

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

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

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
(PC24) Vloeistoffen, vetten, lossingsmiddelen

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

-

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduidingen : Geen significant gevaar

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels CE 1272/2008

Chemische naam	CAS nr.	CE nr.	REACH – registratie nr.	Conc. (%w/w)	Classificatie
Di Propyleen Glycol	25265-71-8	246-770-3	01-2119456811-38	40-50%	

Geen significant gevaar. Geen van de ingrediënten in dit product zijn geclassificeerd als gevaarlijk. Niet geklasseerd als gevaarlijk. Niettemin kan het gebruikte product verontreinigd zijn met gevaarlijke componenten vanuit het bewerkingsproces. In dit geval dienen de juiste voorzorgsmaatregelen genomen te worden overeenkomstig de gevaren die dit proces met zich meebrengen.

04. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing : Breng persoon in de frisse lucht. Ga naar een arts. Pas kunstmatige beademing toe als de persoon zelf niet meer ademt.

Oogcontact	: Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, hou daarbij de oogleden open.
Huidcontact	: Onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Vervuilde kleding verwijderen.
Inslikken	: BRAKEN NIET OPWEKKEN. Mond goed spoelen. Drink 1 tot 2 glazen water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	: Geen bekend
Oogcontact	: Geen bekend
Huidcontact	: Geen bekend
Inslikken	: Geen bekend

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

Als persoon zich onwel voelt, medisch advies inwinnen (waar mogelijk label van het product tonen). Van dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Algemene informatie : Was alle verontreinigde kleding vóór hergebruik.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de betreffende brandomstandigheden. Waar nodig het volgende gebruiken: koolstofdioxide (CO₂), droge chemicaliën, alcoholbestendig schuim, waternevel.

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

Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Oppervlakken die met het product bevuild zijn worden glad.
Voorkom inademing van damp.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de afwatering/riolering terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 2, 3, 8, 9 & 13 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.

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.

Geschikte verpakkingsmaterialen

PET. Kunststof containers. Roestvrij stalen containers.

7.3. Specifiek eindgebruik

Alleen voor industriële en onderzoeksdoeleinden. Zie het separate instructieblad voor een juist gebruik.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bevat geen substanties waarop professionele blootstellingsgrenswaarden van toepassing zijn.

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Blootstellingsprofiel – werkers

Di Propyleen Glycol	Lange termijn - inademing - systematische effecten : 70	Lange termijn – oraal - systematische effecten : 24
	Lange termijn - dermaal - systematische effecten : 51	

Blootstellingsprofiel – algemene populatie

Di Propyleen Glycol	Lange termijn – inademing - systematische effecten : 238	
	Lange termijn – dermaal - systematische effecten : 84	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor een adequate 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.

Bescherming van de ogen/gezichtsbescherming

Veiligheidsbril. Draag een spatwaterdichte bril vervaardigd en getest volgens EN166.

Bescherming van de huid-/Handbescherming

Handschoenen resistent tegen chemicaliën (PVC).

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

Onder normale omstandigheden niet vereist.

09. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	: Waterige oplossing
Kleur	: Kleurloos
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100°C
Vlampunt	: 130°C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1.01 (H ₂ O = 1 @ 20°C)
Verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: ≈ 332°C
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

Geleidingsvermogen	: Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	: Geen gegevens beschikbaar
Benzeen gehalte	: Geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	: Geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige Organische Stof)	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	: Compleet

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie : Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

Mutageniteit voor kiemcellen : Er zijn geen mutagene effecten gerapporteerd.

Kankerverwekkendheid : Er zijn geen kankerverwekkende effecten gerapporteerd.

Gifigheid voor de
voortplanting : Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

Herhaalde of langdurige
blootstelling : Kan leiden tot dermatitis.

11.1.4. Toxicologische gegevens

Di Propyleen Glycol	Dermaal – konijn – LD50 : >5010 mg/kg	Oraal – Rat – LD50 : >5000 mg/kg
	Inademing – rat – LC50/4 u : >2.34 mg/l	

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Di Propyleen Glycol	Daphnia EC50/48 u: 100.0000 mg/l	Vis LC50/96 u : 1000.0000 mg/l
	Algae EC50/72 u : >100 mg/l	Daphnia LC50/48 u: >100 mg/l
	Vis LC50/24 u : > 5000 mg/l	

Er zijn geen gegevens over het product beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er wordt aangenomen dat dit product snel biologisch afbreekbaar is.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens over dit product beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling is niet beschikbaar omdat een chemische beoordeling niet is vereist of uitgevoerd.

Overige informatie

Er zijn geen nadelige effecten voor het milieu bekend.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

Algemene informatie : Kan worden verbrand indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

Afvoer verpakking : Lege containers kunnen worden afgevoerd, mits in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

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. **Transportgevaarklasse**

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:

Regulation (EC) No 1907/2006 REACH, Regulation (EC) No 1272/2008 CLP. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40. VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 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).

15.2. **Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische beoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

Revisie : Dit document is afwijkend ten opzichte van de vorige versie in de volgende rubrieken:
08 - Bescherming van de huid / handen
08 - Bescherming van de ogen / gezicht
15 - regelgeving

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, die 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.