

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productidentificatie, handelsnaam : **Rubbergebonden slijpstiften, type CM**

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Voor polijstwerkzaamheden

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

02. Gevareidentificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Belangrijke gevaren:

GHS-classificering (= The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

Fysieke gevaren : Niet geclassificeerd

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Gevaren voor de gezondheid:

Giftigheid bij specifiek doelorgaan, bij enkele blootstelling : categorie 3
(irritatie van de ademhalingswegen)

Giftigheid bij specifiek doelorgaan, bij herhaalde blootstelling : categorie 1 (longen)

Gevaren voor het milieu: Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen



Gevarenpictogram :
Signaalwoord : **Gevaar**

Gevarenaanduidingen : Kan irritatie aan de luchtwegen geven
Veroorzaakt schade aan organen (longen) door langdurige of herhaalde blootstelling

Veiligheidsaanbevelingen : Stof, rook, gas, mist, dampen, spray niet inademen.
Handen grondig wassen na gebruik.
Niet eten, drinken of roken bij gebruik van dit product.
Alleen buiten gebruiken of in een goed geventileerde ruimte.

Nood reactie : BIJ INADEMING: breng persoon in de frisse lucht en in een comfortabele houding om te ademen. Zorg voor medisch advies c.q. verzorging als de persoon zich onwel voelt.

- Opslag : In goed geventileerde ruimte opslaan. Houd container goed gesloten. Achter slot bewaren.
- Verwijdering : Inhoud/houder verwijderen overeenkomstig de gerelateerde wetten en lokale/regionale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie.

Belangrijke symptomen en uiteenzetting van een verwachte noodsituatie:

Kan irritatie aan de luchtwegen geven.

Veroorzaakt schade aan organen (longen) door langdurige of herhaalde blootstelling.

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Mengsel

Samenstelling

Chemische naam	CAS nr.	Concentratie (wt %)
Fenolhars	9003-35-4	2 - 5
Aluminiumoxide	1344-28-1	60 - 75
Anders	-	10 - 35

04. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Breng persoon in de frisse lucht en in een comfortabele houding om te ademen. Bij aanhoudende symptomen, een ANTIGIFCENTRUM of dokter raadplegen.
- Oogcontact : Onmiddellijk en grondig afspoelen met veel water gedurende 15 tot 20 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Doorgaan met spoelen. Bij aanhoudende symptomen, dokter raadplegen.
- Huidcontact : Met veel water wassen. Bij aanhoudende symptomen, een ANTIGIFCENTRUM of dokter raadplegen.
- Inslikken : Mond spoelen. Haal direct medische hulp. Indien de persoon bewusteloos is, niets door de mond toedienen. Braken niet opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan irritatie aan de luchtwegen geven

Veroorzaakt schade aan organen (longen) door langdurige of herhaalde blootstelling.

Bescherming van EHBO-ers

Draag een passende oog- en huidbescherming.

Notitie voor de behandeld arts

Geen informatie

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel of droog blusmiddel.

Ongeschikte blusmiddelen : Direct water toepassen kan gevaarlijk zijn omdat de brand dan kan uitbreiden naar de omgeving.

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

Als algemene voorzorgsmaatregel, wees er alert op dat poederachtig materiaal het potentieel heeft om onder bepaalde omstandigheden een stofexplosie te veroorzaken.

Verwijder elke vorm van ontstekingsbronnen en blus de brand met een passend middel.

Koel de omgeving en gebouwen met een directe waterstraal om het risico op spreiding van de brand te voorkomen.

Brand met de wind mee aanpakken.

Onbevoegden van de plek verwijderen, behalve het bevoegde personeel.

Verplaats de container naar een veilige plek als dit zonder risico gedaan kan worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat en hitte bestendige beschermende kleding/uitrusting voor de ogen en de huid.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Onbevoegden van de plek verwijderen, behalve het bevoegde personeel.

Draag een passende persoonlijke en beschermende uitrusting zoals omschreven bij punt 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" om inademing en blootstelling aan de ogen of de huid te voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in het milieu terecht komt omdat het product lokale effecten kan veroorzaken.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg gemorst materiaal op of gebruik een stofzuiger om stof te voorkomen en verzamel het afval in een lege container.

Niet eten of drinken bij het gebruik van het product of in de opslagruimte.

Verwijder alle ontstekingsbronnen (niet roken, vonken of vlammen in de directe omgeving)

Voorkom vervuiling als gevolg van binnendringen in riolering, afwatering, kelders of gesloten ruimten.

Secundaire preventiemaatregelen bij een ramp

Geen informatie.

07. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering,

Technische maatregelen : Draag een geschikte beschermende uitrusting volgens punt 8.

Voorzorgsmaatregelen zoals lokale of totale ventilatie : Gebruik het product in een goed geventileerde ruimte. Bij het ontstaan van mist/damp/stof, lokale ventilatie gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering : Gebruik het product op of onder het gespecificeerde toerental. Plaats het product in het gereedschap en laat deze op een laag toerental draaien om er zeker van te zijn dat er geen afwijkingen zijn zoals bijvoorbeeld trillen. Omdat het product een elastische slijpstift is, kan het, afhankelijk van de druk die wordt gegeven, beschadigd raken, zelfs bij gebruik op of zelfs onder het aanbevolen toerental.

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

Contact, preventie : Onverenigbare materialen

Opslag

Technische maatregelen : Installeer adequaat licht en ventilatie in de opslagruimte om met gevaarlijke materialen te kunnen omgaan.

Onverenigbare materialen en mengsels	: Geen informatie
Conditie voor een veilige opslag	: Sla het product binnen op, bij een normale temperatuur en vochtigheid, weg van direct zonlicht en regenwater. Bij langdurige opslag (2 jaar of langer), kan het product degenereren en qua kracht afnemen.
Verpakkingsmateriaal	: Aangezien het product een elastische slijpstift is, in een stevige verpakking opslaan.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Professionele blootstellingsgrenzen

ACGIH TLV-TWA (2016) : 1 mg/m³ (inadembare fractie) (aluminium, metaal en onoplosbare pasta's).

ACGIH TLV-STEL (2016) : Niet van toepassing

(ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
(TLV-TWA = Threshold Limit Value/grenswaarde - Time Weighted Average /tijdgewogen gemiddelde)
(STEL = Short Term Exposure Limit / blootstellingslimiet, korte termijn)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Let op het gebruik van afgedicht gereedschap of een lokale ventilatie in een werkplaats waar stof wordt gevormd.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingsbescherming

Bij vorming van stof een passend beschermend masker dragen of een luchtafzuiging voorzien, zoals gewenst.

Handbescherming

Als contact met de handen mogelijk is, beschermende handschoenen dragen.

Bescherming van de ogen/gezichtsbescherming

Indien het product in de ogen kan komen, een veiligheidsbril of geheel sluitende bril dragen.

Bescherming van de huid-/Handbescherming

Draag beschermende kleding en indien nodig, een schort.

09. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	: Het product is in een solide cilinder, schijf of andere vorm beschikbaar en het is zodanig gevormd om het aan te brengen op een stift of anders, indien nodig
Geur	: Geen informatie
Geurdrempel	: Geen informatie
pH	: Geen informatie
Smeltpunt/vriespunt	: Geen informatie
Kookpunt	: Geen informatie
Vlampunt	: Geen informatie
Verdampingssnelheid	: Geen informatie
Vlambaarheid	: Het product is niet brandbaar, behalve bij het vrijkomen van stof nadat het product in gebruik is

Explosiegrenzen	: Geen informatie
Dampdichtheid	: Geen informatie
Soortelijk gewicht	: Geen informatie
Oplosbaarheid	: Geen informatie
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen informatie
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen informatie
Ontbindingstemperatuur	: Geen informatie
Viscositeit	: Geen informatie
Andere gegevens	: Geen informatie

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

-

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel en degenereert niet; het is niet zelf-ontledend of explosief.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er wordt aangenomen dat er geen gevaarlijke reacties te verwachten zijn onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Sla het product binnen op, bij een normale temperatuur en vochtigheid, weg van direct zonlicht en regenwater.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand kunnen giftige ontledingsproducten gevormd worden.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Over het product : Geen informatie

Over de ingrediënten:

- Acute toxiciteit, oraal : Rat, LD50 > 5000 mg/kg

- Giftigheid bij specifiek doelorgaan, bij enkele blootstelling : Er is gerapporteerd over irritatie aan de bovenste luchtwegen.

- Giftigheid bij specifiek doelorgaan, bij herhaalde blootstelling : Er is gerapporteerd over longfibrose, veroorzaakt door professionele blootstelling aan aluminiumoxide.

12. Ecologische informatie

12.1. Eco-toxiciteit

Geen informatie.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie.

12.3. Bioaccumulatie, potentieel

Geen informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

-

12.6. Andere schadelijke effecten

Gevaarlijk voor de ozonlaag : Niet van toepassing

Ecologische informatie voor ingrediënten:

Geen informatie.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

Product	: Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale wetgeving en normen. Raadpleeg een gecertificeerd afvalverwerkingsbedrijf of de lokale autoriteiten, als zij afval verwerken.
Verontreinigde verpakking	: Gebruikte containers kunnen na reiniging gerecycled worden of verwijderd, overeenkomstig de lokale wetgeving en regelgeving. Inhoud dient volledig verwijderd te worden alvorens containers af te voeren.

14. Informatie m.b.t. transport

14.1. UN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniger: niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

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

Niet van toepassing.

Overige informatie:

In geval van vervoer: wees er zeker van dat de containers/verpakking niet is beschadigd.

Vermijd ruwe hantering of lekken (van andere producten).

Laad zodanig, dat het product niet kan vallen of omvallen en neem preventieve maatregelen dat de verpakking/het product niet uiteenvalt.

15. Informatie m.b.t. regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen:

US federale verordening

TSCA Inventory : Geregistreerd (fenolhars, aluminiumoxide)

(TSCA = Toxic Substances Control Act)

Europese verordening	: Het product en zijn ingrediënten zijn niet onder specifieke bepalingen met betrekking tot de bescherming van de menselijke gezondheid of de milieuomgeving geregeld, bijvoorbeeld niet beschouwd als SVHCs (= Substances of Very High Concern/zeer zorgwekkende stof) of POPs (= Persistent Organic Pollutant / persistente organische componenten).
(CE) 1272/2008 (Annex VI, tabel 3.1. tabel 3.2.)	: Niet vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

16. Overige informatie

Referentie

Informatie van de fabrikant/leverancier

ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists (2016) TLVs en BEIs.

(TLV = Threshold Limit Value / grenswaarde)

(BEI = Biological Exposure Indices / biologische blootstellingsindexen)

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 in enig andere procedure.

Het blijft dan ook steeds de verantwoordelijkheid van de gebruiker, om zich te vergewissen van een juist en veilig gebruik, hantering en opslag.