

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productnaam : **KEMET REINIGINGSVLOEISTOF, TYPE C70**

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 : Aceton (Acetone) : Concentratie: 1-10%
CAS nr. 67-64-1
EINECS 200-662-2
F; R11 Xi ;R36 R66 R67

Ethanol (Ethanol) : Concentratie : 10-20%
CAS nr. 64-17-5
EINECS 200-578-6
F; R11

Heptaan (Heptane) (n-Heptane) : Concentratie : 20-30%
CAS nr. 142-82-5
EINECS 205-563-8
F; R11 Xn; R65 Xi ;R38 R67 N; R50/53

Paraffine koolwaterstof (Paraffinic Hydrocarbon)
Concentratie : 1-10%
CAS nr. 92062-15-2
F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67

Vloeibaar gemaakt koolwaterstofgas (Hydrocarbon Gas
Liquified) (Liquified petroleum gas)
Concentratie: 30-40%
CAS nr.: 68476-85-7
F+;R12

03. Gevaren-identificatie

Meest belangrijke gevaren : Zeer licht ontvlambaar.
Irriterend voor de huid.
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke
effecten veroorzaken.

Schadelijk; kan longschade veroorzaken bij verslikken.
Dampen kunnen slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Bijzondere gevaren : Bij gebruik kan zich een ontvlambaar/explosief damp/luchtmengsel vormen.

04. Eerstehulpmaatregelen

Huid : Als huidirritatie of symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Kan de huid ontvetten.
Met water en zeep afwassen.

Ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk gedurende 15 minuten met veel water afspoelen en daarbij de oogleden ophouden.
Medisch advies inwinnen.

Inademen : Patiënt in frisse lucht brengen. Dokter raadplegen.

Inslikken : BRAKEN NIET OPWEKKEN.
Drink 1 à 2 glazen water. Dokter raadplegen.

Algemeen aanbevelingen : Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen. (Indien mogelijk etiket tonen).
Patiënt warm en rustig houden.
Verwijder verontreinigde kleding.
Was verontreinigde kleding vóór hergebruik.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die passend zijn voor de brandomstandigheden.
Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂). Droog poeder.
Gebruik waternevel om containers te koelen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : Waterstraal

Bijzondere gevaren : Containers kunnen openbarsten bij blootstelling aan te hoge temperaturen. Inhoud zal brand voeden.
Oplosmiddeldampen kunnen een explosieve damp/luchtmengsel vormen.
Gesloten ruimten eerst ventileren alvorens te betreden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand persluchtmasker dragen.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Zorg voor een voldoende ventilatie op de werkplek. Omstanders op afstand houden van de plaats waar is gemorst. Breng het personeel naar een veilige plek. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Vorzorgsmaatregelen voor de omgeving	: Voorkom dat het product de riolering binnendringt.
Methoden van opruimen	: Vervuilde plek met veel water schoonmaken. Opnemen met inert absorberend middel. Verwijdering: overhevelen naar geschikte en geëtiketteerde containers.

07. Hantering en opslag

Hantering	: Draag gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen. Damp of spuitnevel niet inademen. Alleen in goed geventileerde ruimtes gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken in de ruimte waar dit gebied wordt gebruikt of opgeslagen. Niet in de richting van een open vlam of andere gloeiend voorwerp spuiten. Vermijn vonken, open vuur, hitte, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische electriciteit.
Opslag	: Bewaren bij een temperatuur beneden 50°C. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Hitte verhoogt de druk in gesloten containers.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

Blootstellingsgrenzen	: <u>Aceton</u> : WEL*) 8-uur grens ppm: 500 WEL*) 15 min. grens ppm: 1500 WEL*) 8-uur grens mg/m ³ : 1210 WEL*) 15 min. grens mg/m ³ : 3620
-----------------------	--

Ethanol:

WEL*) 8-uur grens ppm: 1000

WEL*) 15 min. grens ppm: -

WEL*) 8-uur grens mg/m³: 1920

WEL*) 15 min. grens mg/m³: -

Heptaan:

WEL*) 8-uur grens ppm: 500

WEL*) 15 min. grens ppm: -

WEL*) 8-uur grens mg/m³: -

WEL*) 15 min. grens mg/m³: -

Vloeibaar gemaakt koolwaterstof gas (Hydrocarbon Gas Liquified):

WEL*) 8-uur grens ppm: 1000

WEL*) 15 min. grens ppm: 1250

WEL*) 8-uur grens mg/m³: 1750

WEL*) 15 min. grens mg/m³: 2180

*) WEL (workplace exposure limit) = werkgerelateerde blootstellingsgrens)

- Technische maatregelen : Zorg voor een geschikte ventilatie op de werkplek.
Mechanische ventilatie is aanbevolen.
- Ademhalingsbescherming : Draag een passend ademhalingsapparaat dragen.
Een onafhankelijk ademhalingsapparaat (perslucht).
- Bescherming van de handen : Draag handschoenen resistent tegen chemicaliën.
- Bescherming van de ogen : 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

- Dichtheid, relatief : Niet van toepassing
- Geur : Karakteristiek
- Kleur : Helder
- pH : Niet van toepassing
- Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar
- Vlampunt : -10°C
- Vorm : Gas

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vonken en open vuur

Gevaarlijke ontledingsproducten : Kooldioxide. Kooloxides.

11. Toxicologische informatie

Primaire irritatie : Irriterend voor de ogen.

Herhaalde en langdurige blootstelling : Langdurige en herhaalde blootstelling kan irriterend zijn voor de huid en de slijmvliezen. Langdurig en herhaalde blootstelling kan dermatitis veroorzaken.

Blootstelling kan verstoring geven aan de buikingewanden, misselijkheid, hoofdpijn, braken en depressie aan het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

Er is bewijs van longschade bij ratten, blootgesteld aan aerosol-dampen.

12. Ecologische informatie

Ecotoxische effecten : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

Algemene informatie : Verwijderen volgens de lokale en nationale regelgeving.

Verontreinigde verpakking : Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of afvalstorting.

14. Informatie m.b.t. transport

ADR/RID : UN no. : 1950
Klasse : 2
Juiste transportnaam: Aerosol
Verpakkingsgroep : -
Gevaar identiteit : -

IMDG : UN no. : 1950
Klasse : 2
EmS : F-D-S-U
Verpakkingsgroep : -
Waterverontreinigende stof :-

IATA-DGR : UN no. : 1950
Klasse : 2
Verpakkingsgroep: -
Neven-risico's: zie SP63

15. Informatie m.b.t. regelgeving

Etikettering : Het product is ingedeeld volgens 67/548/EEC

Symbool : F+ - zeer licht ontvlambaar;
Xn - schadelijk;
N - Milieugevaarlijk



R-zinnen : R12 - Zeer licht ontvlambaar
R38 - Irriterend voor de huid
R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65 - Schadelijk, kan longschade veroorzaken bij verslikken
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S-zinnen : S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – niet roken
S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden
S29 - Afval niet in de gootsteen werpen
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
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 : R11 – Licht ontvlambaar
R12 – Zeer licht ontvlambaar
R36 – Irriterend voor de ogen
R38 – Irriterend voor de huid
R50/53 – Zeer giftig voor in het water levende organismen
Kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53 – 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, verwijderen 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 samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, welke door het gebruik van deze gegevens zou worden veroorzaakt.