



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

Datum
01/07/2015

Vervangt Nr
24/06/2015

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5IN1 MOTOR 4T VALVE CLEANER



1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : 5in1 Motor 4T Valve Cleaner

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

Art.nr : 687085 250 ML

Toepassing van de stof / van de bereiding : Brandstofadditief

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

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]



Gevarenklassen en gevaar Categorieën

Flam. Liq. 4 • Asp.Tox. 1

Ontvlambare vloeistoffen: Categorie 4

Gevaren voor de gezondheid

Gevaar bij verslikken opleveren: categorie 1

Flam. Liq. 4 • Asp.Tox. 1

Mogelijk fatale als opname door de mond en luchtwegen invoert.
Asp.Tox. 1; H304

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Gevaarlijke ingrediënten

DESTILLATEN (AARDOLIE), LICHT WATERSTOFBEHANDELDE / KEROSINE - NIET GESPECIFICEERD; EG nr: 265-149-8; CAS nr.: 64742-47-8

Gewicht Fractie : 50-100%
Classificatie 67/548/EEG : Xn; R65
Classificatie 1271/2008 [CLP] : Asp.Tox. 1; H304

ALKANEN, C11-15-ISO-; EG nr: 292-460-6; CAS nr.: 90622-58-5

Gewicht Fractie : 10-25%
Classificatie 67/548/EEG : Xn; R65 R66
Classificatie 1271/2008 [CLP] : Asp.Tox. 1; H304

ORGANOMETAAL IRON COMPOUND

Gewicht Fractie : 2,5 - 10%
Classificatie 67/548/EEG : Xn; R48/22 R53
Classificatie 1271/2008 [CLP] : STOT bij RE 2; H373 Aquatische chronische 4; H413

SOLVENT-NAFTA (AARDOLIE), ZWARE AROMATISCHE; EG nr: 265-198-5; CAS nr.: 64742-94-5

Fractie gewicht : < 1%
Classificatie 67/548/EEG : N; R51/53 Xn; R65 R67 R66
Classificatie 1271/2008 [CLP] : Asp.Tox. 1; H304 STOT BIJ SE 3; H336 Aquatische chronische 2; H411

Extra informatie

Volledige tekst van de P-, H- en EUH-zinnen: Zie sectie 16.

4 EERSTE HULP MAATREGELEN

Beschrijving van eerste hulp maatregelen algemene informatie

Medische behandeling nodig.

Na inademing

Geen bijzondere maatregelen zijn noodzakelijk.

In geval van contact met de huid

Toepassing hoog-vet inhoud huid zorg crème na het schoonmaken.

Na contact met de ogen

Geen bijzondere maatregelen zijn noodzakelijk.

Na de inname

Mond grondig met water spoelen. Geef niets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Bel een arts in ieder geval

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acute en vertraagde

Allergische reacties Respiratory klachten.

Vermelding van eventuele directe medische aandacht en speciale behandeling nodig

Risico van aspiratie observeren als braken optreedt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikt blusmiddelen

- Resistente alcohol schuim.
- Kooldioxide (CO₂).
- Blussen van poeder.
- Water nevel

Ongeschikt blusmiddelen

Krachtige waterstraal.

Bijzondere risico's die voortvloeien uit de stof of het mengsel Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan worden bevrijd: koolstofdioxide (CO₂). Koolmonoxide. Stikstofoxiden (NO_x)

Advies voor brandweerlieden

- Explosie en verbranding gassen niet inademen. Water spray jet gebruiken om personeel en om te koelen bedreigde containers.
- Laat niet run-off van brandbestrijding Voer riool of water cursussen.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden
- Draag een zelf aangestuurde ademhaling apparatuur en chemisch beschermende kleding.

6 ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Bijzonder gevaar van uitglijden door lekkende/morsen product. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Verwijderen van personen voor de veiligheid.

Milieu voorzorgsmaatregelen

Zorgen dat al het afvalwater wordt verzameld en behandeld via een waterzuiveringsinstallatie. In het geval van gas ontsnappen of van inwerkingtrekking waterwegen, bodem of riool, mede aan de bevoegde autoriteiten.

Methodes en materiaal voor insluiting en het schoonmaken van

Geschikt materiaal voor innemen: zand. Kiezelgoer. Universeel bindmiddel, zaagsel. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

7 HANTERING EN OPSLAG

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig en gezond omgaan

Zorgen voor voldoende ventilatie evenals lokale uitputting op kritische locaties. Wanneer met behulp van niet eten, drinken, roken, snuiven. Wassen van handen voor pauzes en na het werk. Alle werkprocessen moeten altijd worden zo ontworpen dat het volgende zo laag mogelijk is: contact met de ogen. Huidcontact inhalering van dampen of spray/nevels in het geval van gas ontsnappen of van inwerkingtrekking waterwegen, bodem of riolering, de verantwoordelijke autoriteiten in kennis. Draag persoonlijke beschermende uitrusting.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbaarheden technische maatregelen en opslagcondities

Houd de verpakking droog en goed gesloten ter voorkoming van verontreiniging en absorptie van vocht. Gebruik nooit druk naar lege container.

Tips over opslag vergadering

Verijderd houden van: oxiderende agent zuur. Alkali
Opslag klasse: 10

8 TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Ter beheersing van blootstelling

Wanneer met behulp van niet eten, drinken, roken, snuiven. Wassen van handen voor pauzes en na het werk.

Nodige technische controles

Zorgen voor voldoende ventilatie evenals lokale uitputting op kritische locaties. Als technische uitlaat of ventilatie maatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet bescherming van de luchtwegen worden gedragen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Eye / face protection
- Bril met zijdelingse bescherming



Bescherming van de huid

Handbescherming

Handschoenen met lange manchetten die de kwaliteit van de beschermende handschoenen tegen chemische stoffen moet worden gekozen als een functie van de specifieke werking plaats concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. Doorbraak tijden en zwellende eigenschappen van het materiaal moeten in aanmerking worden genomen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen nodig op blootstelling is overschreden waarden oreikende ventilatie. onvoldoende uitlaat Handling grotere hoeveelheden.

Container apparaat met perslucht (DIN nl 137). / Filtering apparaat (volledige masker of mondstuk) met filter: filteren typen: A, B, E, K. klasse 1: maximaal toelaatbare concentratie van de verontreinigingen in ingeademde lucht = 1000 mL/m³ (0,1% door vol.); klasse 2: maximaal toelaatbare concentratie van de verontreinigingen in ingeademde lucht = 5000 mL/m³ (0,5% door vol.); klasse 3: maximaal toelaatbare concentratie van de verontreinigingen in ingeademde lucht = 10000 mL/m³ (1,0% door vol.)

Milieublootstelling

Stuur naar een gevaarlijke afvalstoffen verbrandingsoven faciliteit onder observatie van officiële voorschriften.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Veiligheid relevante basis gegevens

Fysische toestand	:	vloeibare
Geur	:	Karakteristiek
Kleur	:	geel
Kooktemperatuur / kooktraject	:	(1013 hPa) geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	ca. 64 ° C
Dampspanning	:	(50 ° C) < 1000 hPa
Dichtheid	:	(15 ° C) ca. 0,81 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	:	(20 ° C) onoplosbare
Viscositeit	:	(40 ° C) < 7 mm ² /s

9.2 Overige informatie

pH waarde	:	NVT
Ethanol gehalte %	:	0

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit	:	Geen informatie beschikbaar.
Chemische stabiliteit	:	Geen informatie beschikbaar.
Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	:	Geen informatie beschikbaar.
Te vermijden omstandigheden	:	Geen informatie beschikbaar.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Dit mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk volgens 1999/45/EG. Dit mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de preparaten richtlijn (1999/45/EG).

10.1 informatie over toxicologische effecten

kan longschade veroorzaken na verslikken. Voor viscositeit gegevens, zie hoofdstuk 9. Herhaalde blootstelling kan leiden tot droge huid of gebarsten. Langdurige of herhaalde aanraking met de huid of de slijmvliezen leiden tot irritatie symptomen zoals roodheid, blaarvorming, dermatitis.

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter	:	LD50 (ALKANEN, C11-15-ISO -, CAS nr.: 90622-58-5)
Blootstellingsroute	:	Mondelinge
Effectieve dosis	:	> 10000 mg / kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter	:	LD50 (ALKANEN, C11-15-ISO -, CAS nr.: 90622-58-5)
Blootstellingsroute	:	Dermale
Effectieve dosis	:	> 3160 mg / kg

Acute toxiciteit bij inhalatie

Parameter	:	LC50 (SOLVENT-NAFTA (aardolie), zware aromatische; CAS nr.: 64742-94-5)
Blootstellingsroute	:	Inademing
Soorten	:	Rat
Effectieve dosis	:	> 590 mg/m ³
Belichtingstijd	:	4 h

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ongevaarlijk voor waterorganismen tot de geteste concentratie Acute toxiciteit voor (op korte termijn) algen

Parameter	:	EC50 (SOLVENT-NAFTA (aardolie), zware aromatische; CAS nr. : 64742-94-5)
Soorten	:	Algen
Effectieve dosis	:	1-3 mg/l
Belichtingstijd	:	72 h
Parameter	:	EC50 (SOLVENT-NAFTA (aardolie), zware aromatische; CAS-nr. : 64742-94-5)
Soorten	:	Daphnia

Effectieve dosis : 3-10 mg/l
Belichtingstijd : 48 h

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Opruimingsmethoden : afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving

14 TRANSPORTINFORMATIE

13.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportwetgeving.

13.2 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportwetgeving.

13.3 Transport (n)

Vervoer over land (ADR / RID)

Niet onderhevig aan ADR / RID.

Klasse (n): -

Zeetransport (IMDG)

Niet onderworpen aan de IMDG code.

Klasse (n): -

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

Niet onderworpen aan IATA.

Klasse (n): -

13.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportwetgeving.

13.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de transportwetgeving.

13.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Veiligheid, gezondheid en milieu regelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Nationale regelingen

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewicht breuk (nummer 5.2.5. I): < 5%

Gevarenklasse voor water (WGK)

Klasse: 2 (gevaarlijk voor water) classificatie volgens VwVwS

Chemische veiligheidsbeoordeling

Beoordeling van de chemische veiligheid van stoffen in dit mengsel werden niet uitgevoerd.

16 OVERIGE INFORMATIE

Relevante P, H- en EUH-zinnen (aantal en volledige tekst)

H304: Kan fataal zijn als opname door de mond en luchtwegen invoert.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373: Kan veroorzaken schade aan organen door langdurige of herhaalde blootstelling.

H411: Vergiftig voor aquatische leven met langdurige gevolgen.

H413: Kan leiden tot langdurige schadelijke gevolgen aan het aquatische leven.

De bovenstaande informatie een beschrijving van uitsluitend de veiligheidseisen van het product en is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie is bedoeld om te geven u advies over de veilige hantering van het product met de naam in dit veiligheidsinformatieblad, voor opslag, verwerking, vervoer en verwijdering. De gegevens kan niet worden overgebracht naar andere producten. In het geval van het product met andere producten mengen of in geval van verwerking is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet noodzakelijkerwijs geldig voor het nieuwe geconfectioneerde materiaal.

De bovenstaande informatie een beschrijving van uitsluitend de veiligheidseisen van het product en is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie is bedoeld om te geven u advies over de veilige hantering van het product met de naam in dit veiligheidsinformatieblad, voor opslag, verwerking, vervoer en verwijdering. De gegevens kan niet worden overgebracht naar andere producten. In het geval van het product met andere producten mengen of in geval van verwerking is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet noodzakelijkerwijs geldig voor het nieuwe geconfectioneerde materiaal.

Datum : 01/07/2015