

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam	: <u>KEMET DIAMANTEMULSIE, TYPE K</u>
	Diamant schuurpasta emulsie voor gebruik in de precisie oppervlakte finishing industrie.
Leverancier	: Kemet Europe B.V. Kemet Europe B.V.B.A. Oude Moerstraatsebaan 110 Lievenshoeklaan 27 4614 RS Bergen op Zoom B - 2950 Kapellen Tel. 0164 - 271700 Tel. 03/248.57.33(34) Fax 0164 - 243603 Fax 03/248.70.19 info@kemet-europe.com info@kemet-europe.com www.kemet-europe.com www.kemet-europe.com

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische aard	: Distillaten (petroleum), met water behandelde lichte olie 40-50% Cas.nr. 64742 47 8 Xn; R65 Xi; R66
	Isopropanol 0-0.5% CAS nr. 67-63-0 Xi: R36 -; R67

03. Gevarenidentificatie

Belangrijkste gevaren	: Schadelijk. Kan longschade veroorzaken bij verslikken. Herhaalde blootstelling kan een droge en of gebarsten huid veroorzaken.
Andere gevaren zodanig.	: Geen gevaren die kunnen voortkomen uit het materiaal als zodanig.

04. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk, hem het etiket tonen).
Bij contact met de huid	: Langdurig contact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken. Wassen met warm water en zeep. Ga naar een arts als irritatie aanhoudt.
Bij contact met de ogen	: Onmiddellijk met veel water afspoelen. Raadpleeg een arts.
Bij inademen	: Blootstelling boven de aanbevolen arbeidshygiënische blootstellingsgrens kan leiden tot duizeligheid, hoofdpijn en roesgevoel.
Bij inslikken	: Braken niet opwekken, bevat petroleum distillaten en/of aromatische oplosmiddelen. Een bewusteloos persoon niets via de mond toedienen. Mond spoelen.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	: Droge poeder, CO2, waternevel of alcoholbestendig schuim. Waternevel kan gebruikt worden om gesloten containers te
--------------	---

koelen.

VB - K emulsie - 1/4 08.04.2003

Niet geschikte blusmiddelen

: Hoog volume waterstraal

Specifieke gevaren

: Bij brand kunnen rook en kooloxide vrijkomen.

Speciale uitrusting voor brandweerlieden

: Bij brand onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

: Zorg voor een adequate ventilatie. Draag persoonlijke beschermende uitrusting. Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

: Zorg ervoor dat het product het grondwatersysteem niet verontreinigt. Voorkom dat product in de riolering e.d. terecht komt.

Methoden van opruimen

: Absorberen met inert absorberend middel en dit als gevaarlijk afval verwijderen. Reinigen met detergenten. Vermijd oplosmiddelen. Bewaar product in geschikte en gesloten afvalcontainers.

07. Hantering en opslag

Hantering

: Voorkom inademing van de nevel.
Vermijd contact met de huid en de ogen.
Niet op open vlam of ander gloeiend materiaal spuiten.
Niet roken.
Draag geschikte persoonlijke beschermende kleding.
Alleen in goed geventileerde ruimte hanteren.

Opslag

: In goed gesloten houder bewaren in een droge en goed geventileerde ruimte.

Verpakkingsmateriaal

: Kunststof container van HDPE

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

Isopropanol

: Norm: OES
Tijdgewogen gemiddelde: 400 ppm
Tijdgewogen gemiddelde: 999 mg/m³
Blootstellingsgrens, korte termijn: 500 ppm
Blootstellingsgrens, korte termijn: 1250 mg/m³

Technische maatregelen om blootstelling te reduceren

: Zorg voor een goede ventilatie, zeker in kleine ruimten

Ademhalingsbescherming

: Indien concentraties de blootstellingsgrens overschrijden, dienen de medewerkers geschikte en gecertificeerde ademhalingsbeschermingsuitrusting te dragen.

Bescherming van de handen

: Handschoenen resistent tegen oplosmiddelen

Bescherming van de ogen

: Als spatgevaar aanwezig is, veiligheidsbril met zijbescherming dragen

09. Fysische en chemische eigenschappen

Geur

: Lichtjes

Kleur

: Wit

Kookpunt	: 100°C
VB - K emulsie - 2/4 08.04.2003	
Oplosbaarheid in water	: Emulgeerbaar
Relatieve dichtheid	: 0.9
Vlampunt	: 75°C
Vorm	: Vloeistof

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Stabiel onder de aanbevolen opslag condities
Te vermijden omstandigheden	: Nevel kan brandbaar zijn bij temperaturen onder het vlampunt
Te vermijden materialen	: Vermijd sterke zuren en oxiderende middelen
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Bij het verwarmen van het product kunnen dampen vrijkomen die kunnen ontbranden. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	: Symptomen bij te hoge blootstelling kunnen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken. Dampconcentraties op de werkplek, die hoger zijn dan de aanbevolen blootstellingsgrens, kunnen duizeligheid, hoofdpijn en roesgevoel veroorzaken.
Primaire irritatie	: Hoge dampconcentraties kunnen irritatie aan de ogen en de ademhalingswegen veroorzaken en verdovende effecten teweeg brengen.
Gevoeligheid	: Bij contact met de huid kan gevoeligheid optreden bij personen die hiervoor vatbaar zijn.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	: Langdurig contact met de huid kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

12. Ecologische informatie

Eco-toxiciteit	: Er zijn geen gegevens beschikbaar van dit product.
Afbreekbaarheid	: Verdampmt snel. Aquatische toxiciteit is niet aannemelijk door de lage oplosbaarheid. Kan mechanisch gesepareerd worden door afvalwaterverwerkingsbedrijf.
Verdere informatie	: Bevat geen substanties waarvan bekend is dat zij schadelijk zijn voor het milieu of die niet afbreekbaar zijn in afvalwaterverwerkingsbedrijven. Ecologische beschadigingen zijn niet bekend en worden niet verwacht bij normaal gebruik. Afvalwater, ontstaan door bewerkingsprocessen, dient volgens de lokale regelgeving verwerkt te worden.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

Algemene informatie bedrijf,	: Kan biologisch afgebroken worden door een gespecialiseerd bedrijf,
------------------------------	--

		mits in overeenstemming met de lokale regelgeving. Kan verbrand worden, mits in overeenstemming met de lokale regelgeving.
Specifieke methode	:	12 01 07 – op mineraal gebaseerde bewerkingsoliën, halogeenvrij (behalve emulsies en oplossingen) 12 01 20 – gebruikte slijpmiddelen en –materialen die gevaarlijke substanties bevatten
VB - K emulsie - 3/4 08.04.2003 Verontreinigde verpakking	:	Volledig afgetapte containers die druppel- en restvrij zijn kunnen als chemisch afval behandeld worden en kunnen mogelijk gerecycled worden.

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

RID/ADR	:	
Juiste verscheppingsnaam	:	Substanties met vlampunt > 61 < 100 Niet anders gespecificeerd (undecaan (undecane) en dodecaan) Klasse 9.80
IMDG-code	:	Klasse 9.80
IATA-DGR	:	Klasse 9.80

15. Informatie m.b.t. regelgeving

Etikettering	:	Het product is geklasseerd en geëtiketteerd in overeenstemming met de EG-richtlijnen of volgens de nationale wetgeving.
Symbool	:	Xn
R-zinnen	:	R65 - Schadelijk. Kan longschade veroorzaken bij verslikken. R66 - Herhaaldelijke blootstelling kan uitdroging of scheuren van de huid veroorzaken.
S-zinnen	:	S23 - Gas, rook, damp, aërosol niet inademen S24 - Aanraking met de huid vermijden S43 - In geval van brand zand, aarde, droge poeder of alcoholbestendig schuim gebruiken S62 - Bij inslikken het braken niet opwekken; onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

16. Overige informatie

R-zinnen uit punt 2	:	R65 - Schadelijk. Kan longschade veroorzaken bij verslikken. R66 - Herhaaldelijke blootstelling kan uitdroging of scheuren van de huid veroorzaken. R36 – Irriterend voor de ogen R37 – Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
Verdere informatie	:	Op basis van onze kennis, informatie en overtuiging, zijn de in dit veiligheidsblad genoemde gegevens correct op de datum van uitgifte.

gesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, welk door het gebruik van deze gegevens zou worden veroorzaakt.

VB – K emulsie – 4/4 08.04.2003