

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/6

KEMET DIAMANTEMULSIE, TYPE WX

Revisie 9

Revisiedatum 2016-11-29

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam KEMET DIAMANTEMULSIE, TYPE WX

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik [SU3] Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving; [SU0] Overige; [PC25] Metaalbewerkingsvloeistoffen;

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf Kemet Europe B.V.
Adres Oude Moerstraatsebaan 110
NL – 4614 RS Bergen op Zoom
Web ☎ +00 31 (0)164 271700
Telefoon ☎ +00 31 (0)164 243603
Fax info@kemet-europe.com
Email www.kemet-europe.com
Email -
Verantwoordelijke/uitgever functionaris

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Hoofdgevaren Geen significant gevaar

2.2. Etiketteringselementen

R-zin(nen) Geen significant gevaar

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Geen van de ingrediënten in deze formule zijn als gevaarlijk geklasseerd

Overige informatie

Geen van de ingrediënten in deze formule zijn als gevaarlijk geklasseerd

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.

Oogcontact Onmiddellijk afspelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE WX

Revisie 9

Revisiedatum 2016-11-29

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	moeten blijven. Direct afspoelen met veel water en zeep. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	BRAKEN NIET OPWEKKEN. Mond grondig spoelen. Drink 1 tot 2 glazen water. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens (OEL) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Inslikken kan 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). Treat Symptomatically.
--	--

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.
--	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

	Waar nodig het volgende gebruiken: Koolstofdioxide (CO ₂), Droge chemicaliën, Schuim.
--	---

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 ademhalingsapparaat.
--	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

	Oppervlakken die besmet zijn met het product worden glad. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Houd personeel uit de buurt van gebied met gemorst materiaal.
--	--

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Gebied grondig reinigen met detergent. 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.
--	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

	Blootstelling vermijden – vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant). Gebruiken in een goed geventileerde ruimte. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
--	--

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
--	---

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE WX

Revisie 9
Revisiedatum 2016-11-29

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

houden. In oorspronkelijke container bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

Geschikte verpakkingsmaterialen

Kunststof containers.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

Exposure Pattern - Workers

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE WX	Long-term - Inhalation - Local effects	70 mg/m ³	
	Long-term - dermal - Systemic effects	51 mg/m ³	Long-term - oral - Local effects 24 mg/kg

Exposure Pattern - General population

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE WX	Long-term - Inhalation - Local effects	238 mg/m ³
	Long-term - dermal - Local effects	84 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Mechanical ventilation recommended.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikt persoonlijk veiligheidsmateriaal. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bij spatvorming het volgende dragen: Veiligheidsbril. Waar nodig het volgende gebruiken: Eye protection to EN166.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC). Gebruik handschoenen resistent tegen chemicaliën conform EN 374. Geschiktheid en houdbaarheid van de handschoenen zijn afhankelijk van het materiaal en de duur van het contact.

Bescherming van de ademhalingswegen

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

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE WX

Revisie 9
Revisiedatum 2016-11-29

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verslijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Variërend, afhankelijk van gradering
pH	7.5 - 9
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Kookpunt	100
Vlampunt	118 °C
Verdampingsnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	2 Pa
Dampdichtheid	4.63 g/cm ³
Relatieve dichtheid	1.02 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Verdelingscoëfficiënt	-0.46
Zelfontbrandingstemperatuur	310 °C
Viscositeit	≈ 105
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Conductiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktenspanning	geen gegevens beschikbaar
Gaegroep	Niet van toepassing.
Benzene Content	geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige organische stof)	geen gegevens beschikbaar

Wateroplosbaarheid

	Oplosbaar
--	-----------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

	Vermijd vonken, vlammen, hitte en ontstekingsbronnen.
--	---

10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Geen onder normale gebruiksomstandigheden
--	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

	NIET laten bevriezen. Verwijderd houden van warmte.
--	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.
--	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Koolstofoxiden.
--	-----------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
huldcorrosie/-irritatie	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
	KAN OOG IRRITATIE GEVEN

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE WX

Revisie 9
Revisiedatum 2016-11-29

11.1. Informatie over toxicologische effecten

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Herhaaldelijke of langdurige blootstelling kan irritatie aan de huid of de slijmvliezen veroorzaken.

11.1.2. Mengsels

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.3. Bioaccumulatie

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

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

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Toewijzing van het juiste EWC-nummer dient overeenkomstig de 'European Waste Catalogue' te geschieden in overleg met een EA geautoriseerd afvalverwerkingsbedrijf.
--	--

Algemene informatie

	Afvoeren als speciaal afval in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	--

Afvalverwerkingsmethoden

	Kan worden verbrand indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	---

Afvoer van verpakking

	Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd. Containers kunnen worden gerecycleerd indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

14.3. Transportgevaarklasse(n)

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

14.4. Verpakkingsgroep

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

14.5. Milieugevaren

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE WX

Revisie 9

Revisiedatum 2016-11-29

14.5. Milieugevaren

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

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

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

Overige informatie

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

RUBRIEK 15: 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.
----------------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

	Een chemische beoordeling is niet uitgevoerd.
--	---

RUBRIEK 16: Overige informatie**Overige informatie**

Revisie	Dit document verschilt van de vorige versie in de volgende gebieden: 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Vlampunt). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Zelfontbrandingstemperatuur). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Dampdruk). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Relatieve dichtheid). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Viscositeit). 9 - 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (Dampdichtheid). 9 - 9.2. Overige informatie (Verdelingscoëfficiënt).
----------------	--

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. 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 andere materialen of met enige andere procedures.
--	--