

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam : **KEMET REINIGINGSVLOEISTOF, TYPE H13**

Vloeibaar alkalisch reinigingsmiddel, geschikt voor toepassing op ferro metalen en roestvaststaal.

Leverancier : Kemet Europe B.V. Kemet Europe B.V.B.A.
Oude Moerstraatsebaan 110 Lievenshoeklaan 27
4614 RS Bergen op Zoom B - 2950 Kapellen
Tel. 0164 - 271700 Tel. 03/248.57.33(34)
Fax 0164 - 243603 Fax 03/248.70.19

Noodgevallen, Nederland : 030 - 25.08.556 (Nationaal Vergiftigingsinformatiecentrum)
België : 070/245.245 (Antigifcentrum)

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving : Preparaat

Gevaarlijke bestanddelen : Natriumhydroxide : 20-30%
CAS :1310-73-2
EG no.: 215-185-5
Annexe 1-no: 011-002-00-6
Gevaarsymbolen en gevaarzinnen : C; R 35

03. Gevarenidentificatie

Gevarenclassificatie : C - BIJTEND
R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden

04. Eerstehulpmaatregelen

Bij inademen : Patiënt in open lucht brengen. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden.

Contact met de huid : Huid onmiddellijk met water afspoelen (10 minuten) en huidverzorging toepassen. Met product verontreinigde kleding uittrekken. Indien nodig deskundig medisch advies inwinnen.

Bij contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen en langdurig spoelen, minimaal 15 minuten, bedekken met steriele doekjes en een arts raadplegen.

Bij inslikken : Niet laten braken. Bij braken patiënt op zijn/haar zij leggen. Mond met water uitspoelen (niet doorslikken). Veel water laten drinken en voer verse lucht aan. Medische behandeling **onmiddellijk** noodzakelijk.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	: CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim dat tegen alcohol bestand is.
Niet geschikte blusmiddelen	: Niet van toepassing.
Blootstellingsrisico's	: Geen risico's bekend die veroorzaakt worden door het product zelf, de verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen.
Beschermende uitrusting voor het brandbestrijdingspersoneel	: Beschermende kleding aantrekken

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate afzuiging.
Milieubeschermende voorzorgsmaatregelen	: Niet in riolering/het oppervlaktewater/het grondwater terecht laten komen.
Reinigingsmethoden	: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, zaagmeel) opnemen. Neutralisatiemiddel gebruiken. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Met veel water verdunnen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Het materiaal volgens de voorschriften bergen.

07. Hantering en opslag

HANTERING	: Bij verdunnen steeds het product bij het water voegen, niet omgekeerd. Verpakking voorzichtig openen bij het behandelen
OPSLAG	: Gelieve op te slaan volgens de geldende opslagwetgeving. Verpakking goed gesloten houden, koel, vorstvrij in de originele verpakking opslaan. Niet samen met voedings- en genotsmiddelen opslaan. Gescheiden van zuren bewaren.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

Informatie over technische installatie	: Staal of roestvaststaal
Max. concentratiewaarden ter plaatse	: Niet van toepassing
Persoonlijke beschermingsmaatregelen	: Oogspoelfles en douche nabij!

Bescherming van de ademhalingswegen	: Alleen bij verneveling.
Bescherming van de handen	: Geschikte veiligheidshandschoenen (nitril)
Bescherming van de ogen	: Nauw aansluitende veiligheidsbril
Bescherming van de huid	: Geschikte veiligheidskleding
Werkplaatshygiëne	: Niet eten, drinken of roken op de werkplaats

09. Fysische en chemische eigenschappen

Dampdruk	: 23 hPa
Fysische toestand	: Vloeibaar
Geur	: Karakteristiek
Kleur	: Helder
Kookpunt/kookpuntbereik	: 100°C tot +100°C bij 760 mm/Hg
Oplosbaarheid in water	: Volledig (20°C)
pH	: 12.6 (bij 20% H ₂ O) (20°C)
Relatieve dichtheid	: 1,3 g/cm ³
Smeltpuntbereik	: Niet bepaald
Vlampunt	: Niet ontvlambaar
Vorstgevoeligheid	: Beneden de 0°C

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	: Weghouden van vorst, vermijd oververhitting
Te vermijden substanties	: Reageert met zuren, warmteontwikkeling.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen, bij juist gebruik

11. Toxicologische informatie

Inademing	: Irriterend voor de luchtwegen
Inslikken	: Irriterend
Contact met de huid	: Het product werkt bijtend op de huid en slijmvliezen.
Contact met de ogen	: Sterk irriterend

12. Ecologische informatie

ABM gegevens:

- Waterbezwaarlijkheid : 11 Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- Saneringsinspanning : B

13. Aandachtspunten voor verwijdering

- Aanbeveling : Product verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege
- Afvalwater verwijderen met inachtneming van de verleende Wvo-vergunning

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

- UN nr. : 3266
- Verpakkingsgroep : III
- Juiste transportnaam : Bijtende basische anorganische vloeistof, N.E.G. (Natriumhydroxide)
- Gevarenklasse :
- spoor/weg (RID/ADR) : Klasse: 8 Bijtende stof
Classificatiecode: C5 Bijtende stoffen, basisch, anorganisch vloeibaar
Verdere gegevens: ADR-etiket 8-handje

15. Informatie m.b.t. regelgeving

EG-ETIKETTERING

- Gevaarsymbolen : BIJTEND (C)
- R-zinnen : R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden
- S-zinnen : S20 : Niet eten of drinken tijdens gebruik
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S36/37/39: Geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming voor de ogen/het gezicht dragen.
S45 : In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk, hem dit etiket tonen)
S60 : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
- Product bevat : Natriumhydroxide

16. Overige informatie

De informatie in de VB is op basis van de huidige wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde product en is bedoeld als een omschrijving van de veiligheidsaspecten van het product en dienen niet om enige eigenschap te garanderen. Gebruik het product alleen in overeenstemming met de richtlijnen zoals omschreven in de productinfolbladen. Voor afwijkende toepassingen raadpleeg eerst hierover met uw technisch adviseur.

R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel

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.