

Veiligheidsinformatieblad

Voltooid 26-06-2024
Herziening: (datum) -
SDS-versie 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Låseolie De-icer
Productnr. 141250
UFI: VY5M-5DJ3-R00S-2V78

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

Relevant gebruik:

Autoverzorgingsproduct.

Af te raden gebruik:

Mag uitsluitend worden gebruikt op de hierboven beschreven wijze. Voor ander gebruik moet worden overlegd met de leverancier.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:

Alaska A/S
Løkkebyvej 12
DK-5953 Tranekær
tlf: +45 47 72 20 10
www.alaska.dk

Contactpersoon en E-mailadres:

alaska@alaska.dk

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: FMG

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): +31 030-274 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. 3;H226

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

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord:

Waarschuwing

Ontvlambare vloeistof en damp. (H226)

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. (P403 + P233)

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

-

Veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr. / REACH-nr.	CAS-nr.	EINECS-nr.	CLP- CLASSIFICATIE	Wt/Wt %	Note
Ethanol	603-002-00-5 / 01-2119457610-43-xxxx	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2;H225	75 - 85	2
Ethaan-1,2-diol	603-027-00-1 / 01-2119456816-28-xxxx	107-21-1	203-473-3	Acute Tox. 4;H302	10 - 20	1, 2

- 1) De stof is opgenomen op de EU-lijst met grenswaarden voor beroepsblootstelling.
2) De stof is een organisch oplosmiddel.

Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 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.
Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij huidcontact:

Verontreinigde kleding verwijderen.
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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Neurotoxisch effect: Dit product bevat organische oplosmiddelen, die effecten op het zenuwstelsel kunnen hebben. Verschijnselen van neurotoxiciteit kunnen zijn: gebrek aan eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizingen, tintelingen in de huid, gevoeligheid voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp.

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.
Bij brand ontstaan er gevaarlijke dampen.
Brand veroorzaakt een dichte zwarte rook.
Blootstelling aan afbraakproducten kan tot een gezondheidsrisico leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten een eigen beschermingsuitrusting gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Vermijd statische elektriciteit.

Vermijd inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voer geen grote hoeveelheden geconcentreerde afvalstoffen en residu af via de gootsteen.

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.

Kleinere hoeveelheden gemorst materiaal opnemen met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.

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.

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.

Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Brandveilig bewaren. De opslag van brandbare vloeistoffen moet de lokale voorschriften voor brandbare voorraad in acht nemen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden:

NAAM	Grenswaarden (8 uur) ppm / mg/m ³	Grenswaarden (15 min.) ppm / mg/m ³	Note
Ethanol	- / 260	- / 1900	-
Ethaan-1,2-diol (damp)	- / 52	- / 104	-
Ethaan-1,2-diol (druppels)	- / 10	- / -	-

DNEL/PNEC-waarde:

DNEL Ethanol	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Systemisch	380 mg/m ³	114 mg/m ³
Huid - Chronische Systemisch	8238 mg/kg bw/day	-
DNEL Ethaan-1,2-diol	Werknemers	Consumenten
Inademing - Chronische Lokaal	35 mg/m ³	7 mg/m ³
Huid - Chronische Systemisch	106 mg/kg bw/day	53 mg/kg bw/day
PNEC Ethanol		
Zoetwater	0,96 mg/L	
Intermittent releases (Zoetwater)	2,75 mg/L	
Zeewater	0,79 mg/L	
Bodem	0,63 mg/kg soil dw	

Veligheidsinformatieblad

PNEC Ethaan-1,2-diol

Zoetwater	10 mg/L
Intermittent releases (Zoetwater)	10 mg/L
Zeewater	1 mg/L
Intermittent releases (Zeewater)	10 mg/L
Bodem	1,53 mg/kg soil dw

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

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.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaliter niet vereist.

Bescherming van de handen:

Normaliter niet vereist.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor spatten in de ogen.

Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Bescherming van de huid:

Normaliter niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling:

Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	-
Geur:	-
Smeltpunt/vriespunt (°C):	-
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Ontvlambaarheid:	-
Onderste en bovenste explosiegrens (vol-%):	-
Flampunt (°C):	23 - 60
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	-
pH:	-
Kinematische viscositeit (mm ² /s):	-
Oplosbaarheid:	-
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	-
Dampspanning:	-
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	-
Relatieve dampdichtheid:	-
Deeltjeskenmerken:	-

9.2. Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens.

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

Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verhitting en contact met ontstekingsbronnen vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen speciale voorzorgsmaatregelen betreffende contact met andere materialen bij de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Substantie	e	Soorten	Test	Resultaat
Ethanol	Oraal	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Ethanol	Inademing	Rat	LC50/ 4 Uuren	116,9 mg/L air
Ethaan-1,2-diol	Inademing	Rat	LC50/ 6 Uuren	> 2,5 mg/L air
Ethaan-1,2-diol	Via de huid	Muis	LD50	> 3500 mg/kg bw

Huidcorrosie/-irritatie:

Kan de huid irriteren – kan tot roodverkleuringen leiden.

Kan worden geabsorbeerd door de huid, wat verschijnselen als duizeligheid en hoofdpijn veroorzaakt.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Kan irriterend zijn voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Carcinogeniteit:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

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.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Langdurige of herhaalde blootstelling door aanraking met de huid of inademing van dampen kan schade aan het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

Gevaar bij inademing:

Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Ethanol	96 Uuren	Vis	LC50	15,3 g/L
Ethanol	48 Uuren	Watervlo	LC50	5012 mg/L
Ethanol	72 Uuren	Algen	EC50	275 mg/L
Ethaan-1,2-diol	96 Uuren	Vis	LC50	> 72860 mg/L
Ethaan-1,2-diol	48 Uuren	Watervlo	EC50	> 100 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Ethanol	Ja	BOD	5 Dagen 74%
Ethaan-1,2-diol	Ja	OECD Guideline 301 A	10 Dagen 90-100%

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
Ethanol	Nee	-0,35
Ethaan-1,2-diol	Nee	-1,36

Veligheidsinformatieblad

12.4. Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.7. 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	Beschrijving
20 01 13	Oplosmiddelen

Specifieke etikettering:

-

Verontreinigde emballage:

Lege verpakkingen en restanten moeten worden ingeleverd bij een gemeentelijk milieustation voor gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt onder de regels voor transport van gevaarlijke goederen.

14.1 -14.4.

ADR

14.1. VN-nummer of ID-nummer	14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	14.3. Transportgevarenklasse(n)	14.4. Verpakkingsgro
1170	ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)	3	II

IMDG

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1170	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	3	II

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bronnen:

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

Andere opmerkingen:

-

Beperkingen bij gebruik:

Speciale zorg dient te worden verleend aan medewerkers die jonger zijn dan 18 jaar.

Speciale zorg dient te worden verleend aan zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

-

Veiligheidsinformatieblad

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

Overige informatie:

Bronnen:

EC verordening No 1907/2006 (REACH).

EC verordening No 1272/2008 (CLP).

EC verordening No 276/2010

Richtlijn 2008/98/EG

ECHA - Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

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.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3;H226

Op basis van testgegevens

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en.

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking). Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CAS Nummer.: Nummer van de Chemical Abstracts Service.

EG-Nummer: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect).

STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit).

LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).

LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt).

EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof).

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

NOEC: De concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld is de hoogste geteste concentratie waarbij er, in een studie, geen statistisch betrouwbaar effect werd vastgesteld in de blootgesteld populatie in vergelijking met een geschikte controlegroep.

NOAEL: De dosis of concentratie waarbij er geen schadelijk effect werd vastgesteld is de hoogste geteste dosis of het hoogste geteste blootstellingsniveau waarbij er geen statistisch betrouwbare toenames zijn in de frequentie of de ernst van schadelijke effecten tussen de blootgestelde populatie en een geschikte controlegroep, op dit niveau kunnen zich bepaalde effecten voordoen, maar ze worden niet beschouwd als schadelijke effecten of voorlopers van schadelijke effecten.

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:

-

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:

-