

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum eerste uitgave: 12/10/1997 Datum laatste herziening: 13/01/2020 Versie: 19.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Multiflex Coating Spray Black  
 Productnummer : 02.1131.5000

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Industrieel gebruik  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Multiflex Coating Spray is een volledig pvc-vrije steenslagbescherming en tevens een perfecte corrosiewerende en geluiddempende coating. De fabrieksoriginale structuur kan hiermee perfect worden nagebootst.

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Consumentengebruik, Dit product vereist de nodige technische kennis van de gebruiker. Daarom is het enkel bestemd voor professioneel/industrieel gebruik.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PCS Innotec International NV  
 Schans 4  
 BE - 2480 Dessel  
 T.: +32 (0) 14 32 60 01  
 F.: +32 (0) 14 32 60 12  
 hse@innotec.eu

Distributeur:  
 Innotec Industrie bvba  
 Vennen 9 - unit 2  
 BE - 2200 Herentals  
 T.: +32 (0)14374045  
 F.: +32 (0)14374015  
 info@innotec-industrie.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):  
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

| Land   | Organisatie/Bedrijf   | Adres                                 | Noodnummer     |
|--------|---|---------------------------------------|----------------|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Spuitbus, categorie 1 H222;H229  
 Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319  
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, H335  
 irritatie van de luchtwegen  
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2 H373  
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

CLP Signal word

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

Gevapenaanduidingen (CLP)

: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P260 - damp, spuitnevel niet inademen.  
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Extra zinnen

: Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Bij ontoereikende ventilatie kan zich een explosief damp-luchtmengsel vormen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Productnaam                          | Productidentificatie  | %       | Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  |
|--------------------------------------|---|---------|--|
| Dimethylether                        | (CAS-nummer) 115-10-6<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 204-065-8<br>(EU Identificatie-Nr) 603-019-00-8                                 | 25 - 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas  |
| Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver | (CAS-nummer) 1330-20-7<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 215-535-7<br>(EU Identificatie-Nr) 601-022-00-9<br>(REACH-nr) 01-2119488216-32 | 15 - 35 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Ethylbenzeen                         | (CAS-nummer) 100-41-4<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 202-849-4   | 1 - 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332  |
| 2-butanonoxim                        | (CAS-nummer) 96-29-7<br>(EINECS / ELINCS-nummer) 202-496-6<br>(EU Identificatie-Nr) 616-014-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119539477-28   | < 1     | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317   |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

: Bij onwel voelen een arts raadplegen. Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden.

Inademing

: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|             |  |
|-------------|--|
| Huidcontact | : Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met overvloedig water en zeep wassen. Met overvloedig water spoelen. Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen. |
| Oogcontact  | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.        |
| Inslikken   | : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Symptomen/effecten | : Kan schade aan organen veroorzaken.   |
| Inademing          | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| Huidcontact        | : Veroorzaakt huidirritatie.  |
| Oogcontact         | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Koolstofdioxide. Droog poeder. Alcoholbestendig schuim. Verneveld water. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.   |

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

|                |  |
|----------------|--|
| Brandgevaar    | : Zeer licht ontvlambare aerosol.                            |
| Explosiegevaar | : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies                      | : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Beschermende kleding aantrekken. |
|----------------------|------------------------------------|

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8. |
| Noodprocedures       | : Overbodig personeel weg laten gaan.   |

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.     |
| Noodprocedures       | : Ontstekingsbronnen uitschakelen en de ruimte goed ventileren. |

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                    |  |
|--------------------|--|
| Reinigingsmethodes | : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Niet met water wegspoelen. |
|--------------------|--|

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Overige informatie | : Voor voldoende ventilatie zorgen. |
|--------------------|-------------------------------------|

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|   |   |
|---|---|
| Extra gevaren bij verwerking  | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.  |
| Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. |
| Hygiënische maatregelen   | : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.  |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Technische maatregelen | : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. |
|------------------------|---|

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|   |   |
|---|---|
| Opslagvoorwaarden                           | : Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. Opslaan op een brandveilige plaats. Roken verboden. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. |
| Technische maatregel(en)                    | : Ondoordringbare ondergrond / opvangbak. Op een goed geventileerde plaats bewaren.   |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Dimethylether (115-10-6)

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Lokale naam                    | Dimethylether          |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV TWA (ppm)                | 1000 ppm               |

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Lokale naam                      | Oxyde de diméthyle     |
| Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) | 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenswaarde (ppm)                | 1000 ppm               |

#### Ethylbenzeen (100-41-4)

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Lokale naam                     | Ethylbenzene          |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV TWA (ppm)                 | 100 ppm               |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 884 mg/m <sup>3</sup> |
| IOELV STEL (ppm)                | 200 ppm               |
| Aantekeningen                   | Skin                  |

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Lokale naam                          | Ethylbenzène          |
| Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )     | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| Grenswaarde (ppm)                    | 100 ppm               |
| Kortetijdschaar (mg/m <sup>3</sup> ) | 551 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortetijdschaar (ppm)                | 125 ppm               |
| Bijkomende indeling                  | D                     |

#### Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver (1330-20-7)

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Lokale naam                     | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 221 mg/m <sup>3</sup>       |
| IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                      |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup>       |
| IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm                     |
| Aantekeningen                   | Skin                        |

##### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Lokale naam                          | Xylène, isomères mixtes, purs |
| Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )     | 221 mg/m <sup>3</sup>         |
| Grenswaarde (ppm)                    | 50 ppm                        |
| Kortetijdschaar (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup>         |

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Kortetijds waarde (ppm) | 100 ppm |
| Bijkomende indeling     | D       |

### Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver (1330-20-7)

#### DNEL/DMEL (Werknemers)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 289 mg/m <sup>3</sup>         |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 289 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 180 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 77 mg/m <sup>3</sup>          |

#### DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Acuut - systemische effecten, inhalatie     | 174 mg/m <sup>3</sup>         |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie          | 174 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 14,8 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 108 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

#### PNEC (Water)

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| PNEC aqua (zacht water) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater)    | 0,327 mg/l |

#### PNEC (Sedimenten)

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| PNEC sediment (zoet water) | 12,46 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)   | 12,46 mg/kg droog gewicht |

#### PNEC (Bodem)

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| PNEC bodem | 2,31 mg/kg droog gewicht |
|------------|--------------------------|

#### PNEC (STP)

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 6,58 mg/l |
|---------------------------------|-----------|

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke Beschermingsmiddelen:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

#### Bescherming van de handen:

Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, dan kan het gebruik van handschoenen die voldoen aan de relevante norm EN374 voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Viton. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. Geschiktheid en duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik (= veelvuldigheid en duur van het contact), chemische resistentie van het materiaal van de handschoen en het gebruiksgemak. Vraag altijd advies aan de leverancier van de handschoenen. Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

#### Bescherming van de ogen:

Bij spatgevaar: veiligheidsbril

#### Bescherming van de huid:

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen:

Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder MAC-waarde te houden, moet men geschikte ademhalingsbescherming dragen. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type AX).

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Fysische toestand               | : Vloeibaar   |
| Voorkomen                       | : Aerosol.  |
| Kleur                           | : Zwart.  |
| Geur                            | : Kenmerkend.                                       |
| Geurdrempelwaarde               | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| pH                              | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Verdampingssnelheid             | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Smeltpunt/smelttraject          | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Vriespunt                       | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Kookpunt/traject                | : Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is. |
| Vlampunt                        | : Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is. |
| Zelfontbrandingstemperatuur     | : Niet zelfontbrandend                              |
| Ontledingstemperatuur           | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)      | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Dampspanning                    | : 10 hPa (20°C)                                     |
| Dampdruk bij 20 °C              | : 20 hPa (50°C)                                     |
| Dampdichtheid                   | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Relatieve dichtheid (water = 1) | : 0,9 (20 °C) (DIN 51757)                           |
| Oplosbaarheid                   | : Water: Niet respectievelijk gering mengbaar.      |
| Log Pow                         | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Viscositeit, kinematisch        | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Viscositeit, dynamisch          | : 640 mPa·s (20°C)                                  |
| Ontploffingseigenschappen       | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Oxiderende eigenschappen        | : Geen gegevens beschikbaar                         |
| Explosiegrenzen                 | : 1 - 18 vol %                                      |

### 9.2. Overige informatie

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| V.O.C. (V.O.S.) | : 588 g/l |
|-----------------|-----------|

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

### Dimethylether (115-10-6)

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| LC50/inhalatie/4h/rat | 164 mg/l |
|-----------------------|----------|

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2-butanonoxim (96-29-7)

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| LD50/oraal/rat        | 2528 mg/kg           |
| LD50 dermaal rat      | 200 - 2000 mg/kg     |
| LC50/inhalatie/4h/rat | > 10,5 mg/l          |
| LC50, Vis, Inademing  | > 100 mg/l (96 uren) |

### Ethylbenzeen (100-41-4)

|   |   |
|---|---|
| LD50/oraal/rat                            | 3500 mg/kg  |
| LD50/dermaal/konijn                       | 17800 mg/kg   |
| LC50/inhalatie/4h/rat                     | 4000 mg/kg  |
| LC50, Vis, Inademing                      | 26,74-43,67 mg/l (24 uren, LEPOMIS MACROCHIRUS)           |
| LC50, Vis, Inademing                      | 4,2 mg/l (96 uren, SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS) |
| LC50, Vis, pimephales promelas, Inademing | 11,5 - 12,7 mg/l (96 uren)                                |

### Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver (1330-20-7)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| LD50/oraal/rat           | 4300 mg/kg  |
| LD50/dermaal/konijn      | 2000 mg/kg  |
| LC50/inhalatie/4h/rat    | 6350 mg/l   |
| LC50, daphnia, Inademing | 100-1000 mg/l (24 uren)                           |
| LC50, Vis, Inademing     | 11,9 - 25,1 mg/l (96 uren, (Oncorhynchus mykiss)) |

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld  |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld  |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld  |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld  |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld  |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|  |                  |
|--|------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

### 2-butanonoxim (96-29-7)

|                        |          |
|------------------------|----------|
| EC50/48h/daphnia magna | 201 mg/l |
|------------------------|----------|

### Ethylbenzeen (100-41-4)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| EC50/48h/daphnia magna | 1,37 - 4,4 mg/l |
|------------------------|-----------------|

### Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver (1330-20-7)

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| EC50/48h/daphnia magna      | 1 - 10 mg/l               |
| EC50 andere waterorganismen | 1 - 10 mg/l (72 h, algae) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.. Gevaar voor drinkwater, zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.  
Afval / ongebruikte producten : Voorkom lozing in het milieu. Niet verwijderen als huisvuil.  
EURAL-code : 08 01 11\* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat  
15 01 04 - metalen verpakking

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

### 14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1950  
VN-nr (IMDG) : UN 1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : AEROSOLS  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar, 2.1, (D)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 2.1  
Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



#### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 2.1  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 2.1



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing  
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : 5F  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E0  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Code tunnelbeperking : D

#### Transport op open zee

Bepaalde hoeveelheden (IMDG) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0



# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nr. NS (Brand) : F-D

Nr. NS (Verspilling) : S-U

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

V.O.C. (V.O.S.) : 588 g/l

2004/42/EG : De EU-limietwaarde voor dit product (productcategorie:II(B)(e)) in gebruiksklare vorm, is maximaal 840 g/l VOS. Het VOS-gehalte van dit product is maximaal 588 g/l.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                     |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                     |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov   |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|  |   |
|--|---|
|  | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit  |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure  |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern   |
|  | TLV = Threshold Limit Value   |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
|  | TWA = time weighted average   |
|  | UEL = Upper Explosion Limit   |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración  |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria   |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition  |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition   |
|  | VOC = Volatile Organic Compounds  |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative   |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse   |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Acute dermale toxiciteit, categorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4  |
| Aerosol 1                 | Spuitbus, categorie 1  |
| Asp. Tox. 1               | Aspiratiegevaar, categorie 1   |
| Carc. 2                   | Kankerverwekkendheid, categorie 2  |
| Eye Dam. 1                | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1  |
| Eye Irrit. 2              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2  |
| Flam. Gas 1               | Ontvlambare gassen, categorie 1  |
| Flam. Liq. 2              | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2  |
| Flam. Liq. 3              | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3  |
| Press. Gas                | Gassen onder druk  |
| Skin Irrit. 2             | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2   |
| Skin Sens. 1              | Huidsensibilisatie, categorieën 1  |
| STOT RE 2                 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2                              |
| STOT SE 3                 | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H220                      | Zeer licht ontvlambaar gas.  |
| H222                      | Zeer licht ontvlambare aerosol.  |
| H225                      | Licht ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H226                      | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H229                      | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  |
| H304                      | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                              |
| H312                      | Schadelijk bij contact met de huid.  |

# Multiflex Coating Spray Black

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|      |   |
|------|---|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332 | Schadelijk bij inademing.   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                      |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

### Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie 9,16

Datum voorlaatste herziening 25/01/2016

#### Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

#### Afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.