

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Pagina 1/7

KEMET DIAMANTEMULSIE, TYPE O

Revisie 18

Revisiedatum 2015-05-14

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam KEMET DIAMANTEMULSIE, TYPE O

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; [PROC3] Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering); [ERC12b] Industriële verwerking van voorwerpen met schurende technieken (hoge emissie);

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling - 1999/45/EG Xn; R65 R66
Symbolen: Xn: Schadelijk.
Hoofdgevaren Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
2.1.2. Indeling - EG Asp. Tox. 1: H304;
1272/2008

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord: Gevaar
Gevarenaanduiding Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag P405 - Achter slot bewaren.

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Revisie 18

Revisiedatum 2015-05-14

2.2. Etiketteringselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar
-------------------------------------	--

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Vermijd statische elektrische ontlading. Kan explosieve/ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.
-----------------	--

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light Oil		64742-47-8	926-141-6	01-2119456620-43-0000	80 - 90%	Xn; R65 R66	
Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether		25498-49-1	247-045-4	01-2119450087-41-0000	1 - 10%		

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling	M-factor.
Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light Oil		64742-47-8	926-141-6	01-2119456620-43-0000	80 - 90%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	
Tri Propylene Glycol Mono Methyl Ether		25498-49-1	247-045-4	01-2119450087-41-0000	1 - 10%		

RUBRIEK 4: 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	Irritatie aan de bovenste ademhalingswegen, irritatie van de neus, keel en luchtwegen. Misselijkheid en braken. Bewusteloosheid en stuip trekkingen kunnen voorkomen.
Oogcontact	Kan tijdelijke irritatie aan ogen of oogschade veroorzaken vanwege het schurend karakter van het product.
Huidcontact	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en uitdroging veroorzaken
Inslikken	Schadelijk bij opname door de mond. Het product kan de longen binnendringen vanwege de lage viscositeit van het product en leiden tot de snelle ontwikkeling van zeer ernstig letsel aan de ademhalingswegen en longen (medisch toezicht gedurende 48 uur). Kan ongemak geven bij inslikken. Misselijkheid, braken. Depressie aan centraal zenuwstelsel.

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

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is 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 brandweelieden

	Draag:.. een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
--	---

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Revisie 18

Revisiedatum 2015-05-14

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

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

RUBRIEK 7: 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. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant). 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. Polytetrafluoroethylene (PTFE). Roestvaststalen containers.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1. Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Bescherming van de ogen / het gezicht

Goedgekeurde veiligheidsbril. Aanraking met de ogen vermijden.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).

Bescherming van de ademhalingswegen

Draag:. Geschikt beademingsmateriaal. een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Revisie 18
Revisiedatum 2015-05-14

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verslijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Variërend, afhankelijk van gradering
Geur	Kenmerkend
pH	Niet van toepassing.
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Kookpunt	≈ 192
Vlampunt	> 70 °C
Verdampingssnelheid	<0.010 (n Butyl Acetate=1)
Explosiegrenzen	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	7 %
Onderste explosiegrens	0.6 %
Dampdruk	0.015kPa
Dampdichtheid	>1.00 (Air=1)
Relatieve dichtheid	≈ 0.8 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C
Viscositeit	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	0.6-7.0 Vol%
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Niet oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

Conductiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	geen gegevens beschikbaar
Benzene Content	Niet van toepassing.
Loodgehalte	geen gegevens beschikbaar

Wateroplosbaarheid

	.
--	---

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

	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 roken produceren inclusief koolmonoxide en kooldioxide
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
huidcorrosie/-irritatie	R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Revisie 18

Revisiedatum 2015-05-14

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan tijdelijke irritatie aan ogen of oogschade veroorzaken vanwege het schurend karakter van het product.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	H302 - Schadelijk bij inslikken.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

11.1.3. Informatie over de gevaren

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

11.1.4. Toxicologische gegevens

	geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Er wordt aangenomen dat dit product snel biologisch afbreekbaar is
--	--

12.3. Bioaccumulatie

	Er wordt aangenomen dat dit product niet bioaccumuleert
--	---

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.
--	---

RUBRIEK 13: Instructies 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 oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen. 12 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING 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 olieafval. 13 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN. 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 van verpakking

	Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.
--	--

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Revisie 18

Revisiedatum 2015-05-14

Overige informatie

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

IMDG

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

IATA

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

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. 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:
 2 - 2.1.2. Indeling - EG 1272/2008.
 2 - Gevarenpictogrammen.
 2 - Signaalwoord:
 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie.
 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag.
 2 - Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie.
 12 - 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Tekst van risicozinnen in rubriek 3

R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

KEMET LIQUID DIAMOND TYPE O

Revisie 18

Revisiedatum 2015-05-14

Overige informatie

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.