

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam	: <u>KEMET KLEENUP HD</u>	
Producttype	: Preparaat	
Gebruik preparaat	: Diverse industriële toepassingen (Reinigingsmiddel, ontvetter...)	
Leverancier	: Kemet Europe B.V. Oude Moerstraatsebaan 110 4614 RS Bergen op Zoom Tel. 0164 - 271700 Fax 0164 - 243603	: Kemet Europe B.V.B.A. Lievenshoeklaan 27 B - 2950 Kapellen Tel. 03/248.57.33(34) Fax 03/248.70.19

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Samenstelling	: Mengsel van silicaten, fosfaten, tensiden en Ethyleendiaminetetraazijnzuur in water
	Dit product bevat, in de aanwezige concentraties, geen stoffen die een gezondheidsrisico inhouden.

03. Gevarenidentificatie

Geen significante risico's

04. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen raadplegen.	: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
Eerstehulpmaatregelen bij	
- Inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
- Contact met de huid	: Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk spoelen met veel water en zeep. (evt. douchen).
- Contact met de ogen	: Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen. Bij blijvende irritatie van de ogen, oogarts consulteren. Geen neutralisatiemiddel gebruiken.
- Inslikken	: NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water. Medische hulp inroepen.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen	
- Geschikte blusmiddelen	: Product niet brandbaar. Bij brand in de directe omgeving zijn alle blusmiddelen toegestaan.

Speciale maatregelen	: Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.
Speciale blootstellingsrisico's	: Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.
Beschermende uitrusting	: In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van damp en nevel. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie hoofdstuk 8).
Maatregelen ter bescherming van het milieu	: Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal. Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terechtkomt. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.
Reinigingsmethode	: Lekvloeistof verzamelen in afsluitbare afvalvaten. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product. Restant met veel water wegspoelen.

07. Hantering en opslag

Hantering	: Vermijd inademing van damp en nevel. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie hoofdstuk 8).
Opslagcondities	: Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en droge plaats. Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen . Opslagtemperatuur: > 0 °C
Geschikt verpakkingsmateriaal	: Koolstofstaal , Roestvrij staal , Glas , Plastiek , Polyethyleen , Polypropyleen.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

Technische maatregelen	: De ruimte voldoende ventileren.
Industriële hygiëne	: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Beroepsmatige blootstellingslimieten	: Niet vastgesteld.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
- Inhalatiebescherming	: Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
- Handbescherming	: Handschoenen (Butylrubber , Nitrilrubber , PVA , PVC, Kunststof , ...)
- Oogbescherming	: Veiligheidsbril.
- Huidbescherming	: Geschikte beschermingskledij

09. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand (20°C)	: Vloeistof .
--------------------------	---------------

Uitzicht/Kleur	: Geelgroen
Geur	: Zwakke geur
pH-waarde	: 11
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	: > 102°C
Stolpunt/Smeltpunt	: Niet vastgesteld.
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Explosiegrenzen in lucht	: Niet van toepassing
Densiteit (20°C)	: 1,01 kg/l
Oplosbaarheid in water	: Volledig oplosbaar
Log P octanol/water bij 20°C	: Niet vastgesteld
Viscositeit	: ca. 0,0015 Pa.s

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Stabiel bij normale omstandigheden
Te vermijden omstandigheden	: Hoge temperaturen
Te vermijden stoffen	: Oxidatiemiddelen
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	
- Inademing	: Het product kan irriterend zijn voor de ademhalingsorganen Symptomen: Hoesten
- Contact met de huid	: Kan licht irriterend zijn voor de huid Symptomen: Roodheid, pijn
- Contact met de ogen	: Kan licht irriterend zijn voor de ogen Symptomen: Roodheid, pijn
- Inslukken	: Symptomen: Buikpijn, misselijkheid
Sensibilisatie	: Niet sensibiliserend
Carcinogene werking	: Niet opgenomen
Mutagene werking	: Niet opgenomen
Teratogene werking	: Niet opgenomen

12. Ecologische informatie

Mobiliteit	: Product is volledig oplosbaar in water
Persistentie en afbreekbaarheid	: Gemakkelijk biologisch degradeerbaar. (>80%, OECD)
Bioaccumulatie	: Geen gegevens beschikbaar
Ecotoxiciteit	: Geen gegevens beschikbaar
Waterbezwaarlijkheid (Nederland)	: Niet vastgesteld
Saneringsinspanning (Nederland)	: Niet vastgesteld

13. Aandachtspunten voor verwijdering

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwijderaar van gevaarlijke afvalproducten.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product.
Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.
Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.
- Europese afvalstoffenlijst : Europese afvalstoffencode: 'XX XX XX'. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie richtlijn 2001/118/EG.

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

- Wegvervoer/Spoorvervoer (ADR/RID) : Wordt niet beschouwd als een gevaarlijk product voor ADR-transport.
- Zeevervoer (IMDG) : Wordt niet beschouwd als een gevaarlijk product voor zeetransport.

15. Informatie m.b.t. regelgeving

- Opmerking : Dit product moet volgens de geldende wetgeving niet geëtiketteerd worden als gevaarlijk product (Richtlijn 1999/45/EG).
De ondervermelde gegevens worden aanbevolen door de leverancier.
- S-Zinnen : S37 - Draag geschikte handschoenen.
X-Zinnen : X07 - VORSTVRIJ BEWAREN.

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform de Richtlijn 2001/58/EG.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producenten van grondstoffen , ...).

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Kemet Europe wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

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.