

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: Alleslijm

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: KN

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, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412, EUH066.

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

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord

Gevaar

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (H336)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. (EUH066)

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)

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. (P261)

Voorkom lozing in het milieu. (P273)

Beschermende handschoenen /oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. (P280)

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)

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:

-

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
Aceton	606-001-00-8	67-64-1/ 200-622-2	Flam Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	60-70	1
Nitrocellulose	-	9004-70-0/-	Flam Liq. 2 ;H225	10-15	-
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5/ 200-578-6	Flam. Liq. 2;H225	5-10	1
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte <0,1% benzeen	649-328-00-1	64742-49-0/ 265-151-9	Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit.2;H315, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411	1-5	1
n-Butylacetaat	607-025-00-1	123-86-4/ 204-658-1	Flam. Liq. 3 ;H226, STOT SE 3 ;H336, EUH066	1-5	1
Butaan-1-ol	603-004-00-6	71-36-3/ 200-751-6	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4 ;H302, Skin Irrit. 2 ;H315, Eye Dam. 1 ;H318, STOT SE 3 ;H335, STOT SE 3;H336	1-5	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 drinken. Niet het braken opwekken. Bij braken het hoofd omlaag houden zodat de maaginhoud niet in de longen komt. Deskundig medisch advies inwinnen.
- Bij huidcontact: De huid wassen met water en zeep. 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

Irritatie-effecten: dit product bevat stoffen die huid en ogen irriteren of die bij inademing irritatie veroorzaken. Aanraking met plaatselijk irriterende stoffen kunnen ertoe leiden dat het contactvlak eerder schadelijke stoffen als allergenen opneemt. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Geen speciale onmiddellijke behandeling vereist.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. 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. Vermijd statische elektriciteit.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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, niet-brandbaar materiaal en neem het hiermee op. Breng het over naar geschikte afvalcontainers. Spoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

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. In goed gesloten originele verpakking bewaren. Brandveilig bewaren. De opslag van brandbare vloeistoffen moet de lokale voorschriften voor brandbare voorraad in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden:

NAAM	Grenswaarden	Note
Aceton	1210 mg/m ³ (8 uur) 2420 mg/m ³ (15 minuten)	-
Ethanol	260 mg/m ³ (8 uur) 1900 mg/m ³ (15 minuten)	-
n-Butylacetaat	150 mg/m ³ (8 uur)	-
Butaan-1-ol	45 mg/m ³ (15 minuten)	

DNEL/PNEC:

Aceton - DNEL:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	2420 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	186 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	1210 mg/m ³
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/m ³

Ethanol – DNEL:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m ³
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m ³
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/m ³

n-Butylacetaat - DNEL:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	11 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Local effects	Workers	600 mg/m ³
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	11 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	300 mg/m ³
Oral	Short term	Systemic effects	General population	2 mg/kg bw/day
Dermal	Short term	Systemic effects	General population	6 mg/kg bw/day
Inhalation	Short term	Local effects	General population	300 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	2 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	6 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	35.7 mg/m ³

Butaan-1-ol – DNEL:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	310 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	3.125 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	55 mg/m ³

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

Butaan-1-ol – PNEC:

Water	Fresh	82 µg/L
Water	Marine	8.2 µg/L
Water	Intermittent releases	-
Soil	-	15 µg/kg soil dw

n-Butylacetaat - PNEC:

Water	Fresh	0.18 mg/L
Water	Marine	0.018 mg/L
Water	Intermittent releases	0.36 mg/L
Soil	-	0.09 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:	Draag bij onvoldoende ventilatie: Draag een verselucht ademhalingsbescherming.
Handen:	Draag veiligheidshandschoenen van nitrilrubber, 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:	Helder vloeistof
Geur:	-
Geurdrempelwaarde:	-
pH:	-
Smelt-/vriespunt (°C):	-
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Vlampunt (°C):	<21
Verdampingsnelheid:	-
Ontvlambaarheid (vast, gas):	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden (vol-%):	-
Dampspanning (Pa):	-
Dampdichtheid (air=1)	-
Relatieve dichtheid:	0,9
Oplosbaarheid:	Niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
Viscositeit:	-
Ontploffingseigenschappen:	-
Oxiderende eigenschappen:	-

9.2. Overige informatie

Organische oplosmiddelen (%):	65,9
Water (%):	0,4
VOC (EU) (%):	65,85
Drogestofgehalte (%):	33,8

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Niet-reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

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

Geen bekend.

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
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	Oral	Rat	LD50	> 5000 mg/kg bw
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	Inhalation	Rat	LC50 / 4h	> 7630 mg/m ³ air
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	Dermal	Rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
n-butylacetaat	Oral	Rat	LD50	12.2 mL/kg bw
n-butylacetaat	Inhalation	Rat	LC50/4h	1.802 mg/L air
n-butylacetaat	Dermal	Rabbit	LC50	> 16 mL/kg bw
Butaan-1-ol	Oral	Rat	LD50	2292 mg/kg bw
Butaan-1-ol	Inhalation	Rat	LC0 / 4 h	17.76 mg/L air
Butaan-1-ol	Dermal	Rabbit	LD50	3430 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: Kan de huid irriteren – kan tot roodverkleuringen leiden. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Oogcontact: Irriterend voor de ogen. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.

Effecten op lange termijn:

Langdurige of herhaalde blootstelling door aanraking met de huid of 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
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	96 h	Fish	LC50	8.41 mg/L
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	48 h	Daphnia	EC50	4.7 mg/L
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	72 h	Algae	EC50	12.4 mg/L
n-butylacetaat	96 h	Fish	LC50	18 mg/L
n-butylacetaat	48 h	Daphnia	EC50	44 mg/L
n-butylacetaat	72 h	Algae	EC50	397 mg/L
Butaan-1-ol	96 h	Fish	LC50	1.376 g/L
Butaan-1-ol	48 h	Daphnia	EC50	1.328 g/L
Butaan-1-ol	96 h	Algae	EC50	225 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Aceton	Ja	OECD 301B	90,9% after 28 days
Ethanol	Ja	OECD 301B	97% after 28 days
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte	Ja	OECD 301 F	77,05% after 28 days
n-Butylacetaat	Ja	OECD 301 D	83% after 28 days
Butaan-1-ol	Ja	BOD	92% after 20 days

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
Acetone	Nee	-0,23	-
Ethanol	Nee	-0,35	-
n-Butylacetat	Nee	2,3	-
Butan-1-ol	Nee	1	-

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

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 onder de regels voor transport van gevaarlijke goederen.

14.1 -14.4.

ADR

VN-nummer:	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Transportgevarenklasse(n)	Verpakkingsgroep
1133	HECHTMIDDELEN	3	III

IMDG

UN-no.:	Proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing group
1133	ADHESIVES	3	III

14.5. Milieugevaren

Indien de vervoerde hoeveelheid meer is dan 5 kg of liter, moet het een etiket krijgen dat het milieurisico aangeeft.

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:

Geen.

Andere opmerkingen:

-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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.

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 (15-07-2013).
