VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SDS verwerkt op: 13-02-2017 **SDS-versie: 1.1**

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: UHU Karlsons lijm

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik: Lijm.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres
Creotime.com
Rasmus Færchs Vej 23
DK-7500 Holstebro
Tlf.: +45 96 13 30 10

Contactpersoon en E-mailadres:
Tina Andresen, info@creotime.com

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:
mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: HG

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): 030-274 88 88.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225.
Zie de volledige tekst van H-zinnen in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord
Gevaar

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)
Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. (P103)
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.(P210)
In goed gesloten verpakking bewaren. (P233)
Beschermende handschoenen dragen. (P280)
Opslag- en opvangreservoir aarden.(P240)
BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. (P303+P361+P353)
Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. (P501)

2.3. Andere gevaren

Het product bevat organische oplosmiddelen. Herhaalde blootstelling aan organische oplosmiddelen kan schade aan het centraal zenuwstelsel en interne organen als lever en nieren veroorzaken.

Andere opmerkingen:

-

Overig:

Het product wordt ingedeeld op basis van de informatieleverancier.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr.	CAS / EINECS nr.	CLP- CLASSIFICATIE	w/w %	Note
Methylacetaat	607-021-00-X	79-20-9/ 201-185-2	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	50-100	1
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5/ 200-578-6	Flam. Liq. 2;H225	5-10	1
Aceton	606-001-00-8	67-64-1/ 200-622-2	Flam Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	5-10	1

1 = De stof is een organisch oplosmiddel.

Zie de volledige tekst van H-zinnen in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademen: Frisse lucht opzoeken. Slachtoffer in de gaten houden. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij inslikken: Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinkenNiet het braken opwekken. Bij braken het hoofd omlaag houden zodat de maaginhoud niet in de longen komt. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Bij huidcontact: De huid grondig afspoelen met water en hier geruime tijd mee doorgaan. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Bij oogcontact: Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.

Verbranding: Spoelen met water totdat de pijn ophoudt. Kleding verwijderen die niet aan de huid vastzit – deskundig medisch advies inwinnen / naar het ziekenhuis vervoeren. Indien mogelijk doorgaan met spoelen totdat er medische hulp aanwezig is.

Aanvullende informatie: Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien. Verschijnselen: zie rubriek 11.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Neurotoxisch effect: dit product bevat organische oplosmiddelen, die effecten op het zenuwstelsel kunnen hebben. Herhaalde blootstelling aan oplosmiddelen kan leiden tot het afbreken van de natuurlijke vetlaag van de huid. De huid neemt dan eerder gevaarlijke stoffen op, bijv. allergenen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen
Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel. Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Ontvlambare. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken. Het product valt bij brand uiteen en er kunnen giftige gassen als CO_X vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden
Verontreinigd bluswater aanbieden ter vernietiging. Als het risico van blootstelling aan dampen en rookgassen bestaat, moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel worden gedragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting. Vermijd inademen en aanraking met huid en ogen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
Voorkom dat gemorst materiaal in afvoerleidingen en/of oppervlaktewater belandt - Zie rubriek 12.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Dam gemorst materiaal af met zand of een ander absorberend materiaal en neem het hiermee op. Breng het over naar geschikte afvalcontainers. Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zien boven.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting. Het product in goed geventileerde omstandigheden gebruiken. Er dienen stromend water en een uitrusting om de ogen te spoelen aanwezig te zijn. Roken en open vuur verboden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Het product moet veilig, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van levensmiddelen, diervoeders, medicijnen, enz. worden bewaard. Brandveilig bewaren. De opslag van brandbare vloeistoffen moet de lokale voorschriften voor brandbare voorraad in acht nemen. In goed gesloten originele verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik
Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden:

NAAM	Grenswaarden - 15 minuten	Grenswaarden 8 uur	Note
Methylacetaat	100 mg/m^3	-	-
Ethanol	1900 mg/m^3	260 mg/m3	-
Aceton	2420 mg/m^3	1210 mg/m^3	-

DNEL/PNEC:

Methylacetaat - DNEL:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	88 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	610 mg/m³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	305 mg/m³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	44 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	44 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	131 mg/m³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	152 mg/m³

Aceton - DNEL:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	2420 mg/m³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	186 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	1210 mg/m³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	62 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	62 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	200 mg/m³

Ethanol – DNEL:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	114 mg/m³

Methylacetaat - PNEC:

Water	Fresh	0.12 mg/L
Water	Marine	0.012 mg/L
Water	Intermittent releases	1.2 mg/L
Soil	-	0.0416 mg/kg soil dw

Ethanol – PNEC:

Water	Fresh	0.96 mg/L
Water	Marine	0.79 mg/L
Water	Intermittent releases	2.75 mg/L
Soil	-	0.63 mg/kg soil dw

Aceton - PNEC:

Water	Fresh	10,6 mg/L
Water	Marine	1,06 mg/L
Water	Intermittent releases	21 mg/L
Soil	-	29.5 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

-

Passende technische maatregelen:

Draag de persoonlijke veiligheidsuitrusting als hieronder gespecificeerd. Handen wassen voor pauzes, voor het gebruik van toiletvoorzieningen en aan het eind van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Luchtwegen:	Onder normale omstandigheden niet vereist. Draag bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsbescherming met filter P2.
Handen:	Draag veiligheidshandschoenen van nitrielrubber, butylrubber (EN 374).
Ogen:	Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor spatten in de ogen.
Huid en lichaam:	Niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling:
Zorg dat er tijdens gebruik in de directe nabijheid materiaal aanwezig is waarmee u het product kunt indammen. Gebruik een opvangbak bij de werkzaamheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Kleurloos vloeistof
Geur:	Ester
Geurdrempelwaarde:	-
pH:	-
Smelt-/vriespunt (°C):	-
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	55
Vlampunt (°C):	-13
Verdampingssnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	425
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	3,1-16
Dampspanning (hPa):	220
Dampdichtheid (air=1)	-
Relatieve dichtheid:	0,99
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
Viscositeit:	4400 mPas
Ontploffingseigenschappen:	-
Oxiderende eigenschappen:	-

9.2. Overige informatie

Oplosmiddel inhoud: Organische Oplosmiddel (%): Water (%): VOC (EU) (%):	 65,9 0,4 65,85
Droog inhoud:	33,8

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Niet-reactief.
10.2. Chemische stabiliteit
Licht ontvlambare vloeistof en damp. Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier. Brandbaar bij temperaturen boven het vlampunt.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen bekend.
10.4. Te vermijden omstandigheden
Contact met vocht en water vermijden.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Contact met sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke reductiemiddelen vermijden..
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Het product valt uiteen bij brand of bij verhitten tot hoge temperaturen en er kunnen giftige gassen als CO_X vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Substantie	Blootstellingsroute	Soorten	Test	Resultaat
Aceton	Oral	Rat	LD50	5800 mg/kg bw
Aceton	Inhalation	Rat	LC50 / 3 h	55700 ppm
Aceton	Dermal	Rabbit	LD50	> 7426 mg/kg bw
Ethanol	Oral	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Ethanol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	124.7 mg/L air
Ethanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 20000 mL/kg bw
Methylacetaat	Oral	Rat	LD50	6482 mg/kg bw
Methylacetaat	Inhalation	Rabbit	LC0 / 4 h	49.2 mg/L air
Methylacetaat	Dermal	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw

Symptomen:
Inademen: Het product geeft dampen van organische oplosmiddelen af, die tot lusteloosheid en duizeligheid kunnen leiden. Bij hoge concentraties kunnen de dampen hoofdpijn en bedwelming veroorzaken.
Inslikken: Inslikken kan misselijkheid, ongemak en braken veroorzaken.
Huidcontact: Irriterend voor de huid – kan tot roodverkleuringen leiden.
Oogcontact: Kan irriterend zijn voor de ogen.
Effecten op lange termijn:
Langdurige of herhaalde inademing van dampen kan schade aan het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Aceton	96 h	Fish	LC50	7280 mg/L
Aceton	48 h	Daphnia	LC50	8800 mg/L
Aceton	14 d	Algae	EC50	2844 mg/L
Ethanol	96 h	Fish	LC50	14.2 g/L
Ethanol	48 h	Daphnia	LC50	5012 mg/L
Ethanol	72 h	Algae	EC50	275 mg/L
Methylacetaat	96 h	Fish	LC50	>= 250 <= 350 mg/L
Methylacetaat	48 h	Daphnia	EC50	1026.7 mg/L
Methylacetaat	72 h	Algae	EC50	> 120 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Aceton	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	OECD 301B	90,9% after 28 days
Ethanol	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	OECD 301B	97% after 28 days
Methylacetaate	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	OECD 301D	70% after 28 days

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
Aceton	Geen	-0,23	-
Ethanol	Geen	-0,35	-
Methylacetaate	Geen	0,37	-

12.4. Mobiliteit in de bodem

-

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. Verzamel gemorst materiaal en afval in gesloten, lekvrije containers voor storting op de plaatselijke locatie voor gevaarlijk afval.

EAK Code

08 04 09

Specifieke etikettering

-

Verontreinigde emballage:

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR en IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

VN-nummer:	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Transportgevaren-klasse(n)	Verpakkingsgroep
1133	LIJMEN	3	III

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transportfareklasse	Emballagegruppe
1133	ADHESIVES	3	III

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

-

Beperkingen bij gebruik:

-

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

-

Andere opmerkingen:

-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie:
Bronnen:
EC Verordening No 1907/2006 (REACH).
EC Verordening No 1272/2008 (CLP).
Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).
De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Overig
De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.
Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:
1-16.
Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:
1.0 (16-09-2013).