

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam	: Unilap lepolie
Producttype	: Metaalbewerkingsvloeistof, voor industrieel en professioneel gebruik
Leverancier	: Kemet Europe B.V. Oude Moerstraatsebaan 110 4614 RS Bergen op Zoom Tel. 0164 - 271700 Fax 0164 - 243603 info@kemet-europe.com www.kemet-europe.com

02. Gevarenidentificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel / Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 : Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1, H304
Aspiratie gevaar: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

2.2. Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Gevarenpictogram



: Gevaar

Gevarenaanduiding

: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Veiligheidsaanbevelingen

: P301 + P310 : NA INSLIKKEN; onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen
Bevat: minerale olie, sev. solventgeraffineerd

Aanvullende gevaar info

: N.v.t.

Andere gevaren

: Geen

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Karakteristieke chemische gegevens van het product:
Mengsel, product omschrijving, chemische karakterisering
Omschrijving bevat

: Koolwaterstoffen, vette ingrediënten en andere additieven

Gevaarlijke ingrediënten:
Classificatie volgens Verordening (EG) 1262/2008 (CLP)

: EC nr. : 265-159-2 / CAS nr.: 64742-56-9
REACH no.: 01-2119480132-48
Chemische naam: Mineraal olie, sev. solventgeraffineerd distilaten (petroleum), licht met water behandeld, Wt % = 40<60
Classificatie: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1 / H304

04. Eerstehulpmaatregelen

- 4.1. Algemene informatie : In alle twijfelgevallen of als de symptomen blijven aanhouden, medische hulp inroepen. In geval van bewusteloosheid, niets door de mond toedienen. In stabiele zijligging leggen en medisch advies inwinnen.
- Na inslikken, braken niet opwekken, ter voorkoming van binnendringen in de longen
- Bij inademen : Breng persoon in de frisse lucht.
Houdt persoon rustig en warm.
In geval van onregelmatige ademhaling of ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toedienen.
- Bij contact met de huid : Verwijder vervuilde kleding. Na huidcontact grondig wassen met water en zeep. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners.
- Bij contact met de ogen : **INDIEN IN OGEN:** Voorzichtig gedurende enkele minuten. Indien van toepassing, contactlenzen verwijderen als dit gemakkelijk gaat. Spoelen voortzetten. Onmiddellijke medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Mond goed spoelen (alleen als persoon bij bewustzijn is). Haal onmiddellijk medische hulp. Houdt persoon kalm. Dien actieve koolstof toe om opname door het maagdarmkanaal te reduceren.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten : In alle gevallen van twijfel of als symptomen blijven aanhouden, medische hulp inroepen.
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling : Draag zorg voor toevoer van frisse lucht. Raadpleeg een arts bij irritatie aan de luchtwegen

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen : Schuim, droog chemisch middel, CO₂
- 5.2. Niet geschikte blusmiddelen : Water
- 5.3. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt : Inademing van gevaarlijke ontledingsproducten kan serieuze schade aan de gezondheid brengen
- Speciale beschermingsapparatuur brandweerlieden : Ademhalingsbeschermingsapparaat
- Aanvullende informatie : Koel afgesloten containers die in de buurt van de brand staan. Voorkom dat bluswater in de riolering en andere afvoeren komt. Behandel afvloeiend (blus)water als gevaarlijk. Verwijder direct onbeschadigde containers uit de gevaarzone, mits dit veilig kan gebeuren.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- 6.1. persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde kleding en noodprocedures : Zie beschermende maatregelen onder items 7 en 8
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom afvoer in riool, rivieren en open water. In geval het onderhavige product meren, rivieren of riolen vervuult, aangewezen autoriteiten informeren volgens de lokale regelgeving.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal : Gemorste hoeveelheid afdammen met niet-vlambaar absorberend materiaal (bijv. zand, vermiculiet, aarde, diatomeeënaarde) en in geschikte containers afvoeren volgens de lokale regelgeving (zie item 13)
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken : Tref beschermende voorzorgsmaatregelen (zie item 7 en 8)

07. Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken in de omgeving waar onderhavig product wordt gebruikt of is opgeslagen. Vermijd onnodig contact. Voorkom vrijkomen in het milieu.
- Maatregelen tegen brand en explosie : Zie item 9 voor vlampunt
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Opslag in overeenstemming met Verordening Industriële Veiligheid en Gezondheid (BetrSiVO). Containers goed gesloten houden. Roken is verboden. Toegang alleen voor geautoriseerde personen. Containers rechtop opslaan om lekken te voorkomen. Overeenkomstig lokale regelgeving.
- Opslag, condities : Hanteer de instructies op het etiket. Opslaan in goed geventileerde en droge ruimte tussen 5°C en 50°C. Beschermen tegen warmte en direct zonlicht.
- 7.3. Specifiek eindgebruik : Raadpleeg het technisch informatieblad en gebruiksaanwijzing.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

- 8.1. Controle parameters:
Professionele blootstellingsgrens waarden : Niet van toepassing
Omschrijving type grenswaarde: Niet van toepassing
- Aanvullende informatie : Tijdgewogen gemiddelde, lange termijn professionele blootstellingsgrenswaarde: niet van toepassing
Korte termijn professionele blootstellingsgrenswaarde: niet van toepassing
Plafond: piek grens
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling : Zorg voor goede ventilatie. Dit is mogelijk met lokale of ruimte afzuiging.

Controle professionele blootstelling:

Ademhalingsbescherming	: Gas/damp/nevel niet inademen. Ademhalingsbescherming nodig bij aerosol gebruik of bij nevelvorming en te weinig luchtafvoer. Half masker met filter volgens (DIN EN 149):P2. Normaliter is ademhalingsbescherming niet nodig.
Bescherming van de handen	: Bij langdurig en herhaaldelijk gebruik dienen de volgende handschoenen gebruikt te worden: NBR (nitril rubber), PVC (polyvinyl chloride), CR (polychloropreen, chloropreen rubber). Beschermingscrème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen; in geen geval crème na huidcontact gebruiken.
Bescherming van de ogen	: Draag een goed afdichtende veiligheidsbril in geval van spatten.
Bescherming lichaam	: Schort
Beschermende maatregelen	: Na contact met de huid grondig met water en zeep wassen of gebruik een geschikte reiniger.
Controle blootstelling omgeving	: Voorkom afvoer in oppervlakte water, riool e.d. Zie item 7. Verdere actie is niet nodig.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Vorm	: Vloeibaar
Kleur	: Lichtjes geel
Geur	: Karakteristiek
Relevante basis informatie m.b.t. veiligheid	
Vlampunt	: > 100°C (ISO 2592)
Ontstekingstemperatuur	: Niet van toepassing
Explosie-eigenschappen	
- Ondergrens	: 0.6 Vol % (waarde in literatuur)
- Bovengrens	: 6.5 Vol % (waarde in literatuur)
Dichtheid	: 0.838 g/cm ³ , 20°C (DIN 51757)
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar
pH waarde	: Niet van toepassing, 20°C (DIN 51369)
Viscositeit	: 6,8 mm ² /S, bij 40°C, (DIN 51562/1)
Kookpunt	: Niet van toepassing
Stolpunt (°C) <=	: -25°C (ISO 3016)
Andere informatie	: geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10. 1. Reactiviteit : -
- 10.2. Chemische stabiliteit : Stabiel indien de aanbevelingen onder 'Opslag en Hantering' worden opgevolgd. Verdere informatie voor correcte opslag: zie item 7.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties : Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterk oxiderende middelen, teneinde exotherme reacties te vermijden.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden : Stabiel indien de aanbevelingen onder 'Opslag en Hantering' worden opgevolgd. Verdere informatie voor correcte opslag: zie item 7.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsbijproducten kunnen zich vormen bij blootstelling aan hoge temperaturen, bijv. kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofdioxide.
- Andere informatie : Dit product is vrij van chloor, PCB en PCT

11. Toxicologische informatie

Classificatie voor mengsels en gebruikte evaluatie methode volgens Verordening (EG) 1207/2008 (CLP)
Geen gegevens van het preparaat zelf zijn beschikbaar.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie
Ernstig oogletsel/oor irritatie : Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar

CMR effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit, toxiciteit) : Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar

Specifieke doel orgaan toxiciteit: Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar

Aspiratie gevaar : Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar

Praktische ervaring/bewijs, mens : Zelfs de kleinste hoeveelheden, die na inslikken of braken in de longen komen, kunnen longoedemen of longontsteking veroorzaken.
Gezien de chemische compositie is het aannemelijk dat de LD-50 waarde aanzienlijk boven de 2000 mg/kg is.
Andere waarnemingen: niet van toepassing

Overall beoordeling CMR eigenschappen : De componenten in deze formule voldoen niet aan de criteria voor classificatie als CMR, categorie 1 of 2.

Er is geen informatie beschikbaar over het preparaat zelf.

12. Ecologische informatie

Overall evaluatie	: Mineraal olie/ koolwaterstof product – classificatie volgens Verordening (EG) No. 1272/2008 (CLP) Er is geen informatie beschikbaar over het preparaat zelf. Voorkom binnendringen in oppervlaktewater en riolering e.d.
12.1. Toxiciteit	: Geen informatie beschikbaar
Lange termijn eco-toxiciteit	: Toxicologische gegevens niet beschikbaar
12.2. Persistentie/afbreekbaarheid	: Toxicologische gegevens niet beschikbaar
12.3. Bio-accumulatie potentieel	: Toxicologische gegevens niet beschikbaar
Bio-concentratie factor (BCF)	: Toxicologische gegevens niet beschikbaar
12.4. Mobiliteit in de bodem	: Toxicologische gegevens niet beschikbaar
12.5. Resultaten van PBT en vPvB Beoordeling	: De componenten in deze formule voldoen niet aan de criteria voor classificatie als PBT of vPvB volgens REACH, bijlage III.
12.6. Andere schadelijke effecten	: Niet bekend.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden Correcte verwijdering	: Voorkom binnendringen in oppervlaktewater en riolering e.d. Materiaal en houder op veilige manier verwijderen. Afvalverwijdering volgens richtlijn 2008/98/CE voor afval en gevaarlijk afval. Lijst met voorgestelde afvalstroomnummers/afval aanduidingen volgens 'Europe Waste Catalogue' (EWC)
Afvalmarkering	: 120107 – halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)
Verpakking, aanbeveling	: Gereinigde containers kunnen gerecycled worden. Niet goed gereinigde containers vallen onder speciaal afval.

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

Niet gevaarlijk goed in de betekening van de transportregelgeving

14.1. UN nummer	: Niet van toepassing
14.2. UN juiste ladingsnaam	: Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse	: Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	: Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren:	
- Transport over land (ADR/RID)	: Niet van toepassing
- Zee verontreinigend	: Niet van toepassing
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	: Transport altijd in gesloten, opstaande en veilige containers. Zorg ervoor dat de personen die het product transporteren op de hoogte zijn van de te nemen acties in geval van een ongeluk of lekkage.

Verdere opmerkingen:
Transport over land (ADR/RID)
Tunnelbeperkingscode : Niet van toepassing

Zee transport (IMDG):
EMS-no. : Niet van toepassing

14.7. Bulktransport volgens Annex II
van MARPOL 73/78 en de 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

Tewerkstellingsbeperking : Lees de tewerkstellingsbepalingen genoemd in ‘Maternity Protection Directive (92/85/ECC) voor zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven. Lees de tewerkstellingsbepalingen voor jeugdigen volgens de ‘Juvenile Work Protection Guideline (94/33/EC).

Aanvullende voorschriften,
beperkingen, verbodsverordeningen
Substantie/product vermeld in de
volgende inventarissen : Alle ingrediënten staan op de lijst of zijn vrijgesteld van de EPA Toxic Substance Control ACT (TSCA)

15.2. Chemische veiligheids-
beoordeling : Chemische veiligheidsbeoordeling voor de substanties in
dit preparaat werden niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Volledige tekst van classificatie
onder item 3
Asp. toxiciteit 1 / H304 : Aspiratiegevaar, categorie 1. Kan dodelijk zijn als de stof bij
inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Opmerking : Classificatie volgens Verordening (EG) No. 1272/2008 (CLP)

De in dit veiligheidsblad aangeleverde informatie voldoet aan ons huidige kennisniveau alsook aan de EU regelgeving. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan vermeld onder item 1. Het is altijd de plicht van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen teneinde te voldoen aan de eisen opgelegd door de lokale regelgeving. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen van ons product en dienen niet aangezien te worden als gevrijgwaarde eigenschappen van het product.

Deze gegevens geven richtlijnen inzake een veilige hantering en gebruik van het product met betrekking tot opslag, bewerking, transport en verwijdering. Als het product wordt gecombineerd, gemengd of verwerkt met andere materialen, kan de informatie in dit veiligheidsblad niet gerelateerd worden aan het nieuw verkregen materiaal.

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.

