

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam : **KEMET REINIGINGSVLOEISTOF, TYPE CO-42**

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

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ingrediënten : D-Limoneen (D-Limonene), concentratie: 1-10%
CAS no.: 5989-27-5
EINECS: 227-813-5
R10 Xi; R38 Xi ; R43 N ; R50/53

1-Methoxy-2-propanol (1-methoxypropan-2-ol),
concentratie: 20-30%
CAS no.: 107-98-2
EINECS: 203-539-1
R10

Alifatische cycloparaffine koolwaterstoffen: 70-80%
R10 Xn; R65 R66 R67

Octaan en isomeren, concentratie: 1-10%
F;R11 Xi;R38 N;R50 Xn;R65 R67

Aanvullende informatie : Opmerking H in ASL heeft betrekking op het product of op één van haar componenten. Componenten, die niet in Annex 1 vermeld staan, dienen zelf geclassificeerd te worden. Opmerking P in ASL heeft betrekking op het product of op één van haar componenten.
Benzeen concentratie is <0.1% (gewicht voor gewicht (w/w))

03. Gevaren-identificatie

Meest belangrijke gevaren : Ontvlambaar
Kan overgevoeligheid bij contact met de huid veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Schadelijk; kan longschade veroorzaken bij verslikken.
Herhaaldelijke blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Specifieke gevaren : Bij gebruik kan zich een ontvlambaar/explosief damp/lucht-mengsel vormen.

04. Eerstehulpmaatregelen

Huid : Onmiddellijk met veel zeep en water wassen.
Verwijder verontreinigde kleding.

Ogen : Onmiddellijk met veel water gedurende 15 minuten spoelen,
waarbij de oogleden open gehouden dienen te worden.
Raadpleeg een arts.

Inademen : Patiënt in frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts.

Inslikken : BRAKEN NIET OPWEKKEN. Drink 1 tot 2 glazen water.
Raadpleeg een arts.

Algemeen advies : Voelt men zich onwel, raadpleeg dan een arts (toon het
etiket als dit mogelijk is). Houdt persoon warm en rustig.
Verwijder verontreinigde kleding.
Was alle verontreinigde kleding vóór hergebruik.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmaatregelen die geschikt zijn voor de plaatselijke
brand. Gebruik, indien passend, CO₂, droge poeder, schuim.

Speciale beschermingsappa-
ratuur voor brandweerlieden : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat. (perslucht).
Beschermende uitrusting.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzogs-
maatregelen : Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.
Houdt mensen op afstand van de plaats waar is gemorst of
waar de lek is. Breng het personeel in veiligheid.
Schakel alle ontstekingsbronnen uit.

Voorzorgsmaatregelen voor
de omgeving : Voorkom dat het product de riolering binnendringt.
De locale autoriteit dient om advies gevraagd te worden
als er aanzienlijk is gemorst en deze hoeveelheid niet in
bedwang gehouden/niet ingedamd kan worden.

Methoden van opruimen : Daar waar gemorst is grondig met veel water reinigen.
Opnemen met inert absorberend middel. Overbrengen in
geschikte, geëtiketteerde containers.

07. Hantering en opslag

Hantering : Draag een geschikte beschermende uitrusting.
Damp of spuitnevel niet inademen.
In goed geventileerde ruimte gebruiken.

Niet in de richting van een open vlam of andere gloeiende materiaal spuiten.
Ventilatie met afvoer nodig, als het product wordt verneveld.

Opslag : Op koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren.
Houdt containers goed gesloten.

Verpakkingsmateriaal : Kunststof containers.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

Blootstellingsgrenzen : 1-Methoxy-2-propanol (1-Methoxypropan-2-ol):
WEL*) 8-uur grens ppm: 100
WEL*) 8-uur grens mg/m³: 375

WEL*) 15 min. grens ppm: 150
WEL*) 15 min. grens mg/m³: 560

*)WEL (workplace exposure limit) = werkgerelateerde blootstellingsgrens

Technische maatregelen : Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

Ademhalingsbescherming : Draag: geschikte ademhalingsapparatuur. Onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Bescherming van de handen : Draag handschoenen bestand tegen chemische producten

Bescherming van de ogen : Goedgekeurde veiligheidsbril.
Vermijd contact met de ogen.
Veiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming : Vermijd contact met de ogen en de huid.
Neem de best mogelijke maatregelen in overweging bij hantering, dragen of toepassen van onderhavig product.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Benzeel/Benzol inhoud : 0.001

Brandbaarheid : Brandbaar/ontvlambaar

Dichtheid, relatief : 0.800

Explosieve eigenschappen : 0.6-7.0 (Vol%)

Geur : Aangenaam

Kleur : Helder

Kookpunt/bereik : 118°C

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar

Vlampunt	: 23°C
Vluchtige organische verbindingen	: 800 g/l
Vorm	: Vloeistof

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden
Te vermijden omstandigheden	: Warmte, vlammen en vonken
Te vermijden materialen	: Oxiderende middelen
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Bij normaal gebruik, geen

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	: Schadelijk bij inslikken. Inhaleren kan misselijkheid en braken veroorzaken. Kan duizeligheid en hoofdpijn veroorzaken.
Primaire irritatie	: Kan irriterend zijn voor de huid/de ogen.
Overgevoeligheid	: Kan bij inhaleren en huidcontact overgevoeligheid veroorzaken.
Herhaald en langdurige blootstelling	: Langdurige en herhaalde blootstelling kan irriterend zijn voor de huid en slijmvliezen.

12. Ecologische informatie

Ecotoxische effecten	: Geen gegevens beschikbaar over het product zelf. Giftig voor vissen.
Volharding/afbreekbaarheid	: Onoplosbaar in water.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

Algemene informatie	: Kan verbrand worden, mits in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale regelgeving. Verwijderen als speciaal afval in overeenstemming met de plaatselijke en nationale regelgeving.
Verontreinigde verpakking	: Containers dienen gerecycled te worden in overeenstemming met de nationale wetgeving en milieuregelgeving.

14. Informatie m.b.t. transport

ADR/RID	: UN no. : 1993 Klasse : 3 Juiste verscheplingsnaam: - Verpakkingsgroep : III Gevaar identiteit : 30
IMDG	: UN no. : 1993 Klasse : 3 EmS : F-E-S-E Verpakkingsgroep : III Waterverontreinigende stof :
IATA-DGR	: UN no. : 1993 Klasse : 3 Verpakkingsvoorschrift (Vrachtvliegtuig) : 310 Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 309 Verpakkingsgroep: III Neven-risico's: - Maximale hoeveelheid: 220 L (vrachtvliegtuig) Maximale hoeveelheid: 60 L (passagiersvliegtuig)

15. Informatie m.b.t. regelgeving

Etikettering	: Het product is geclassificeerd volgens 67/548/EEC
Symbool	: Xn - schadelijk



R-zinnen	: R10 - Ontvlambaar R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken R65 - Schadelijk, kan longschade veroorzaken bij verslikken R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
S-zinnen	: S24 - Aanraking met de huid vermijden S37 - Draag geschikte handschoenen S62 - Bij inslikken het braken niet opwekken; onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen

16. Overige informatie

Tekst van de R-zinnen
genoemd in item 2

: R10 - ontvlambaar
R11 - Uiterst ontvlambaar
R38 - Irriterend voor de huid
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de
huid
R50 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
Kan in het aquatische milieu op lange termijn
schadelijke effecten veroorzaken
R65 - Schadelijk. Kan longschade veroorzaken bij inslikken
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten
huid veroorzaken
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid
veroorzaken

Verdere informatie

: Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor
veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, ver-
wijderen en vrijkomen van onderhavig product.
De in dit veiligheidsblad verstrekte gegevens zijn, zover ons
bekend, juist op de aangegeven uitgiftedatum; wij geven
echter geen garantie over de nauwkeurigheid ervan.
De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke
materiaal zoals vermeld en is niet van kracht voor dergelijk
materiaal dat in combinatie met andere materialen (of in
andere processen) wordt gebruikt.

**Dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samen-
gesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke
aard dan ook, welk door het gebruik van deze gegevens zou worden veroorzaakt.**