

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

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

1.1 Productidentificatie

• **Handelsnaam:** MOTIP LIJM 500 ML

• **Artikelnummer:** 090304

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gebruikssector

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

• **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

Procescategorie

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

• **Toepassing van de stof / van de bereiding** Lijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

European Aerosols B.V.*

Wolframweg 2

NL-8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel : +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

*Voorheen bekend als Motip Dupli B.V.

• **Inlichtingengevende sector:** QHSE Department

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)561-694400 (tijdens kantooruren)

NVIC tel: +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

• **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

• 2.2 Etiketteringselementen

• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

• Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS09

• Signaalwoord Gevaar

• Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan
pentaan
butanon
isopentaan

• Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Suijtnegel niet inademen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.

• Aanvullende gegevens:

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

• 2.3 Andere gevaren

• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• **PBT:** Niet bruikbaar.• **zPzB:** Niet bruikbaar.

• Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon

Lijst II

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

• 3.2 Mengsels

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

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Catalogusnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan (bevat < 0,1 % butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan (bevat < 0,1 % butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Catalogusnummer: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%
CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 Catalogusnummer: 601-006-00-1 Reg.nr.: 01-2119475602-38	isopentaan ⚠ Flam. Liq. 1, H224 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	≥0,25-<2,5%
CAS: 68610-51-5 Reg.nr.: 01-2119496062-39	phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ⚠ Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 4, H413	<1%

· Aanvullende gegevens:

Het benzeen-gehalte (EINECS-Nr. 200-753-7) ligt in de afzonderlijke componenten onder de 0,1% (Nota P van bijlage I bij Richtlijn 1272/2008/EG).

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoeien.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 3)

- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden -**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
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:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad **volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 4)

*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

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

115-10-6 dimethylether

WGW	Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ , 781 ppm
	Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ , 495 ppm

109-66-0 pentaan

BGW	Lange termijn waarde: 1800 mg/m ³ , 600 ppm
WGW	Lange termijn waarde: 1800 mg/m ³ , 600 ppm

78-93-3 butanon

BGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm
	H
WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 197 ppm

78-78-4 isopentaan

WGW	Lange termijn waarde: 1800 mg/m ³ , 600 ppm
-----	--

· **DNEL's**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan

Oraal	DNEL	699 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
Dermaal	DNEL	773 mg/kg (Worker, longterm systemic)
	DNEL	699 mg/kg (Consumer, longterm systemic)
Inhalatief	DNEL	2035 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	608 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

109-66-0 pentaan

Oraal	DNEL	214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermaal	DNEL	432 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	214 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalatief	DNEL	3000 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	643 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

78-93-3 butanon

Oraal	DNEL	31 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermaal	DNEL	1161 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	412 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Inhalatief	DNEL	600 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	106 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

· **PNEC's**

109-66-0 pentaan

PNEC	0,23 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,23 mg/l (Seawater)
PNEC	0,88 mg/l (Sporadic release)
PNEC	3,6 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	1,2 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	0,55 mg/kg (Soil)
PNEC	1,2 mg/kg (Seawater sediment)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 5)

78-93-3 butanon

PNEC	55,8 mg/l (Freshwater)
PNEC	55,8 mg/l (Seawater)
PNEC	55,8 mg/l (Sporadic release)
PNEC	709 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	284,7 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	284,7 mg/kg (Seawater sediment)

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

• **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

• **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

• **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

• **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

• **Bescherming van de ademhalingswegen**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter A2/P3

• **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

• **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

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**

Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:

Aceton: 480 min

Butylacetaat: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylrubberen handschoenen met een dikte van 0,4 mm zijn gedurende 42- 480 minuten oplosmiddelbestendig. Veiligheidshalve adviseren wij de gebruikers en personen die verantwoordelijk zijn voor de veiligheid op het werk uit te gaan van een oplosmiddelbestendigheid van 42 minuten. Gelet op de gegevens in paragraaf 3 van dit VIB kan men in bepaalde gevallen uitgaan van een langere weerstandsduur.

• **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Fysische toestand**

Aërosol

• **Kleur:**

Witachtig

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 6)

• Geur:	Oplosmiddelachtig
• Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
• Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
• Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
• Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
• Onderste en bovenste explosiegrens	
• Onderste:	0,6 Vol % (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan)
• Bovenste:	26,2 Vol % (115-10-6 dimethylether)
• Vlampunt:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
• Zelfontbrandingstemperatuur:	>200 °C (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan)
• Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
• pH	Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
• Viscositeit	
• Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
• Dynamisch:	Niet bepaald.
• Oplosbaarheid	
• Water:	Niet resp. gering mengbaar.
• Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
• Dampspanning bij 20 °C:	4000 hPa
• Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
• Dichtheid bij 20 °C:	0,7 g/cm ³
• Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
• Dampdichtheid	Niet bepaald.

• 9.2 Overige informatie	
• Voorkomen:	
• Vorm:	Aërosol
• Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
• Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
• Oplosmiddelgehalte:	
• Organisch oplosmiddel:	86,8 %
• VOC (EG)	--
• VOC-EU%	586,1 g/l
• Gehalte aan vaste bestanddelen:	86,80 %
• Toestandsverandering	10,8 %
• Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

• Informatie inzake fysische gevarenklassen	
• Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
• Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
• Aerosolen	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
• Oxiderende gassen	Niet van toepassing
• Gassen onder druk	Niet van toepassing
• Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
• Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
• Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
• Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
• Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
• Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
• Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
• Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|---|---------------------|
| • Oxiderende vaste stoffen | Niet van toepassing |
| • Organische peroxiden | Niet van toepassing |
| • Bijtend voor metalen | Niet van toepassing |
| • Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | Niet van toepassing |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan

Oraal	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2920 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

109-66-0 pentaan

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	25,3 mg/l (rat)

78-93-3 butanon

Oraal	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Geen prikkelend effect.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 8)

• 11.2 Informatie over andere gevaren

• Hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon

Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

• 12.1 Toxiciteit

• Aquatische toxiciteit:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan

EC50 / 48 h 3 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 30-100 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 11,4 mg/l (fish)

115-10-6 dimethylether

EC50 / 96 h 155 mg/l (algae)

LC50 / 48 h >4000 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h >4000 mg/l (fish)

109-66-0 pentaan

EC50 / 48 h 9,7 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 96 h 4,26 mg/l (fish)

LC50 / 96 h 4,26 mg/l (fish)

78-93-3 butanon

LC50 / 48 h 308 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 72 h 1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

LC50 / 96 h 2990 mg/l (fish)

• 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.

• 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• PBT: Niet bruikbaar.

• zPzB: Niet bruikbaar.

• 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

• 12.7 Andere schadelijke effecten

• Opmerking: Giftig voor vissen.

• Verdere ecologische informatie:

• Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

• 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

• Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

• Europese afvalcatalogus

20 01 13* oplosmiddelen

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 9)

15 01 04	metalen verpakking
15 01 11*	metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

• 14.1 VN-nummer of ID-nummer

• **ADR, IMDG, IATA** UN1950

• 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

• **ADR** 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
 • **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
 • **IATA** AEROSOLS, flammable

• 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

• **ADR**



• **klasse** 2.5F Gassen
 • **Etiket** 2.1

• **IMDG**



• **Class** 2.1 Gassen
 • **Label** 2.1

• **IATA**



• **Class** 2.1 Gassen
 • **Label** 2.1

• 14.4 Verpakkingsgroep:

• **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing

• 14.5 Milieugevaren:

• **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)
 • **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

• 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

• **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -
 • **EMS-nummer:** F-D,S-U
 • **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 10)

• Segregation Code	living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
• 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
• Transport/verdere gegevens:	
• ADR	
• Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
• Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
• Vervoerscategorie	2
• Tunnelbeperkingscode	D
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	1L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
• VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **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.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

78-93-3 butanon

68610-51-5 phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

- **Richtlijn 2012/18/EU**

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

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 11)

- **Seveso-categorie**

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 150 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

- **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (): gevaarlijk voor water.

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

RUBRIEK 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.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De gegevens zijn gebaseerd op interne technische gegevens en technische gegevens van leveranciers.

Aerosolen	Extrapolatieprincipe
Huidcorrosie/-irritatie	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	
Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Contact-persoon:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

- **Datum van de vorige versie:** 23.07.2021

- **Versienummer van de vorige versie:** 115

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2024

Versienummer 116 (vervangt versie 115)

Herziening van: 20.10.2022

Handelsnaam: MOTIP LIJM 500 ML

(Vervolg van blz. 12)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 1: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 1

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

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

NL