %	Xn ,F ,N	R-11, R-38, R-50/53, R-65, R-67

CLP

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering
n-Heptan	142-82-5		93,9 %	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Asp. Tox. 1: H304, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H336, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410
rågummi	9003-31-0		4,6 %		
metylcykloheksan	108-87-2		0,8 %	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Asp. Tox. 1: H304, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H336, Aquatic Chronic 2: H411
3-Metylhexan	589-34-4		0,4 %	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Asp. Tox. 1: H304, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H336, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410
2-Metylhexan	591-76-4		0,3 %	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Asp. Tox. 1: H304, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H336, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Kontakt lege.
Hud	Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vannmåke. Bruk ikke: Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventilert godt.
Karakteristiske farer	BRANNFARLIG.
Forbrenningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Brannfarlige gasser/damper/røyk.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal bruke luftforsynt åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Sørg for god ventilasjon. Slukk alle tennkilder. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Miljøbeskyttelse	Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt.
Opprenkningsmetoder	Samles opp for gjenvinning, eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende

materiale. Samles opp i tette beholdere.
Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Rengjør klær og utrustning som har kommet i kontakt med produktet.
Bruk gnistsikkert verktøy.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl, hud- og øyekontakt. Eliminer alle antennelseskilder. Røyking, åpen ild, gnist og sveising forbudt.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Hold adskilt fra antennelseskilder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
n-Heptan	142-82-5	AN.	200/800 ppm/mg/m3		
metylcykloheksan	108-87-2	AN.	200/800 ppm/mg/m3		
3-Metylhexan	589-34-4	AN.	200/800 ppm/mg/m3		
2-Metylhexan	591-76-4	AN.	200/800 ppm/mg/m3		

Ingredienskommentar AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,
A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

Verneutstyr



Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk halvmaske med: Gassfilter A (brun). Kontakt leverandør for å finne egnet filter til hver enkelt arbeidsoperasjon.
Håndvern	Vernehansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk vernehansker av: Butylgummi. Nitrilgummi. 4H. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
Øyevern	Ved fare for sprut benyttes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Viskøs væske
Farge	Gul.
Lukt	Mild (eller svak).
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i kaldt og varmt vann. Oppløselig i: Aceton, Metanol,

Kokepunkt (°C, intervall)	60 (140 °F)	Trykk:	
Tetthet (g/cm ³)	0,75	Temperatur (°C):	
Viskositet (intervall)	800 mPas (1,066 cSt)	Temperatur (°C):	40
Flammepunkt (°C)	23 (73,4 °F)	Metode:	CC-Lukket kopp.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Produktet har høy viskositet og oppfyller ikke kriteriene for å bli merket med R-65 / H-304.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyne	Kan gi mild øyeirritasjon.
INGREDIENS:	n-Heptan
Toksisk dose, LD 50	>17000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	3000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	60 mg/l/4t (inh-rotte)
Toksikologisk informasjon	Forgiftning ved innånding: mus LCLow 59 g /m ³ /41min Stoffet er lite hudabsorberbar iht. ECETOC (A&H 2008:42:2)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. De oppgitte data er for inngående komponenter, og ikke produktet.
Mobilitet	Produktet er uoppløselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.
Andre skadevirkninger	Resultat av PBT- og vPvB vurdering: Ingen tilgjengelige data.
INGREDIENS:	n-Heptan
Økotoksikologiske data	Akuttgiftighet. LC50 48 timer fisk 220-270 mg/l (Leuciscus idus)
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	>100 (Oncorhynchus kisutch)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	>50 (Daphnia Magna)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	>200 (Scenedemus quadricauda)
Økotoksisitet	Marin forurensningskategori: X
Bioakkumulasjonspotensial	BCF: 776,26 Log Pow: 4,66

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar
----------	---

Behandlingsmetoder	med lokale forskrifter. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Samles sammen mekanisk og leveres godkjent miljøstasjon eller deponi.
Avfallskode	08 04 09* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Emballasjen inneholder produktrester, følg derfor avfallregelverket som gjelder for selve produktet.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transportfareseddel



Varenavn, nasj.	LIM som inneholder brannfarlig væske
Varenavn, internasj.	ADHESIVES (containing flammable liquid)

VEITRANSPORT (ADR):

UN-nr.	1133
ADR-klasse	3
ADR faresedler	3
Klassifiseringskode	F1
ADR-emballasjegruppe	III
ADR-farenr.	30
Veitranportopplysninger	Limited quantity: LQ7 Tunnel restriksjonskode: D/E

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse	3
RID faresedler	3
RID-emballasjegruppe	III

SJØTRANSPORT (IMDG):

UN-nr, sjøtransport	1133
IMDG-klasse	3
IMDG-emballasjegruppe	III
EmS-nr.	F-E, S-D

FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

UN-nr. flytransport	1133
IATA/ICAO-klasse	3
IATA/ICAO-fareseddel	3
IATA/ICAO-emballasjegruppe	III

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Referanselister	EU-forordning 1907/2006/EF, EU-forordning 1272/2008/EF, EU-forordning 453/2010/EF (CLP). Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
-----------------	---

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-11 Meget brannfarlig. R-38 Irriterer huden. R-50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Revisjonskommentar	Revisjon 02.07.2010 nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 04.05.2010. Endret klassifisering fra Xn,R-10, 38, 65, 67, 50/53 til Xi, R-10, 38, 67, 50/53. Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli merket med Xn, R-65 grunnet høy viskositet. Revisjon 21.06.2011 nr. 2: erstatter sikkerhetsdatablad av 02.07.2010. Utarbeidet iht. CLP-regelverket. Endret sammensetning. Ingen endring av produktets klassifisering.
Utarbeidet av	Essenticon AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord, Norge Tlf.: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	04.05.2010
Endret dato	21.06.2011
Revisjonsnr.	2
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	02.07.2010
Databladstatus	30 ATP.
Signatur	R. E. Lunde
Forbehold om ansvar	Informasjonen utviklet av Clas Ohlson AS gjelder kun det spesifikt angitte materiale, og vil ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med annet materiale eller i andre bearbejdede former. Clas Ohlson AS har forpliktet seg til å foreta en kvalitetskontroll, og garanterer at informasjonen i dette datablad er i henhold til Clas Ohlson AS beste kunnskap og korrekt og pålitelig fra og med den angitte dato. Det er brukerens eget ansvar å sikre at informasjonen er hensiktsmessig og fullstendig i forhold til brukerens egen særskilte bruk.