

SÄKERHETS DATABLAD

Vulklösning

Utfärdat: 2010-04-28

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2011-06-14

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBETECKNING

Vulklösning

ARTIKELNUMMER

34-9169

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Cykelreparationslim.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Clas Ohlson

Adress: 793 85 Insjön

Telefon: 0247-444 00

Fax: 0247-444 25

Kontakt: Ellinor Wickström

E-mail: ellinor.wickstrom@clasohlson.se

Hemsida: www.clasohlson.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstim)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

MÄRKNINGSUPPGIFTER

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

SÄKERHETS DATABLAD

Vulklösning

Utfärdat: 2010-04-28

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2011-06-14

Sida: 2

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.

Ytterligare information (etikett)

Innehåller n-Heptan.

KLASSIFICERING ENLIGT KIFS 2005:7

Symbol



Irriterande



Miljöfarlig

R-fraser

R10 - Brandfarligt.

R38 - Irriterar huden.

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn. (Konsumentmärkning)

S9 - Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

S29 - Töm ej i avloppet.

S46 - Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (Konsumentmärkning)

S56 - Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

Ytterligare information (etikett)

Innehåller n-Heptan.

ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
n-Heptan**	205-563-8	-	142-82-5	93,9 %	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS08	H304	Asp. Tox. 1
					GHS07	H315	Skin Irrit. 2
					GHS09	H336	STOT SE 3
					Fara	H400	Aquatic Acute 1
						H410	Aquatic Chronic 1
Rågummi	618-362-9	-	9003-31-0	4,6 %	-	-	-
Metylcyklohexan	203-624-3	-	108-87-2	0,8 %	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS08	H304	Asp. Tox. 1
					GHS07	H315	Skin Irrit. 2
					GHS09	H336	STOT SE 3
					Fara	H411	Aquatic Chronic 2
3-Metylhexan	209-643-3	-	589-34-4	0,4 %	GHS02	H225	Flam. Liq. 2
					GHS08	H304	Asp. Tox. 1
					GHS07	H315	Skin Irrit. 2
					GHS09	H336	STOT SE 3
					Fara	H400	Aquatic Acute 1
						H410	Aquatic Chronic 1
2-Metylhexan	209-730-6	-	591-76-4	0,3 %	GHS02	H225	Flam. Liq. 2

SÄKERHETS DATABLAD

Vulklösning

Utfärdat: 2010-04-28

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2011-06-14

Sida: 3

GHS08	H304	Asp. Tox. 1
GHS07	H315	Skin Irrit. 2
GHS09	H336	STOT SE 3
Fara	H400	Aquatic Acute 1
	H410	Aquatic Chronic 1

* För H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

SAMMANSÄTTNING ENLIGT KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
n-Heptan**	205-563-8	142-82-5	93,9 %	F, Xn, N	R11-38-65-67-50/53
Rågummi	618-362-9	9003-31-0	4,6 %	-	-
Metylcyklohexan	203-624-3	108-87-2	0,8 %	F, Xn, N	R11-38-65-67-51/53
3-Metylhexan	209-643-3	589-34-4	0,4 %	F, Xn, N	R11-38-65-67-50/53
2-Metylhexan	209-730-6	591-76-4	0,3 %	F, Xn, N	R11-38-65-67-50/53

* För R-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft, ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med vatten och tvål. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan vara irriterande i ögonen, andningsorganen och mag-tarmkanalen.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Använd inte vattenstråle med högt tryck, vilken kan sprida branden. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyla med vatten.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brandfarlig produkt. Vid exponering för värme/eld bildas farliga gaser.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Avlägsna om möjligt oskadade förpackningar ur riskområdet. Avlägsna alla antändningskällor. Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Avlägsna alla antändningskällor.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

SÄKERHETS DATABLAD

Vulklösning

Utfärdat: 2010-04-28

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2011-06-14

Sida: 4

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13. Använd ej verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Håll förpackningarna ordentligt förslutna så långt som möjligt.

Undvik hud och ögonkontakt. Skydda produkten från antändningskällor.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och torrt på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2005:17)

n-Heptan

NGV = 200 ppm, 800 mg/m³

KTV = 300 ppm, 1200 mg/m³

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt ej om ventilationen är god. Använd andningsskydd vid bristfällig ventilation eller om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR

Använd handskar vid långvarigt eller upprepat arbete med produkten. Använd skyddshandskar av t ex nitrilgummi, butylgummi eller 4H. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att minimera risken för hudkontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Viskös vätska
Färg	Gul
Lukt	Mild
Flampunkt	Closed Cup: 23°C (73,4°F)
Kokpunkt	60°C (140°F)
Löslighet	Löslig i metanol och aceton. Olöslig i kallt och varmt vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Vulklösning

Utfärdat: 2010-04-28

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2011-06-14

Sida: 5

Viskositet	800 mPa S, 40 deg C (1.066 cSt.)
Densitet	0.75 g/ml

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Brandfarligt. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Undvik höga temperaturer.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga gaser kan bildas vid brand.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterande.	-
ÖGONKONTAKT	Kan vara irriterande.	-
INANDNING	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan vara irriterande.	-
FÖRTÄRING	Kan vara irriterande.	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

n-Heptan

LD₅₀ Oralt råtta: >17000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 60 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: 3000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid inandning: mus LCLow 59 g /m³ /41min

EC50 för daphnia: 4924 mg/l/24-96 h

Ämnet är föga hudgenomträngande enligt ECETOC (A&H 2008:42:2)

IRRITATION

Irriterar huden. Kan vara irriterande i ögonen, andningsorganen och mag-tarmkanalen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade exponering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

SÄKERHETSATABLAD

Vulklösning

Utfärdat: 2010-04-28

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2011-06-14

Sida: 6

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras som miljöfarlig produkt. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

n-Heptan

LC₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus kisutch (ej akut ekotoxiskt)

EC₅₀ Daphnia 48h: >50 mg/l Art: D. magna

IC₅₀ Alger 72h: >200 mg/l Art: Scenedemus quadricauda (ej akut ekotoxiskt)

Ackumulerbarhet: BCF: 776,25 och Log P_{ow}: 4,66 (bioackumuleras)

Marin föroreningskategori: X

Fisk, Leuciscus idus, LC50 220-270 mg/l/48h.

Daphnia magna EC50 >50 mg/l.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Innehåller ämne med risk för bioackumulering (se ovan).

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Ingen information tillgänglig.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga tillgängliga data.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Produkten är klassificerad som miljöfarlig. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 04 09 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktions av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

SÄKERHETS DATABLAD

Vulklösning

Utfärdat: 2010-04-28

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2011-06-14

Sida: 7



ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1133
Godsbenämning: LIM
Klass: 3
Förpackningsgrupp: III
Farlighetsnummer: 30
Tunnelrestriktionskod: D/E

Begränsad mängd. Max 5 liter per innerförpackning och max 30 kg per kolli.
Reducerad mängd, E1. Max 30 ml per innerförpackning och max 1.000 ml per ytteremballage.

IMO (sjö)

Proper shipping name: ADHESIVES (containing flammable liquid)
UN-number: UN 1133
Class: 3
Package group: III
EmS: F-E, S-D
Marine Pollutant: Yes
Flashpoint: 23°C (73,4°F), Closed Cup

ICAO (flyg)

Proper shipping name: ADHESIVES (containing flammable liquid)
UN-number: UN 1133
Class: 3
Package group: III
ICAO-labels: 3

MILJÖFAROR

Utsläpp kan förorsaka syreförbrukning i vattenmiljön.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

SÄKERHETSATABLAD

Vulklösning

Utfärdat: 2010-04-28

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2011-06-14

Sida: 8

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R11 - Mycket brandfarligt.

R38 - Irriterar huden.

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1, grunddokument.

Version 2, Omklassificering pga. nya uppgifter om viskositet. Borttagande av Xn; R65 i märkningen. Ändring i avsnitt 2, 9, 15 och 16.

Version 3 (2011-04-03): Anpassning av bladet till CLP. Ändrad receptur vilket medför förändringar i de flesta avsnitten av bladet.

Version 4 (2011-05-26): Ändring av produktens brandfarlighetsklassificering.

Version 5 (2011-06-14): Komplettering av fras H403 i avsnitt 2.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Clas Ohlson. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.