

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam	: ACCU-LUBE VLOEISTOF, TYPE LB10000 (VG)
Gebruik product	: Micro-smeermiddel, metaalbewerking
Niet-geadviseerd gebruik	: Niet bekend
Leverancier	: Kemet Europe B.V. Oude Moerstraatsebaan 110 NL-4614 RS Bergen op Zoom Tel. +31 (0)164 - 271700 Fax +31 (0)164 - 243603 info@kemet-europe.com www.kemet-europe.com
Noodgevallen	: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Nederland: +31 (0)30 274 88 88 Antigifcentrum, Brussel: +32 (0)70 245 245

02. Gevarenidentificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Dit product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens deze verordening. Etikettering is niet vereist.

Fysieke gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

2.2. **Etiketteringselementen** : Geen

2.3. **Andere gevaren** : Geen specifieke gevaren zijn bekend bij het raadplegen van de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen met betrekking tot hantering van chemische stoffen, het advies voor veilige hantering (punt 7) en de persoonlijke beschermende uitrusting (punt 8).
Product niet ongecontroleerd in het milieu lozen.

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Algemene informatie : Geen gevaarlijke ingrediënten. Vet alcohol. Substanties zijn niet gevaarlijk of onder de toegestane grenzen.

Chemische karakterisering : Koolzaadolie

04. Eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie : Kleding of schoenen doorweekt of verontreinigd door het product dienen gewisseld te worden. Draag geen, met dit product, doorweekte doeken in de zakken.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing : Zorg voor voldoende ventilatie. Als symptomen aanhouden, arts raadplegen.

Bij contact met de ogen : Ogen onmiddellijk grondig met grote hoeveelheden water spoelen en daarbij de oogleden ophouden.

Bij contact met de huid : Met water en zeep wassen. Normaal gezien is dit product niet iritant voor de huid.

Bij inslikken : Mond met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten : Kan irritatie aan de huid en de ogen geven

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

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar

Behandeling : Als symptomen zich openbaren, dokter raadplegen

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : CO₂, poeder of waterspray. Grotere branden met alcohol resistent schuim of waterspray met geschikte oppervlakte actieve additieven (surfactant additives) bestrijden.

Niet geschikte blusmiddelen : Volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren veroorzaakt door de stof of mengsel

Blootstellingsgevaren : Kan bij verbranding giftige rook vrijgeven

5.3. Advies brandweerlieden : Geen gegevens beschikbaar

Persoonlijke beschermende uitrusting

: Draag onafhankelijk werkend adembeschermingsapparaat en een complete beschermende uitrusting

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : **OPGELET!** Morsen kan zorgen voor glibberige vloeren en oppervlakken

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

: Voorkom dat het product zich over een groot gebied kan uitspreiden, bijvoorbeeld door indammen of olie keringen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Methoden van opruimen : Met olie-absorberend middel opnemen, bijv. zand, diatomeeënaarde, zuurbinders, universele bindingsmaterialen bijvoorbeeld Renolox of zaagsel.

6.4. Verwijzing naar andere punten

: Persoonlijke beschermende uitrusting: zie punt 8 van deze informatie.
Veilige hantering: zie punt 7
(Afval)verwijdering: zie punt 13

07. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Pas goedgekeurde industriële hygiëne maatregelen toe. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. De normale veiligheidsmaatregelen in acht nemen zoals van toepassing op het gebruik van chemicaliën.

7.2. Voorwaarden voor een veilige

opslag, met inbegrip van incompatibele producten

: Vermijd het vrijkomen van aerosol. Niet verwarmen tot temperaturen, dicht bij het vlampunt.

7.3. Specifiek eindgebruik

: Niet van toepassing.

Opslag instructies

: 10, ontvlambare vloeistoffen

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

8.1. Controle parameters

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen

-

8.2. Maatregelen ter beheersing van

de blootstelling

: Goede algemene ventilatie (normaal 10 lucht wisselingen per uur). Luchtventilatie aanpassen aan de geldende omstandigheden. Indien nodig, afzonderlijke proceskamers gebruiken, een lokaal afzuigingssysteem of andere technische beveiligingsmaatregelen om de concentratie in de lucht te controleren teneinde deze onder de aanbevolen grenzen te houden. Als de blootstellingsgrenzen zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een acceptabel niveau gehouden te worden.

Persoonlijke bescherming, zoals persoonlijke beschermende uitrusting

Algemene informatie

: Was de handen voor pauzes en aan het einde van het werk. Gebruik een voorgeschreven persoonlijke beschermende uitrusting. Persoonlijke beschermende uitrusting dient in overeenstemming met de CEN normen en na raadpleging van de leverancier van persoonlijke beschermende uitrustingen gekozen te worden. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen bij gebruik van chemicaliën zijn van toepassing.

Ademhalingsbescherming

: Raadpleeg een lokale adviseur. Draag zorg voor voldoende ventilatie op de werkvloer. Voorkom inhalering van damp/aerosol.

Bescherming van de handen en de huid

: Nitril-butyl rubberen handschoenen. Vermijd langdurig en herhaaldelijk huid contact. Geschikte handschoenen worden door de leverancier van handschoenen aanbevolen. Preventieve huidbescherming door gebruik van huid beschermende zalven. Draag beschermende handschoenen waar dit door veiligheidsregelgeving is voorgeschreven. De exacte penetratietijd dient bij de leverancier van handschoenen gecheckt en bekeken te worden, omdat dit niet alleen van het materiaal van de handschoenen afhankelijk is, maar ook van specifieke factoren op de werkplek.

Andere veiligheidsmaatregelen

: Draag geen doeken, doordrenkt met het product, in je zakken. Draag geschikte beschermende kleding tijdens werk.

Bescherming van de ogen

: Veiligheidsbril (EN 166) aanbevolen bij vulwerkzaamheden.

Thermische gevaren

: Geen gegevens beschikbaar

Hygiëne

: Hanteer een goede persoonlijke hygiëne, bijv. was de handen na hantering van het product of vóór eten, drinken en/of roken. Was werkkleding regelmatig om verontreinigingen te verwijderen. Verwijder verontreinigd schoeisel dat niet gereinigd kan worden.

Maatregelen milieu

: Geen gegevens beschikbaar.

09. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	: Vloeibaar
Kleur	: Geel
Geur	: Karakteristiek
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH waarde	: Geen gegevens beschikbaar
Stollingspunt	: -6°C
Kookpunt	: >350°C
Vlampunt	: >280°C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast/gasachtig)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Damp dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,92 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar
Oplosbaarheid, andere	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Brandbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit kinematisch	: 35 mm ² /s, 40°C
Explosieve kenmerken	: Geen gegevens beschikbaar
Oxydatie eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Andere informatie:	
Mimumum ontbrandings- temperatuur	: > 300°C

10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. **Reactiviteit** : Stabiel bij normale temperaturen en onder aanbevolen gebruiks-omstandigheden.
- 10.2. **Chemische stabiliteit** : Geen gegevens beschikbaar
- 10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties** : Gevaarlijke reacties zullen onder normale omstandigheden niet plaatsvinden
- 10.4. **Te vermijden omstandigheden** : Warmte of vervuiling
- 10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Te vermijden materialen : Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.
- 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten** : Bij thermische ontleding of verbranding kunnen kool oxiden en andere giftige roken en dampen vrijkomen.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

<u>Acute toxiciteit</u> Oraal	: LD 50 (rat): > 2.001 mg/kg
Dermaal	: Volgens bestaande gegevens niet geklasseerd voor acute toxiciteit
Inademing	: Volgens bestaande gegevens niet geklasseerd voor acute toxiciteit

Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Geen gegevens beschikbaar
Huidcorrosie/-irritatie	: Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/-irritatie	: Geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit in geslachts-cellen:	
In vitro (in glas)	: Geen gegevens beschikbaar
In vivo (op levend wezen)	: Geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar
Gifigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar
STOT bij eenmalige blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar
Gevaar bij inademing	: Geen gegevens beschikbaar
Andere negatieve effecten	: Geen gegevens beschikbaar

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

<u>Acute toxiciteit, vis</u>	: Geen gegevens beschikbaar
Ongewervelde dieren	: Geen gegevens beschikbaar
<u>Chronische toxiciteit, vis</u>	: Geen gegevens beschikbaar
Ongewervelde dieren	: Geen gegevens beschikbaar
Remming plantengroei	: Geen gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
BSB/CSB-ratio	: Geen gegevens beschikbaar

12.3. **Bio-accumulatief potentieel** : Geen gegevens beschikbaar

12.4. **Mobiliteit in de bodem** : Geen gegevens beschikbaar

12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** : Geen gegevens beschikbaar

12.6. **Andere nadelige effecten** : Geen gegevens beschikbaar

Water verontreinigingsgevaarenklasse	: Niet gevaarlijk
---	-------------------

13. Aandachtspunten voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie : Verwijdering van afval en residuen volgens lokale voorschriften.

Methoden van verwijdering : Niet in afvoeren laten vloeien. Product en containers dienen veilig te worden afgevoerd. Bij opslag van gebruikte producten op mengverboden letten.

Europese afvalcode : 02 03 99* niet elders genoemd afval

14. Informatie m.b.t. tot het vervoer

ADR/RID, AND, IMDG, IATA : Geen gevaarlijk goed, niet gereguleerd

Bulk transport volgens Annex II van MARPOL 73/78 en IBC-code : Niet van toepassing

15. Informatie m.b.t. regelgeving

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

EU regelgeving:

Verordening (EG) no. 2037/2000 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken: neen

Verordening (EG) no. 850/2004 voor persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Nationale regelgeving:

Waterbedreigingsklasse : niet gevaarlijk voor het water

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

: Niet uitgevoerd

16. Overige informatie

Tekst van R- of H-zinnen in sectie 2 en 3 : Geen

Andere informatie : Classificatie is volgens de laatste EG-lijsten en uitgebreid met vakliteratuur en bedrijfsgegevens. Het komt voort uit de toepassing van de zgn. conventionele methode volgens Verordening (EU) 1272/2008 (CLP)

De gegevens in dit veiligheidsblad steunt op onze huidige kennis van het betrokken product (op de uitgiftedatum van deze info) en wordt dus te goeder trouw gegeven. Het veiligheidsinformatieblad is bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot een veilige hantering, transport en afval-verwijdering. Dit veiligheidsinformatieblad is niet bedoeld als een (technische) beschrijving van de product-eigenschappen.

Of het onderhavige product geschikt is voor een andere toepassing dan beschreven, kan niet uit deze gegevens opgemaakt worden. De gebruiker moet dan ook weten dat hij risico's loopt als hij het product gebruikt voor toepassingen waarvoor het niet voorzien is.

De gegevens in dit veiligheidsblad mogen niet worden aangepast en/of gebruikt voor andere producten. Wordt het product gemengd, samengesteld of onderworpen aan een proces, dan kunnen de gegevens uit dit veiligheidsblad niet worden gebruikt voor het nieuw ontstane product.

Deze informatie ontslaat de gebruiker er niet van alle reglementen te kennen die op zijn activiteiten van toepassing zijn. Hij is immers de enige verantwoordelijke voor het treffen van alle noodzakelijke voorzorgsmaatregelen wanneer het product, dat hij zelf kent, gebruikt wordt.

De reglementaire voorschriften worden enkel vermeld om de gebruiker te helpen zijn verplichtingen na te komen bij het aanwenden van een (gevaarlijk) product.

Deze opsomming is niet uitputtend. De gebruiker moet er zich daarom van vergewissen dat er geen andere nationale of regionale reglementeringen van toepassing zijn op het bezit en het gebruik van dit product. De gebruiker alleen is hiervoor verantwoordelijk.

Dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, welk door het gebruik van deze gegevens zou worden veroorzaakt.