

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productidentificatie, handelsnaam : **KEMET DIAMANTEMULSIE, TYPE WM/WP**

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
SU17 : Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik
PC25 : Metaalbewerkingsvloeistoffen
PROC21: Laagenergetische bewerking van in materialen, en/of voorwerpen, gebonden stoffen
ERC12a: Industriële verwerking van voorwerpen met schurende technieken (lage emissie)

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: Antifocentrum Nederland : +31 30 274 88 88
Antifocentrum België : +32 70 245 245

02. Gevarenidentificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

-

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens CE richtlijnen of andere nationale wetten is niet nodig.

Gevarenaanduidingen : Geen significant gevaar.

Aanvullende informatie : Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Verordening (EG) no. 1272/2008
Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 67/548/CEE

2.3. Andere gevaren

: Kan tijdelijk irritatie aan de ogen of oogletsel veroorzaken vanwege het schurende karakter van het product
PBT/vPvB beoordeling (Persistent-Bioaccumulerend-Toxisch/very Persistent very Bioaccumulating) is niet beschikbaar omdat een chemische beoordeling niet is vereist of uitgevoerd.

Overige informatie : Nadelige effecten voor het milieu zijn niet bekend. Geen significant gevaar.

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels CE 1272/2008

Chemische naam	Index nr.	CAS nr.	CE nr.	REACH – registratie nr.	Conc. (%w/w)	Indeling
Propyleen glycol	-	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	1-10%	
Diamant schuurmiddel	-	7782-40-3	231-953-2	01-2119852677-24	0.5-1%	

04. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Breng blootgestelde 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	: Direct afspoelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken.
Inslikken	: BRAKEN NIET OPWEKKEN. Drink 1 tot 2 glazen water. Ga naar een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	: Blootstelling boven de aanbevolen professionele blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot nadelige effecten voor de gezondheid.
Oogcontact	: Kan tijdelijke irritatie aan ogen of oogschade veroorzaken vanwege het schurend karakter van het product.
Huidcontact	: Langdurige of herhaalde blootstelling kan leiden tot huidirritatie.
Inslikken	: Kan bij inslikken misselijkheid en braken veroorzaken.

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

	Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen). Symptomatisch behandelen.
Algemene informatie	: Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen). Houd het slachtoffer warm en rustig. Verwijder aangetaste kledingstukken. Was alle verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de heersende brandsituatie.

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

Thermische ontleding of verbranding kan kooloxiden en andere giftige gassen of dampen vrijgeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie in het werkgebied. Houd personeel uit de buurt van het gebied met gemorst materiaal. Evacueer het personeel naar een veilig gebied.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg dat het product niet in de afwatering komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water. Absorberen met inert, absorberend materiaal. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 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 geschikt veiligheidsmateriaal. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Gebruiken in een goed geventileerde ruimte.

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

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

Geschikte verpakkingsmaterialen : Zacht stalen containers. Kunststof containers.
Polytetrafluoroethyleen (PTFE). Roestvast stalen containers

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

Blootstellingsprofiel – werkers

Propyleen Glycol	Lange termijn - inademing - systematische effecten	: 168 mg/m ³
	Lange termijn - inademing - lokale effecten	: 10 mg/m ³

Blootstellingsprofiel – algemene populatie

Propyleen Glycol	Lange termijn – inademing - systematische effecten	: 50 mg/m ³
	Lange termijn – inademing - lokale effecten	: 10 mg/m ³

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. Hanteer de instructies in de handleiding met betrekking tot het hanteren, dragen en verstrekken van onderhavig product. Schort (kunststof of rubber). Rubberen laarzen.

Bescherming van de ogen/gezichtsbescherming

Aanraking met de ogen vermijden. Draag een spatwaterdichte bril vervaardigd en getest volgens EN166.

Huid-/Handbescherming

Handschoenen (PVC) resistent tegen chemicaliën.
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

Draag een geschikte ademhalingsuitrusting.
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.

09. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	: Vloeistof
Kleur	: Grijs/Variërend, afhankelijk van gradering
Geur(drempelwaarde)	: Niet van toepassing
pH	: 7.5, ongeveer
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: 100°C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1.0 g/m @ 20°C, ongeveer
Viscositeit	: ≠ 150
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

Geleidingsvermogen	: Niet van toepassing
Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	: Niet van toepassing
Benzeen gehalte	: Geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	: Geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige Organische Stof)	: 0 g/l
Redox potentieel	: Geen gegevens beschikbaar
Potentieel radicaalvorming	: Niet van toepassing
Fotokatalytische eigenschap	: Geen gegevens beschikbaar
Elektrische weerstand	: Geen gegevens beschikbaar
Totaalgehalte aan vaste stof	: < 30 g/l
Wateroplosbaarheid	: Oplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**

Vermijd vonken, vlammen, hitte en ontstekingsbronnen.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen, onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding zal giftige en schadelijke dampen produceren, inclusief koolmonoxide en kooldioxide.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Er zijn geen gegevens beschikbaar van dit product.
Huidcorrosie/-irritatie	: Kan huidirritatie veroorzaken
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: KAN IRRITATIE AAN DE OGEN VEROORZAKEN
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan huidirritatie veroorzaken
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	: Herhaaldelijke of langdurige blootstelling kan irritatie aan de huid of de slijmvliezen veroorzaken.

11.1.4. Toxicologische gegevens

Diamant schuurmiddel	Dermaal – rat – LD50 : >2000 mg/kg	Oraal – rat – LD50 : >2000 mg/kg
	Inademing – rat – LC50/4 u : >5.2 mg/l	
Propyleen Glycol	Oraal – rat – LD50 : 22000 mg/kg	Dermaal – konijn – LD50 : 20800 mg/kg

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Propyleen Glycol	Daphnia EC50/48 u : 4000.0000 mg/l	Vis LC50/96 u : 40613.0000 mg/l
	Groene algen EC50/96 u: 19000	

Er zijn geen gegevens van dit product verkrijgbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product wordt beschouwd als snel biologisch afbreekbaar DOC reductie [] OECD 301E.

12.3. Bioaccumulatie

Er wordt aangenomen dat dit product niet bioaccumuleert.

BCF ; bioconcentratiefactor : Propyleen glycol
BCF: < 100.0000 L/kg

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Nadelige effecten voor het milieu zijn niet bekend.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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 oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen.

12 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN.

15 01 02 kunststofverpakking.

15 02 absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding.

15 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD).

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 gerecycled.
Overige 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. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.3. Transportgevarenklasse

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

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

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

Overige informatie:

Het product is niet geclassificeerd 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. 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 verschilt in de vorige versie in de volgende gebieden: 15 - Verordeningen
Maximale VOS-gehalte	: 0 g/l.

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 afvalverwijdering. 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.