

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.10.2012


Versienummer 46

Herziening van: 22.10.2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** MOTIP CAR CARE TYRE REPAIR
- **Artikelnummer:** 000712
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afdichtingsmiddel
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
8471 XC Wolvega
Nederland
Tel: 0561 694400
Fax: 0561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Inlichtingengevende sector:** QHSE Department
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**
 F+; Zeer licht ontvlambaar
R12: Zeer licht ontvlambaar.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**
F+ Zeer licht ontvlambaar
- **R-zinnen:**
12 Zeer licht ontvlambaar.
- **S-zinnen:**
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23 De spuitnevel niet inademen.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.10.2012

Versienummer 46

Herziening van: 22.10.2012

Handelsnaam: MOTIP CAR CARE TYRE REPAIR

(Vervolg van blz. 1)

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

- **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar**

- **Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.




- **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering: Mengsels**

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

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan	 F+ R12 S 2-9-16	20-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan	 F+ R12 S 2-9-16	12,5-20%
	isobutane (contains < 0,1 % butadiene (203-450-8))	 F+ R12 S 2-9-16	12,5-20%

- **Aanvullende gegevens:**

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

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **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 minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

- **Informatie voor de arts:**

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

- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Advies voor brandweerlieden**

- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: MOTIP CAR CARE TYRE REPAIR

(Vervolg van blz. 2)

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
 Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
 Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
 Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
 Op een koele plaats bewaren.
 De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
 Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.10.2012

Versienummer 46

Herziening van: 22.10.2012

Handelsnaam: MOTIP CAR CARE TYRE REPAIR

· Oogbescherming: Niet noodzakelijk

(Vervolg van blz. 3)

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

· Vorm:

Aërosol

· Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

· Reuk:

Karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde:

Niet bepaald.

· Toestandsverandering

· Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

· Kookpunt/kookpuntbereik:

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· Vlampunt:

< 0 °C (< 32 °F)

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

365 °C (689 °F)

· Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

· Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· Ontploffingsgrenzen:

· Onderste:

1,5 Vol %

· Bovenste:

10,9 Vol %

· Dampspanning bij 20 °C (68 °F):

3500 hPa (2625 mm Hg)

· Dichtheid bij 20 °C (68 °F):

0,711 g/cm³ (5,933 lbs/gal)

· Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

· Dampdichtheid

Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid

Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· Water:

Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

· Viscositeit

· Dynamisch:

Niet bepaald.

· Kinematisch:

Niet bepaald.

· Oplosmiddelgehalte:

· Organisch oplosmiddel:

50,0 %

· Water:

36,2 %

· Gehalte aan vaste bestanddelen:

13,6 %

· Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

· Reactiviteit

· Chemische stabiliteit

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

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.10.2012

Versienummer 46

Herziening van: 22.10.2012

Handelsnaam: MOTIP CAR CARE TYRE REPAIR

(Vervolg van blz. 4)

- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

106-97-8 butaan

LC50 / 4 h 658000 mg/m³ (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
- Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
- 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.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

- **Europese afvalcatalogus**

20 01 13* oplosmiddelen

15 01 04 metalen verpakking

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1950 SPUITBUSSEN

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 22.10.2012

Versienummer 46

Herziening van: 22.10.2012

Handelsnaam: MOTIP CAR CARE TYRE REPAIR

(Vervolg van blz. 5)

· <i>IMDG</i>	AEROSOLS
· <i>IATA</i>	AEROSOLS, flammable
· <i>Transportgevarenklasse(n)</i>	
· <i>ADR</i>	
	
· <i>klasse</i>	2 5F Gassen
· <i>Etiket</i>	2.1
· <i>IMDG, IATA</i>	
	
· <i>Class</i>	2.1
· <i>Label</i>	2.1
· <i>Verpakkingsgroep:</i>	
· <i>ADR, IMDG, IATA</i>	vervalt
· <i>Milieugevaren:</i>	
· <i>Marine pollutant:</i>	Neen
· <i>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</i>	Waarschuwing: Gassen
· <i>Kemler-getal:</i>	-
· <i>EMS-nummer:</i>	F-D,S-U
· <i>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</i>	Niet bruikbaar.
· <i>Transport/verdere gegevens:</i>	
· <i>ADR</i>	
· <i>Beperkte hoeveelheden (LQ)</i>	1L
· <i>Vervoerscategorie</i>	2
· <i>Tunnelbeperkingscode</i>	D

15 Regelgeving

· *Chemischeveiligheidsbeoordeling:* 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· *Relevante zinnen*

R12 Zeer licht ontvlambaar.

· *Blad met gegevens van de afgifte-sector:* QHSE Department

· *Contact-persoon:* Mr. K. Smedeman

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd