

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productidentificatie, handelsnaam : **KEMET DIAMANTSPRAY**

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; (PC25) Metaalbewerkingsvloeistoffen; (PROC3) Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering); (ERC12b) Industriële verwerking van voorwerpen met schurende technieken (hoge 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: Antifigcentrum Nederland : +31 30 274 88 88
Antifigcentrum België : +32 70 245 245

02. Gevarenidentificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

-

2.2. Etiketteringselementen

Het product behoeft geen etikettering overeenkomstig CE Richtlijnen of overeenkomstige nationale wetten.

Gevaaraanduiding : Geen gevaar van betekenis

2.3. Andere gevaren

Kan tijdelijk oogirritatie of oogbeschadiging geven vanwege het schurend karakter van het product. PBT- en zPzB-beoordeling is niet beschikbaar omdat een chemische beoordeling niet is vereist of uitgevoerd.

Overige informatie : Er zijn geen bijwerkingen voor het milieu bekend. Geen gevaar van betekenis.

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

67/548/CEE/1999/45/CE

Chemische naam	Index nr.	CAS nr.	CE nr.	REACH – Registratienr.	Conc. (%w/w)	Classificering
Di Propyleen glycol		25265-71-8	246-770-3	01-2119456811-38	40-70%	-
Diamant schuurmiddel		7782-40-3	231-953-2	01-2119852677-24	0.5-10%	-

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, hou daarbij de oogleden open. Ga naar een arts.
Huidcontact	: Onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Vervuilde kleding verwijderen.
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 / Occupational Exposure Limit) kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid
Huidcontact	: Langdurig of herhaald contact kan huid irritatie 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). Symptomatisch behandelen

Algemene informatie	: Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen). Was alle verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.
---------------------	---

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de betreffende brandomstandigheden.

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

Door thermische ontbinding of verbranding kunnen kooloxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

Houd personeel weg van de plaats waar gemorst is. Breng personeel naar een veilige plek.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de afwatering/riolering terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinig de verontreinigde plek met voldoende water. Opnemen met inert absorberend materiaal.

Breng resten over naar geschikte en geëtiketteerde containers voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 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 een geschikte beschermende uitrusting.
Voorkom inademing van gas/rook/dampen/nevel.
In goed geventileerde ruimte gebruiken.

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.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

Geschikte verpakkingsmaterialen

Zacht stalen containers. Kunststof containers. Polytetrafluorethyleen (PTFE).

Roestvrij stalen containers.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Er zijn geen WEL of DNEL grenzen toegewezen.

WEL = Workplace Exposure Limit (blootstellingsgrens werkplek)

DNEL = Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect)

Blootstellingsprofiel – werkers

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

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 voldoende ventilatie in het werkgebied.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Hanteer de best mogelijke condities voor het manueel hanteren, dragen en verstrekken van onderhavig product. Schort (kunststof of rubber). Rubberen laarzen.

Bescherming van de ogen/gezichtsbescherming

Aanraking met de ogen vermijden. Gebruik een veiligheidsbril beveiligd tegen spatwater, vervaardigd en getest volgens norm EN 166.

Bescherming van de huid-/Handbescherming

Gebruik geschikte beschermende 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. Onafhankelijk ademhalingsapparaat.

09. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	: Vloeistof
Kleur	: Variërend, afhankelijk van gradering
Verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: > 100
Vlampunt	: 129
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Explosie grenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: 0.0002 Pa
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1.0, ongeveer

9.2. Overige informatie

Geleidingsvermogen	: Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	: Geen gegevens beschikbaar
Benzeen gehalte	: Niet van toepassing
Loodgehalte	: Geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige Organische Stof)	: Niet van toepassing
Wateroplosbaarheid	: Mengbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Vermijd vonken, vlammen, warmte en ontstekingsbronnen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties zijn onder normale gebruiksomstandigheden niet te verwachten.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, 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/-irritatie : KAN OOGIRRITATIE VEROORZAKEN.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan huidirritatie veroorzaken.
- Herhaalde of langdurige blootstelling : Herhaaldelijke of langdurige blootstelling kan irritatie aan de huid of de slijmvliezen veroorzaken.

11.1.4. Toxicologische gegevens

Di Propyleen Glycol	Inademing – rat – LC50/4 u : >2.34 mg/l	Oraal – rat – LD50 : >5000 mg/kg
	Dermaal – konijn – LD50 : >5010 mg/kg	
Diamant schuurmiddel	Dermaal – rat – LD50 : >2000 mg/kg	Oraal – rat – LD50 : >2000 mg/kg
	Inademing – rat – LC50/4 u : >5.2 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
	Algen EC50/72 u : >100 mg/l	Daphnia LC50/48 u: >100 mg/l
	Vis LC50/24 u : >5000 mg/l	

Er zijn geen gegevens van dit product beschikbaar.

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.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over 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 niet is uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen nadelige gevolgen voor het milieu 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 oppervlakte-
Behandeling van metalen en kunststoffen
- 12 Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlakte-
Behandeling van metalen en kunststoffen

- 15 01 02 Kunststof verpakking
15 02 Absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
15 Verpakkingsafval: absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken 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 gerecycleerd.

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 geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.3. Transportgevaarenklasse

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:

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

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, welk 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.

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.