

Veiligheidsinformatieblad

01. Identificatie van het produkt en het bedrijf

| | | |
|-------------|--|--|
| Produktnaam | : <u>KEMET ABRASIVE SUSPENSION, TYPE O</u> | |
| | Aluminium oxide schuurmiddel voor gebruik in de precisie oppervlakte finishing industrie. | |
| Produkttype | : Thixotropische vloeistof welke mineraal olie en additieven bevat. Geleverd in flessen met afwisselende inhoud. | |
| Leverancier | : Kemet Europe B.V. Oude Moerstraatsebaan 110 4614 RS Bergen op Zoom | Kemet Europe B.V.B.A. Lievenshoeklaan 27 B - 2950 Kapellen |
| | Tel. 0164 - 271700 Fax 0164 - 243603 | Tel. 03/248.57.33(34) Fax 03/248.70.19 |

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

| | |
|----------------|--|
| Chemische aard | : Aluminium oxyde beroepsblootstellingsnormen (OES), 8 uur tijdgewogen gemiddelde: 10 mg/m ³ Inhaleerbare stof. 4 mg/m ³ inadembare stof. Mineraal olie nevel, 8 uur tijdgewogen gemiddelde: 5 mg/m ³ |
|----------------|--|

03. Gevarenidentificatie

| | |
|--|---|
| Gevaren voor de gezondheid van de mens | : - Schadelijk. Kan longschade veroorzaken bij verslikken. - De vloeistof is licht irriterend voor de huid. Herhaald gebruik kan huidontsteking veroorzaken. |
|--|---|

04. Eerstehulpmaatregelen

| | |
|-------------------------|--|
| Bij inademen | : Breng patiënt in frisse lucht. Laten rusten. |
| Bij contact met de huid | : Grondig wassen met water en zeep. Indien alsnog irritatie optreedt, arts raadplegen. |
| Bij contact met de ogen | : Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met water. Raadpleeg een arts. |
| Bij inslikken | : Mond grondig spoelen met water. BRAKEN NIET OPWEKKEN. Medische hulp inroepen. |

VB - Kemox O - 1/4 11/2000

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen : Droge poeder, schuim of CO₂

Niet geschikte blusmiddelen : -

Gevaarlijke ontledingsproducten: Ontbrandbaar, echter zonder speciaal brandgevaar

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

Gedrag in water : Onmengbaar

Methoden van opruimen : Opnemen met geschikt absorberend materiaal.
Verontreinigde vloer, voorwerpen met sterk reinigend oplosmiddel schoonmaken.

Verwijdering als afvalstof : Volgens erkende chemische afvalverwerkingsnormen

07. Hantering en opslag

Hantering : Voorkom inademing van de nevel.
Vermijd contact met de huid en de ogen.
Draag ondoordringbare handschoenen en oogbescherming.
Draag zorg voor een goede ventilatie.

Opslag : Onder normale koele, droge omstandigheden.
Niet blootstellen aan extreme temperaturen.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

Technische maatregelen : Er zijn geen speciale veiligheidsmaatregelen vereist.

Controle blootstellingsgrenzen : Geen

Ademhalingsbescherming : Zorg voor een goede ventilatie

Bescherming van de handen : PVC handschoenen

Bescherming van de ogen : Geschikte veiligheidsbril

MAC-waarde : 5 mg/m³

VB - Kemox O - 2/4 11/2000

09. Fysische en chemische eigenschappen

Geur : Organisch

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Oplosbaarheid in water | : Onmengbaar |
| pH | : Niet van toepassing |
| Viscositeit | : > 50 cps bij 25°C |
| Vlampunt | : > 70°C |
| Vorm | : Thixotropische vloeistof |

10. Stabiliteit en reactiviteit

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Te vermijden materialen | : Vermijd sterk oxyderende middelen |
|-------------------------|-------------------------------------|

11. Toxicologische informatie

| | |
|------------|--|
| Gezondheid | : Onderhavig produkt bevat een zware met water behandelde paraffine olie, die zich kenmerkt als niet-giftig vanwege: a) Acute LD ₅₀ (rat, oraal) > 5000 mg/kg b) Negatief op gewijzigde AMES Test |
|------------|--|

- Beoordeling van de beschikbare gegevens geeft aan dat
- het onwaarschijnlijk is dat onderhavig produkt bij kort of of incidenteel contact schadelijk is voor de huid, maar zoals het geval is bij produkten die gebaseerd zijn op mineraal olie, kan langdurige en herhaaldelijke blootstelling huidontsteking veroorzaken.
 - het onwaarschijnlijk is dat onderhavig produkt overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.
 - het onwaarschijnlijk is dat onderhavig produkt meer dan alleen kortstondig prikken en roodheid veroorzaakt bij toevallig contact met de ogen.
 - het onwaarschijnlijk is dat schade wordt veroorzaakt indien het onderhavige produkt toevallig wordt ingeslikt, hoewel inslikken van grote hoeveelheden kan leiden tot buik/maag klachten zoals verstopping, braken en diarree.
 - de lage viscositeit gradering de longen kan beschadigen indien het onderhavige produkt wordt ingeademd tijdens bijv. braken.
 - het onwaarschijnlijk is dat onderhavig produkt in bulk vorm bij omgevingstemperatuur inhaleringsgevaar oplevert; niettemin kan een chemische longontsteking veroorzaakt worden indien het onderhavige produkt in grote hoeveelheden in de vorm van fijne druppeltjes verstuiving, nevel of damp wordt ingeademd.

VB - Kemox O - 3/4 11/2000

12. Ecologische informatie

| | |
|----------|------------|
| Algemeen | : Onbekend |
|----------|------------|

13. Aandachtspunten voor verwijdering

Verwijdering : Volgens erkende chemische afvalverwerkingsnormen

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

RID/ADR : Niet van toepassing
IMDG-code : Niet van toepassing
IATA : Niet van toepassing
Juiste verschepingsnaam : Kemet Abrasive Suspension, type O
Vlampunt : > 70°C

15. Informatie m.b.t. regelgeving

Classificatie/symbool : Schadelijk / Xn
EC Richtlijn : Richtlijn Gevaarlijke Preparaten 88/379/EEC
Aard van speciaal risico : R65 - Schadelijk. Kan longschade veroorzaken bij verslikken.
S-zinnen : S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S24 - Aanraking met de huid vermijden
S62 - Bij inslikken het braken niet opwekken; onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

16. Overige informatie

Algemeen : Geen

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.