

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

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

1.1 Productidentificatie

• **Handelsnaam:** MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

• **Artikelnummer:** 000173

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** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

• Proceescategorie

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

• Fabrikant/leverancier:

European Aerosols B.V.*

Wolfraamweg 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

Flam. Liq. 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

STOT RE 2

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• 2.2 Etiketteringselementen

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

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

• Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS08

• Signaalwoord Waarschuwing

• Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten

• Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk 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.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

• Aanvullende gegevens:

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

• 2.3 Andere gevaren

• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• **PBT:** Niet bruikbaar.• **zPzB:** Niet bruikbaar.• **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.

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)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 2)

• Gevaarlijke inhoudstoffen:		
EC-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	5-<10%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Catalogusnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<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**• **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

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

• **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.

• **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.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 3)

* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 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
- **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**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
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:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
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.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **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:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 3
- **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: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(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:**

67-56-1 methanol

BGW H

WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m³, 100 ppm

• DNEL's

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Oraal DNEL 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermaal DNEL 44 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 26 mg/kg (Consumer, longterm systemic)

Inhalatief DNEL 330 mg/m³ (Worker, longterm systemic)DNEL 71 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Oraal DNEL 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermaal DNEL 25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Inhalatief DNEL 150 mg/m³ (Worker, longterm systemic)DNEL 32 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten

Oraal DNEL 125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Dermaal DNEL 208 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Inhalatief DNEL 871 mg/m³ (Worker, longterm systemic)DNEL 185 mg/m³ (Consumer, longterm systemic)

• **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.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

• **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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 5)

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**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

• **Algemene gegevens**

• **Fysische toestand**

Vloeibaar

• **Kleur:**

Zwart

• **Geur:**

Oplosmiddelachtig

• **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

• **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

• **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

130 °C

• **Ontvlambaarheid**

Ontvlambaar.

• **Onderste en bovenste explosiegrens**

• **Onderste:**

0,6 Vol %

0,6 %

• **Bovenste:**

7 Vol %

7,0 %

• **Flampunt:**

31 °C

• **Zelfontbrandingstemperatuur:**

>200 °C

200 °C

• **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

• **pH**

Niet bepaald.

• **Viscositeit**

• **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

• **Dynamisch bij 20 °C:**

1520000 mPas

• **Oplosbaarheid**

• **Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

• **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

• **Dampspanning bij 20 °C:**

2 hPa

2 hPa

• **Dampspanning bij 50 °C:**

15 hPa

• **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

• **Dichtheid bij 20 °C:**

1,3 g/cm³

• **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

• **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|--|--|
| · 9.2 Overige informatie | |
| · Voorkomen: | |
| · Vorm: | Pasteus |
| · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid | |
| · Ontploffingseigenschappen: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| · Organisch oplosmiddel: | 24,7 % |
| · VOC (EG) | -- |
| | 316,2 g/l |
| · VOC-EU% | 24,70 % |
| · Gehalte aan vaste bestanddelen: | 75,3 % |
| · Toestandsverandering | |
| · Verdampingssnelheid | Niet bepaald. |
-
- | | |
|---|--------------------------------|
| · Informatie inzake fysische gevarenklassen | |
| · Ontploffbare stoffen | Niet van toepassing |
| · Ontvlambare gassen | Niet van toepassing |
| · Aerosolen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende gassen | Niet van toepassing |
| · Gassen onder druk | Niet van toepassing |
| · Ontvlambare vloeistoffen | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| · 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 |
| · Oxiderende vaste stoffen | Niet van toepassing |
| · Organische peroxiden | Niet van toepassing |
| · Bijtend voor metalen | Niet van toepassing |
| · Ongevoelig gemaakte ontploffbare 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 ontbindingsprodukten 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, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 7)

Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (konijn) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>8200 mg/m ³ (rat)
	LC50 / 48 h	16 mg/l (daphnia magna)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (konijn) (OECD 402)
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg /per day (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4 h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

- **Huidcorrosie/-irritatie**

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

Geen prikkelend effect.

- **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**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

LC50 / 72 h 7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC50 / 96 h 20 mg/l (Regenbogenforelle)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

EC50 / 48 h 302 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50 / 96 h 9,2 mg/l (Regenbogenforelle)

- **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**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 8)

- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
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.
schadelijk 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 terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 04	metalen verpakking

- **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** UN1139
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING
- **IMDG, IATA** COATING SOLUTION
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR**

• **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
• **Etiket** 3
- **IMDG, IATA**

• **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
• **Label** 3
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG** Niet van toepassing
- **IATA** III
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 9)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| • 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen |
| • EMS-nummer: | F-E, <u>S-E</u> |
| • 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| • Transport/verdere gegevens: | |
| • ADR | |
| • Opmerkingen: | > 450 l: 3 F1, III |
| • IMDG | |
| • Opmerkingen: | > 30 l: 3, III |
| • VN "Model Regulation": | UN 1139 BESCHERMLAK, OPLOSSING, 3 |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

- SZW-lijst van mutagene stoffen**

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

- 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)**

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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.

- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5000 t**

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50000 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, 69

- 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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

(Vervolg van blz. 10)

- **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**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H331 Giftig bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H371 Kan schade aan organen veroorzaken.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- 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.

Ontvlambare vloeistoffen	Extrapolatieprincipe
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	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 herhaalde 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

- **Versienummer van de vorige versie:** 58

- **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)

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)

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. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

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

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 11.03.2024

Versienummer 59 (vervangt versie 58)

Herziening van: 30.03.2022

Handelsnaam: MOTIP BITUMEN UNDERCOATING BRUSH CAN 2,5 KG

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

(Vervolg van blz. 11)

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

NL