



Opgemaakt volgens Verordening (EG)
NR. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Versienummer 1

Datum
20/03/2016

Vervangt Nr
20/03/2016

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5in1 OIL STOP LEAK



1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : 5in1 Oil Stop Leak

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Art.nr : 687020 150 ML
687022 500 ML
607027 5 Liter

Toepassing van de stof / van de bereiding Olie-additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier : Maumo International BV
Straat/postbus : Zwaalweg 16
Landcode/postcode/plaats : 2991 ZC Barendrecht
Telefoon/fax : TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Contactpersoon : De heer R. Maundrell info@maumo.nl
Noodgevallen : +31 (0) 610022373 alleen buiten kantooruren (kantooruren 08:00 - 17:00)
Website : www.maumo.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	vervalt
Gevarenpictogrammen	vervalt
Signaalwoord	vervalt
Gevarenaanduidingen	vervalt

Aanvullende gegevens:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

- . Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- . PBT: Niet bruikbaar.

. zPzB: Niet bruikbaar.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudsstoffen			
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Catalogusnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat	Flam. Liq. 3, H226	< 2,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

6. ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Niet nodig.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag moet voldoen aan de lokale regelgeving, zoals PGS15 (NL), Vlarem I (B), TGS510 (D).

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

BGW (NL)	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 275 mg/m ³ , 50 ppm
	huid

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

Handbescherming

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Handschoenen uit PVA

Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Fluorrubber (Viton)

Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Lichaamsbescherming: Anti-statische kleding

Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm	:	Vloeistof
Kleur	:	Lichtgeel
Reuk	:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	:	Niet bepaald.
pH-waarde	:	Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik	:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik	:	Niet bepaald.
Vlampunt	:	>201 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	:	Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur

Ontbindingstemperatuur	:	Niet bepaald.
Zelfontsteking	:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar	:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen

Onderste	:	Niet bepaald.
Bovenste	:	Niet bepaald.
Dampspanning	:	Niet bepaald.
Dichtheid bij 15 °C	:	0,882 g/cm ³
Relatieve dichtheid	:	Niet bepaald.
Dampdichtheid	:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	:	Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water	:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	:	Niet bepaald.

Viscositeit

Dynamisch	:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 40 °C: >580 mm ² /s	:	

Oplosmiddelgehalte

Oxiderende eigenschappen	:	Bevat geen oxiderende eigenschappen.
9.2 Overige informatie	:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit Reageert heftig met oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalatief	LC50/4 h	4,8 mg/l (Rat)
------------	----------	----------------

1 08-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Oraal	LD50	8532 mg/kg (Rat)
-------	------	------------------

Inhalatief LC50/4 h 35,7 mg/l (Rat)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

Aquatische toxiciteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. TRANSPORTINFORMATIE

14.1 VN-nummer

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA vervalt

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA
klasse vervalt

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR,RID,ADN, IMDG, IATA vervalt

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol

en de IBC-code
VN "Model Regulation":

Niet bruikbaar.
vervalt

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64742-65-0 destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende

SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-65-0 destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

. Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

. Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)

Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

Disclaimer

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.