

Veiligheidsinformatieblad

Kemet

01. Identificatie van het product en het bedrijf

Productidentificatie, handelsnaam : **KEMET VLOEISTOF, TYPE LS**

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : (SU3) Industrieel gebruik. Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving.
(SU0) Overige
(PC25) Metaalbewerkingsvloeistoffen.

Details verstrekker : Kemet Europe B.V.
Oude Moerstraatsebaan 110
4614 RS Bergen op Zoom
☎ +31 (0)164 - 271700
✉ +31 (0)164 - 243603
info@kemet-europe.com
www.kemet-europe.com

Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum Nederland : +31 30 274 88 88
Antigifcentrum België : +32 70 245 245

02. Gevarenidentificatie

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Geen significant gevaar

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduidingen : Overeenkomstig CE verordeningen en nationale regelgeving, behoeft dit product geen etikettering.

R-zinnen : Geen significant gevaar.

2.3. Andere gevaren

PBT- en zPzB-beoordeling is niet beschikbaar omdat een chemische beoordeling niet is vereist of uitgevoerd. Kan na langdurig contact licht irriterend voor de huid zijn.

Overige informatie:

Geen bekende bijwerkingen voor het milieu. Geen significant gevaar.

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

67/548/CEE / 1999/45/CE

Chemische naam	Index nr.	CAS nr.	CE nr.	REACH – registratie nr.	Conc. (%w/w)	Indeling
Isopropanol (2-Propanol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1-10%	F;R11 Xi;R36 R67

CE 1272/2008

Chemische naam	Index nr.	CAS nr.	CE nr.	REACH – registratie nr.	Conc. (%w/w)	Indeling
Isopropanol (2-Propanol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1-10%	Ontvlambare vloeistof cat . 2: H225; Oogirritatie cat. 2: H319; STOT SE cat. 3: H336

STOT SE = Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (STOT Single Exposure)

04. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Breng persoon in de frisse lucht. Ga naar een arts.
- Oogcontact : Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts.
- Huidcontact : Direct afspoelen met veel water en zeep wassen. Vervuilde kleding verwijderen.
- Inslikken : BRAKEN NIET OPWEKKEN. Drink 1 tot 2 glazen water. Ga naar een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Blootstelling boven de aanbevolen professionele blootstellingsgrens kan leiden tot bijwerkingen op de gezondheid. Kan irritatie aan de ademhalingswegen veroorzaken.
- Oogcontact : Kan irritatie aan ogen geven.
- Huidcontact : Langdurige of herhaalde blootstelling kan leiden tot irritatie aan de huid
- Inslikken : Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Als persoon zich ziek voelt of onwel wordt, medisch advies inwinnen (waar mogelijk label van het product tonen). Symptomatisch behandelen.

- Algemene informatie : Als persoon zich ziek voelt, medisch advies inwinnen (waar mogelijk label van het product tonen). Hou de betreffende persoon warm en rustig. Verwijder verontreinigde kleding. Was alle verontreinigde kleding vóór hergebruik.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de betreffende brandomstandigheden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Door thermische ontbinding of verbranding kunnen kooloxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

06. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek.

Houd personeel weg van de plaats waar gemorst is. Breng personeel naar een veilige plek.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de afwatering/riolering terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinig de verontreinigde plek met voldoende water. Opnemen met inert absorberend materiaal.

Breng resten over naar geschikte en geëtiketteerde containers voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 2, 7, 8 & 9 voor meer informatie.

07. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Draag een geschikte beschermende uitrusting.

Voorkom inademing van gas/rook/dampen/nevel.

In goed geventileerde ruimte gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.

Houd container/verpakking goed gesloten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruiken zoals geleverd. Alleen als metaalbewerkings-/koelvloeistof bij industriële toepassingen gebruiken.

Geschikte verpakkingsmaterialen

Zacht stalen containers. Kunststof containers. Polytetrafluorethyleen (PTFE).

Roestvrij stalen containers.

08. Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Blootstellingsprofiel – werkers

Isopropanol (2-Propanol)	MAC-waarde TGG 8 uur : 650 mg/m ³	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min.: - mg/m ³	H: H

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



8.2.1. Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie in het werkgebied. Mechanische ventilatie is aanbevolen.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Pas de goede hanteringsinstructies uit de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken. Schort (kunststof of rubber).

Rubberen laarzen.

Bescherming van de ogen/gezichtsbescherming

Goedgekeurde veiligheidsbril. Aanraking met de ogen vermijden.

Bescherming van de huid-/Handbescherming

Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).

Ademhalingsbescherming

Voorkom het vormen van nevel/aerosol. Bij vorming van nevel een beschermend masker volgens EN149 dragen. In geval van onvoldoende ventilatie, een geschikte ademhalingsuitrusting dragen.

09. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	: Vloeistof
Kleur	: Blauw
Geur	: Kenmerkend/Alcoholisch
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 90°C
Vlampunt	: > 70°C
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Brandbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: ca. 0.86
Verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

Geleidingsvermogen	: Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	: Niet van toepassing
Benzeen gehalte	: Niet van toepassing
Loodgehalte	: Niet van toepassing
VOS (Vluchtige Organische Stof)	: 20 g/l
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Vermijd vonken, vlammen, warmte en ontstekingsbronnen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er wordt aangenomen dat er geen reacties te verwachten zijn onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vonken en open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onvolledige verbranding zal giftige en schadelijke dampen produceren, inclusief koolmonoxide en kooldioxide.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.
Huidcorrosie/-irritatie	: Kan huidirritatie veroorzaken.
Ernstig oogletsel/-irritatie	: KAN OOGIRRITATIE VEROORZAKEN.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan huidirritatie veroorzaken.
Herhaalde of langdurige blootstelling	: Herhaaldelijke of langdurige blootstelling kan irritatie aan de huid of de slijmvliezen veroorzaken.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er zijn geen gegevens van dit product beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product wordt beschouwd als snel biologisch afbreekbaar DOC afname :[] OECD 301E.

12.3. Bioaccumulatie

Er wordt aangenomen dat dit product niet bioaccumuleert.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling is niet beschikbaar omdat een chemische beoordeling niet is vereist of uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekende bijwerkingen voor het milieu.

13. Aandachtspunten voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

12 01 10	Synthetische machineolie
12 01 15	Niet onder 12 01 14 vallend slib van machinale bewerking
12 01 18	Oliehoudend metaalslib (slib van slijpen, wetten en leppen)
12 01 20	Vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal
12 01 21	Niet onder 12 01 20 vallend afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal
12 01	Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlakte- Behandeling van metalen en kunststoffen
12	Afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlakte- Behandeling van metalen en kunststoffen
15 01 02	Kunststof verpakking
15 02	Absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding
15	Verpakkingsafval: absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding (niet elders genoemd)

Algemene informatie : Kan worden verbrand indien in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

- Afvoer verpakking : Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.
- Aanvullende informatie : Toewijzing van het juiste EWC-nummer dient overeenkomstig de 'European Waste Catalogue' te geschieden en in overleg met een EA geautoriseerd afvalverwerkingsbedrijf.

14. Informatie m.b.t. transport

14.1. UN-nummer

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.3. Transportgevaarklasse

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.5. Milieugevaren

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

Overige informatie:

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk voor vervoer.

15. Informatie m.b.t. regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen:

VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie. Regulation (EC) No 1907/2006 REACH, Regulation (EC) No 1272/2008 CLP. The Health and Safety at Work Act 1974. Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische beoordeling is niet uitgevoerd.

16. Overige informatie

- Revisie : Dit document is afwijkend ten opzichte van de vorige versie in de volgende rubrieken: 9 – 9.1. informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (kookpunt + vlampunt)

Teksten van risicozinnen in rubriek 3 : R11 - Licht ontvlambaar
R36 - Irriterend voor de ogen
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Maximale VOS-gehalte : 20 g/l.

Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product.

Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Wij aanvaarden dan ook geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, welk door het gebruik van deze gegevens zou worden veroorzaakt.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige ander materiaal of met enig andere procedure.