

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productidentificatie, handelsnaam : **KEMET VLOEISTOF, TYPE OS**

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : (SU3) Industrieel gebruik. Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving.
(SU0) Overige
(PC25) Metaalbewerkingsvloeistoffen.

Beschrijving : Alleen voor industriële toepassing/onderzoek gebruik. Zie aparte instructie voor een correct gebruik. Vloeistoffen en vloeistof additieven.

Details verstrekker : Kemet Europe B.V.
Oude Moerstraatsebaan 110
4614 RS Bergen op Zoom
☎ +31 (0)164 - 271700
☎ +31 (0)164 - 243603
info@kemet-europe.com
www.kemet-europe.com

Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum Nederland : +31 30 274 88 88
Antigifcentrum België : +32 70 245 245

02. Gevarenidentificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling overeenkomstig 1999/45/CE

Xn; R65 R66
Symbool: Xn: schadelijk

Belangrijkste gevaren : Schadelijk: kan bij inslikken longschade veroorzaken.
Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

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

EUH066; aspiratiegevaar, gevarencategorie 1: H304

2.2. Etiketteringselementen



Gevarenpictogrammen :
Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : EUH066; Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1: H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. preventie : P301 + P310 – NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIF-CENTRUM of arts raadplegen
P331 – Geen braken opwekken

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag : P405 – Achter slot bewaren

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. verwijdering : P501 – Inhoud/verpakking afvoeren naar erkend afvalverwerkingsbedrijf (in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving).

2.3. Andere gevaren

Vermijd ontlading van statische elektriciteit. Kan explosieve/ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

67/548/CEE / 1999/45/CE

Chemische naam	CAS nr.	CE nr.	REACH – registratie nr.	Conc. (%w/w)	Classificering
Distillaten (petroleum) met water behandelde lichte olie	64742-47-8	926-141-6	01-2119456620-43		Xn ; R65 R66
Tri Propyleen Glycol Mono Methyl Ether	25498-49-1	247-045-4	01-2119450087-41 01-2119450087-41		

CE 1272/2008

Chemische naam	CAS nr.	CE nr.	REACH – registratie nr.	Conc. (%w/w)	Classificering
Distillaten (petroleum) met water behandelde lichte olie	64742-47-8	926-141-6	01-2119456620-43		EUH066 ; Aspiratiegevaar cat 1 : H304
Tri Propyleen Glycol Mono Methyl Ether	25498-49-1	247-045-4	01-2119450087-41 01-2119450087-41		

04. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing : Breng persoon in de frisse lucht. Ga naar een arts.

Oogcontact : Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts.

Huidcontact : Onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Vervuilde kleding verwijderen.

Inslikken : BRAKEN NIET OPWEKKEN. Drink 1 tot 2 glazen water. Ga naar een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing : Irritatie aan de bovenste ademhalingswegen, irritatie van de neus, keel en luchtwegen. Misselijkheid, braken. Bewusteloosheid en stuip trekkingen kunnen voorkomen.

Oogcontact : Kan irritatie aan ogen geven.

Inslikken : Schadelijk bij inslikken. Vanwege de lage viscositeit kan dit product de longen binnendringen en kan leiden tot snelle ontwikkeling van zeer ernstige longschade bij inademing (medisch onderzoek gedurende 48 uur). Kan bij inslikken ongemak, misselijkheid, braken en depressie aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

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

Als persoon zich ziek voelt, medisch advies inwinnen (waar mogelijk label van het product tonen). Symptomatisch behandelen.

Algemene informatie : Als persoon zich ziek voelt, medisch advies inwinnen (waar mogelijk label van het product tonen). Hou de betreffende persoon warm en rustig. Verwijder verontreinigde kleding. Was alle verontreinigde kleding vóór hergebruik.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de betreffende brandomstandigheden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Door thermische ontbinding of verbranding kunnen kooloxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Houd personeel weg van de plaats waar gemorst is. Breng personeel naar een veilige plek.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de afwatering/riolering terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinig de verontreinigde plek met veel water. Opnemen met inert absorberend materiaal.
Breng resten over naar geschikte en geëtiketteerde containers voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 2, 7, 8 & 9 voor meer informatie.

07. Hantering en opslag

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

Draag een geschikte beschermende uitrusting.
Voorkom inademing van gas/rook/dampen/nevel.
In goed geventileerde ruimte gebruiken.
Vermijd contact met de huid en de ogen.
Niet eten, drinken of roken in de omgeving waar onderhavig product wordt gebruikt of is opgeslagen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.
Houd container/verpakking goed gesloten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruiken zoals geleverd. Alleen als metaalbewerkings-/koelvloeistof bij industriële toepassingen gebruiken.

Geschikte verpakkingsmaterialen

Zacht stalen containers. Kunststof containers. Polytetrafluorethyleen (PTFE).
Roestvrij stalen containers.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Zorg voor voldoende ventilatie in het werkgebied.

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Blootstellingsprofiel – werkers

Tri Propyleen Glycol Mono Methyl Ether	Lange termijn - inademing – systematische effecten : 187 mg/m ³	Lange termijn – dermaal - systematische effecten : 96 mg/kg
	Lange termijn – inademing - lokale effecten : 10 mg/m ³	
	Lange termijn - dermaal - lokale effecten : 16.08 mg/kg	

Blootstellingsprofiel – algemene populatie

Tri Propyleen Glycol Mono Methyl Ether	Lange termijn – inademing – systematische effecten : 19 mg/m ³	Lange termijn – dermaal - systematische effecten : 41 mg/kg
	Lange termijn – inademing – lokale effecten : 1.6 mg/m ³	
	Lange termijn – dermaal - lokale effecten : 8.04 mg/kg	Lange termijn – oraal - systematische effecten : 8.2 mg/kg
	Lange termijn – oraal – lokale effecten : 8.04 mg/kg	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie in het werkgebied.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Pas de goede hanteringsinstructies uit de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Schort (kunststof of rubber).
Rubberen laarzen.

Bescherming van de ogen/gezichtsbescherming

Goedgekeurde veiligheidsbril. Aanraking met de ogen vermijden.

Bescherming van de huid-/Handbescherming

Gegevens over de doorbraaktijd en dikte van handschoenen zijn op dit moment niet beschikbaar. Raadpleeg de leverancier van handschoenen voor aanvullende informatie. Gebruik handschoenen resistent tegen chemische stoffen conform EN374. Geschiktheid en houdbaarheid van de handschoenen zijn afhankelijk van het materiaal en de duur van het contact.

Ademhalingsbescherming

In geval van onvoldoende ventilatie, een geschikte ademhalingsuitrusting dragen. Indien mechanische ventilatie onvoldoende is om de professionele blootstellingsgrenzen onder de specifieke grenzen te houden, kan - als tijdelijke maatregel - een ademhalingsapparaat volgens EN143 P2/P3 gebruikt worden. Alleen indien nodig, dienen persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt te worden en zij zijn geen vervanging voor een mechanische ventilatie.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.
Huidcorrosie/-irritatie	: Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/-irritatie	: Kan oogirritatie veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.
Kankerverwekkendheid	: Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.
Giftigheid voor de voortplanting	: Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.
Herhaalde of langdurige blootstelling	: Herhaaldelijke of langdurige blootstelling kan dermatitis veroorzaken.

11.1.4. Toxicologische gegevens

Distillaten (petroleum) met water behandelde lichte olie	Inademing – rat – LC50/8 h : >5000 mg/kg	Oraal – Rat – LD50 : >5000 mg/kg
	Dermaal – konijn – LD50 : >5000 mg/kg	
Tri Propyleen Glycol Mono Methyl Ether	Dermaal – rat – LD50 : >15440	Oraal – Rat – LD50 : 3500
	Dermaal – konijn – LD50 : 15400	

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Tri Propyleen Glycol Mono Methyl Ether	Daphnia : EC50 / 48 uur: 10000.0000 mg/l	Vis : LC50 / 96 uur: 11619.0000 mg/l
--	---	---

Er zijn geen gegevens van dit product beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er wordt aangenomen dat dit product snel biologisch afbreekbaar is.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens van dit product beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt :

Kemet verdunningsvloeistof type OS; Er zijn geen gegevens beschikbaar

Distillaten (petroleum) met water behandelde lichte olie: er zijn geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet geclassificeerd als PBT- en zPzB volgens de huidige EU criteria.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- 12 01 07 Halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)
- 12 01 09 Halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking
- 12 01 10 Synthetische machineolie
- 12 01 15 Niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking
- 12 01 18 Oliehoudend metaalslib (slib van slijpen, wetten en leppen)
- 12 01 21 Niet onder 12 01 20 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal
- 12 01 Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlakte-
Behandeling van metalen en kunststoffen
- 12 Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlakte-
Behandeling van metalen en kunststoffen

- 13 01 05 Niet-gechloreerde emulsies
- 13 02 05 Niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie
- 13 02 06 Synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie
- 13 02 07 Biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeeroilie
- 13 02 Afval van motor-, transmissie- en smeeroilie
- 13 08 02 Overige emulsies
- 13 08 99 Niet elders genoemd afval
- 13 08 Niet elders genoemd afval
- 13 Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen (exclusief spijsolie en onder de hoofd-
Stukken 05, 12 en 19 vallende oliën)

- 15 01 02 Kunststof verpakking
- 15 02 Absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
- 15 Verpakkingsafval: absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende
kleding (niet elders genoemd)

- 08 Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van coatings (verf,
lak en email), lijm, kit en drukinkt

- Algemene informatie : Kan worden verbrand indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
- Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
- Afvoer verpakking : Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.
- Aanvullende informatie : Toewijzing van het juiste EWC-nummer dient overeenkomstig de 'European Waste Catalogue' te geschieden en in overleg met een EA geautoriseerd afvalverwerkingsbedrijf.

14. Informatie m.b.t. transport

14.1. UN-nummer

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.3. Transportgevarenklasse

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.5. Milieugevaren

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

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

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

Overige informatie:

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

15. Informatie m.b.t. regelgeving

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

Verordeningen:

VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie. Regulation (EC) No 1907/2006 REACH, Regulation (EC) No 1272/2008 CLP. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische beoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

De risico's gerelateerd aan het hoofdingrediënt, R66/EUH066 en R65/H304, houden verband met de mogelijkheid voor contact met de huid en longschade. De risico's die zich kunnen voordoen zijn alleen gerelateerd aan de fysisch-chemische eigenschappen van de substantie. De risico's zijn daarom controleerbaar door risicobeheersmaatregelen te implementeren, afgestemd op de specifieke gevaren. Om deze reden is een blootstellingsscenario niet vereist.

WGK 1. Berekende waarden.

Revisie	: Dit document is afwijkend ten opzichte van de vorige versie in de volgende rubrieken: 9 – 9.1. informatie over basis Fysische en chemische eigenschappen (begin kookpunt)
Teksten van risicozinnen in rubriek 3	: R65 - Schadelijk: kan bij inslikken longschade veroorzaken. R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
Tekst van gevarenaanduiding in rubriek 3	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken. Aspiratie gevaar, gevarencategorie 1: H304 – kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Maximale VOS-gehalte	: 0 g/l.

Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product.

Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Wij aanvaarden dan ook geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, welk door het gebruik van deze gegevens zou worden veroorzaakt.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige ander materiaal of met enig andere procedure.