

## Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus

11277-00101

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

**Formaat** : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

**Identificatie van het product** : Aërosol.

**Handelsnaam** : Multiprimer Wit

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

**Gebruik** : Industrieel.

#### Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Bedrijfsidentificatie** : Bichemie Coatings BV  
Larserpoortweg 20  
8218 NK Lelystad  
T. +31(0)320 285 356  
F. +31(0)320 285 350  
advies@bichemie.nl

#### Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnr. in noodgeval** : Tel. +31(0)320 285 356 (8:00-17:00)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum(NVIC)  
Tel.+31(0)30-2748888(7/24)  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

### RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

#### Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

#### Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- **Gezondheidsgevaren** : Oogirritatie - Categorie 2A - Waarschuwing - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319  
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 2) - H371
- **Materiële gevaren** : Ontvlambare aerosolen - Categorie 1 - Gevaar - (CLP : Flam. Aerosol 1) - H222
- **Milieugevaren** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 2 - (CLP : Aquatic Chronic 2) - H411

#### Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

#### • Gevarenpictogrammen



• **Signaal woord** : Gevaar

• **Gevarenaanduidingen** : H222 - H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk. Kan openbarsten bij verhitting.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

|                                                                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <br>BICHEMIE COATINGS B.V. | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | bladzijde : 2 van 12     |
|                                                                                                           |                                  | Herziene uitgave nr : 0  |
|                                                                                                           |                                  | Datum : 24 / 3 / 2016    |
|                                                                                                           |                                  | Vervangt : 24 / 3 / 2016 |
| <b>Avis Multiprimer Wit 500 ml   Spuitbus</b>                                                             |                                  | <b>11277-00101</b>       |

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

- **Aanvullende gevareninformatie** : Bevat 2-Butanonoxim Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Bevat :  
Aceton  
Ethylacetaat  
1-Butanol

- **Pictogrammen ( Voorzorgsmaatregelen)**



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

**Preventie** :  
P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.  
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P260 - Damp/spuitnevel niet inademen.

**Reactie** : P305B - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie : Een arts raadplegen.

**Opslag** : P410+412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122oF.

**Instructies voor verwijdering** : P501 - Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

### Andere gevaren

**Andere gevaren** : Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
PBT : Niet bruikbaar  
zPzB : Niet bruikbaar  
Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Stof / Mengsel

**Componenten** : Dit produkt is een mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

| Naam Component     | Inhoud    | CAS-nr.  | EG-nr.    | Bilage-nummer | Registratie nummer | Indeling                                          |
|--------------------|-----------|----------|-----------|---------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| <b>n-Butaan</b> :  | 5 - 10 %  | 106-97-8 | 203-448-7 | 601-004-00-0  | 01-2119474691-32   | F+; R12<br>Flam. Gas 1;H220<br>Liquefied gas;H280 |
| <b>Propan</b> :    | 10 - 15 % | 74-98-6  | 200-827-9 | 601-003-00-5  | 601-003-00-5       | F+; R12<br>Flam. Gas 1;H220<br>Liquefied gas;H280 |
| <b>Isobutaan</b> : | 1 - 5 %   | 75-28-5  | 200-857-2 | 601-004-00-0  | 01-2119485395-27   | F+; R12<br>Flam. Gas 1;H220<br>Liquefied gas;H280 |
| <b>Aceton</b> :    | 15 - 30 % | 67-64-1  | 200-662-2 | 606-001-00-8  | 01-2119471330-49   | F; R11<br>R69<br>Xi; R36<br>Flam. Liq. 2;H225     |

|                                                                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <br>BICHEMIE COATINGS B.V. | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | bladzijde : 3 van 12     |
|                                                                                                           |                                  | Herziene uitgave nr : 0  |
|                                                                                                           |                                  | Datum : 24 / 3 / 2016    |
|                                                                                                           |                                  | Vervangt : 24 / 3 / 2016 |
| <b>Avis Multiprimer Wit 500 ml   Spuitbus</b>                                                             |                                  | <b>11277-00101</b>       |

### RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

|                                                                                                                                  |   |              |            |           |              |                  |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|------------|-----------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  |   |              |            |           |              |                  | Eye Irrit. 2;H319<br>EUH066<br>STOT SE3; H336                                                                                                                                |
| Ethylacetaat                                                                                                                     | : | 5 - 10 %     | 141-78-6   | 205-500-4 | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | F; R11<br>R66<br>R67<br>Xi; R36<br>-----<br>Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE3; H336<br>EUH066                                                               |
| 1-Butanol                                                                                                                        | : | 0,01 - 2,5 % | 71-36-3    | 200-751-6 | 603-004-00-6 | 01-2119484630-38 | R10<br>Xn; R22<br>R67<br>Xi; R37/38-41<br>-----<br>Eye Dam. 1;H318<br>Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4 (Oral);H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE3;H335<br>STOT SE3; H336 |
| Xyleen                                                                                                                           | : | 5 - 10 %     | 1330-20-7  | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38<br>-----<br>Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal);H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation);H332<br>Skin Irrit. 2;H315                             |
| Nafta (aardolie)<br>waterstofontzwavelde Zware C9-<br>C12 n-alkanen,isoalkanen,<br>cyclische aromaten (2-25%)<br>Benzeen < 0,1 % | : | 5 - 10 %     | 64742-88-7 | 919-446-0 | -----        | 01-2119458049-33 | R10<br>Xn; R65<br>R66<br>R67<br>N; R51-53<br>-----<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Flam. Liq. 3;H226<br>EUH066<br>Aquatic Chronic 2;H411<br>STOT SE3; H336                            |
| Koolwaterstoffen C9-C11, N-<br>alkanen,iso-alkanen, cyclische,<<br>2% aromaten                                                   | : | 5 - 10 %     | 64742-48-9 | 919-857-5 | 649-327-00-6 | 01-2119463258-33 | R10<br>Xn; R65<br>R66<br>R67<br>-----<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE3; H336<br>EUH066                                                                   |
| Solventnafta lichte aromatische<br>C9 (Benzeen <0,1%)                                                                            | : | 1 - 5 %      | 64742-95-6 | 918-668-5 | 649-356-00-4 | 01-2119455851    | R10<br>Xn; R65<br>R66<br>R67<br>Xi; R37<br>N; R51-53<br>-----<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE3;H335<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Chronic 2;H411          |
| trizinkbis(orthofosfaat)                                                                                                         | : | 0,01 - 1 %   | 7779-90-0  | 231-944-3 | 030-011-00-6 | 01-2119485044-40 | N; R50-53<br>-----<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410                                                                                                         |
| 2-butanonoxim                                                                                                                    | : | 0,01 - 1 %   | 96-29-7    | 202-496-6 | 616-014-00-0 | 01-2119539477-28 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20<br>Xi; R41<br>R43<br>-----<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 4 (Inhalation);H332<br>Carc. 2;H351<br>Skin Sens. 1;H317                            |

**Text van de H / R-Zinnen** : Zie Rubriek 16.

### RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

#### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene inlichtingen** : De symptomen uit zich meestal pas na meerdere uren.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.  
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).

**Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus**

**11277-00101**

**RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- Houd het slachtoffer warm en rustig.
- **Kontakt met de huid** : Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
  - **Oogcontact** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.  
Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
  - **Inslikken** : Water te drinken geven indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/ alert is.  
Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen** : Poeder.  
Waternevel.  
Koolstofdioxyde.  
Alcoholbestendig schuim.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke risico's** : Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding.  
Produceert een dichte zwarte rook gedurende de brand waardoor het zicht wordt belemmerd.

**Advies voor brandweerlieden**

- Brandklasse** : R12 : Zeer licht ontvlambaar.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  
Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Algemene voorzorgsmaatregelen** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Schakel ontstekingsbronnen uit.  
Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn.  
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
Omstaanders uit de gevarezone houden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  
De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

**Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus**

**11277-00101**

**RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)**

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.  
Kleine lekkende vaten isoleren. Geschikte afvalvaten gebruiken.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie.

**Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubrieken 7,8 en 13

**RUBRIEK 7 Hantering en opslag**

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Behandeling** : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.  
Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 ° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp.

**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag** : Opslag in overeenstemming met plaatselijke, regionale, nationale of internationale voorschriften.  
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.  
Verwijderd houden van : Sterke zuren, basen.

**Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**Controleparameters**

**Persoonlijke bescherming** : Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Besmette kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.  
Vermijd onnodige blootstelling.

**- Ademhalingsbescherming** : Geen in normale omstandigheden.  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

**- Huidbescherming** : Geen in normale omstandigheden.

**- Oogbescherming** : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

**- Handbescherming** : Geen in normale omstandigheden.

**Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus**

**11277-00101**

**RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

**Industriële hygiëne** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** :

- Aceton : MAK - Duitsland [mg/m<sup>3</sup>] : 500
- Aceton : MAK - Duitsland [ppm] : 1200
- Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 250
- Aceton : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 500
- Aceton : HTP-vården - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1200
- Aceton : HTP-vården - 15min - [ppm] : 630
- Aceton : HTP-vården - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 1500
- Aceton : NGV - [ppm] : 250
- Aceton : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 600
- Aceton : KTV - [ppm] : 500
- Aceton : KTV - [mg/m<sup>3</sup>] : 500
- Aceton : VME - Frankrijk [ppm] : 750
- Aceton : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 1210
- Aceton : LTEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 1210
- Aceton : LTEL - UK [ppm] : 500
- Aceton : VLA-ED [ppm] : 500
- Aceton : TLV© -STEL [ppm] : 750
- Aceton : TLV© -TWA [ppm] : 500
- Aceton : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500
- Aceton : ILV (EU) - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1210
- Aceton : LTEL - UK [ppm] : 3620
- Aceton : STEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 1500
- Aceton : VME - Frankrijk [mg/m<sup>3</sup>] : 1800
- Aceton : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 500
- Aceton : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 4800
- Aceton : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 1200
- Aceton : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 2000
- Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 1210
- Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m<sup>3</sup>) : 2420
- Propaan : TLV© -TWA [ppm] : 2500
- Propaan : MAK - Duitsland [mg/m<sup>3</sup>] : 1000
- Propaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1800
- Propaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 1000
- n-Butaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 500
- n-Butaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000
- n-Butaan : MAK - Duitsland [mg/m<sup>3</sup>] : 2400
- n-Butaan : VME - Frankrijk [ppm] : 800
- n-Butaan : VME - Frankrijk [mg/m<sup>3</sup>] : 1900
- n-Butaan : STEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 750
- n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 1810
- n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 600
- n-Butaan : LTEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 1450
- n-Butaan : TLV© -TWA [ppm] : 800
- Ethylacetaat : KTV - [mg/m<sup>3</sup>] : 300
- Ethylacetaat : KTV - [ppm] : 300
- Ethylacetaat : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 500
- Ethylacetaat : NGV - [ppm] : 150
- Ethylacetaat : HTP-vården - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 1800
- Ethylacetaat : HTP-vården - 15min - [ppm] : 500

**Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus**

**11277-00101**

**RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

Ethylacetaat : HTP-vården - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1100  
 Ethylacetaat : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 300  
 Ethylacetaat : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 150  
 Ethylacetaat : TLV© -TWA [ppm] : 400  
 Ethylacetaat : VLA-ED [ppm] : 400  
 Ethylacetaat : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 1460  
 Ethylacetaat : LTEL - UK [ppm] : 200  
 Ethylacetaat : STEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 400  
 Ethylacetaat : VME - Frankrijk [mg/m<sup>3</sup>] : 1400  
 Ethylacetaat : VME - Frankrijk [ppm] : 400  
 Ethylacetaat : MAK - Duitsland [mg/m<sup>3</sup>] : 1500  
 Ethylacetaat : MAK - Duitsland [ppm] : 400  
 Ethylacetaat : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 300  
 Ethylacetaat : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 2100  
 Ethylacetaat : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 1050  
 Ethylacetaat : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 600  
 Xyleen : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 210  
 Isobutaan : TLV© -TWA [ppm] : 800  
 Isobutaan : MAK - Duitsland [mg/m<sup>3</sup>] : 2400  
 Isobutaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000  
 Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 800  
 Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 3800  
 Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 1900  
 Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 1600  
 1-Butanol : TGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 90  
 1-Butanol : TGV - [ppm] : 30  
 1-Butanol : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 45  
 1-Butanol : NGV - [ppm] : 15  
 1-Butanol : HTP-vården - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 230  
 1-Butanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 75  
 1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 150  
 1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 50  
 1-Butanol : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 50  
 1-Butanol : TLV© -TWA [ppm] : 20  
 1-Butanol : VLA-EC [ppm] : 50  
 1-Butanol : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 154  
 1-Butanol : LTEL - UK [ppm] : 154  
 1-Butanol : STEL - UK [mg/m<sup>3</sup>] : 50  
 1-Butanol : VLE - Frankrijk [mg/m<sup>3</sup>] : 150  
 1-Butanol : VLE - Frankrijk [ppm] : 50  
 1-Butanol : MAK - Duitsland [mg/m<sup>3</sup>] : 310  
 1-Butanol : MAK - Duitsland [ppm] : 100  
 1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 50  
 1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 600  
 1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 150  
 1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 200

**Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus**

**11277-00101**

**RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen**

**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Uiterlijk**

**Uiterlijk** : Aërosol.  
**Kleur** : Volgens de productbeschrijving  
**Geur** : Karakteristiek

**Geurdrempel**

Niet vastgesteld.

**pH waarde** : Niet vastgesteld.

**Smeltpunt / Vriespunt**

**Smeltpunt [°C]** : Niet vastgesteld.

**Beginkookpunt - interval van het kookpunt**

**Beginkookpunt [°C]** : Niet vastgesteld.

**Vlampunt [°C]** : <0°C.(32°F) Vanwege aerosol niet bruikbaar.

**Ontbindingspunt [°C]** :  
 Niet vastgesteld.

**Zelf-ontbrandingstemperatuur**

**Termische ontbinding [°C]** : Niet vastgesteld.

**Verdampingssnelheid**

**Verdampingssnelheid (ether=1)** : Niet van toepassing.

**Brandbaarheid**

**Brandbaarheidsgebied [vol % in lucht]** : Niet vastgesteld.

**Explosiegrenzen (onderste - bovenste)**

**Explosiegrenzen** : Niet vastgesteld.

**Dampspanning bij 20°C** : 4200 hPa

**Dampdichtheid** : Niet vastgesteld.

**Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)** :  
 Niet vastgesteld.

**Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1)** : 0,819 gr/ cm<sup>3</sup>

**Oplosbaarheid in water** : Niet resp. gering mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water**

**Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water** : Niet vastgesteld.

**Termische ontbinding**

**Viscositeit** : Niet vastgesteld.

**Explosieve eigenschappen**

**Explosieve eigenschappen** : Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp/luchtmengsels is mogelijk

|                                                                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <br>BICHEMIE COATINGS B.V. | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | bladzijde : 9 van 12     |
|                                                                                                           |                                  | Herziene uitgave nr : 0  |
|                                                                                                           |                                  | Datum : 24 / 3 / 2016    |
|                                                                                                           |                                  | Vervangt : 24 / 3 / 2016 |
| <b>Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus</b>                                                               |                                  | <b>11277-00101</b>       |

## RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

### Oxiderende eigenschappen

Oxiderende eigenschappen : Niet vastgesteld.

### Overige informatie

Overige gegevens : Organisch oplosmiddel : 76,2 % %  
 EU-VOC : 625 g/l  
 EU-VOC in % : 76,23 %  
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Droog extract [%] : 23,77 %

## RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

### Reactiviteit

### Chemische stabiliteit

Thermische stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

### Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

### Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Geen gegevens beschikbaar.

### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

### Informatie over toxicologische effecten

Evaluatie van de veiligheid voor de gezondheid van de mens

Acute giftigheid : Niet vastgesteld.

- Dermaal : Geen in normale omstandigheden.

- Oculair : Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie : Dit produkt veroorzaakt naar verluidt geen huidaandoeningen.

Overige : Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren :  
 Irriterend.

|                                                                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <br>BICHEMIE COATINGS B.V. | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | bladzijde : 10 van 12    |
|                                                                                                           |                                  | Herziene uitgave nr : 0  |
|                                                                                                           |                                  | Datum : 24 / 3 / 2016    |
|                                                                                                           |                                  | Vervangt : 24 / 3 / 2016 |
| <b>Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus</b>                                                               |                                  | <b>11277-00101</b>       |

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie

### Toxiciteit

Informatie over toxiciteit : Niet vastgesteld.

### Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet bruikbaar

### Andere schadelijke effecten

Informatie betreffende ecologische effecten : Geen gegevens beschikbaar.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu: Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

**WGK klasse (Duitsland)** : 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.

**Waterbezwaarlijkheid (NL)** : 6 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Niet lozen in grondwater, 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

### Afvalverwerkingsmethoden

**Algemeen** : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

### Verwijderingsmethode

**Industrieel afvalnr.** : 08 01 11 - Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.  
15 01 04 - Metalen verpakking

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Niet in de riolen werpen.  
Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.  
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

### VN-nummer

Algemene informatie

**Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus**

**11277-00101**

**RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)**

UN nummer : 1950

**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**Transportgevaarklasse(n)**

• Etikettering ADR, IMDG, IATA



ADR-Etikettering : 2.1: Brandbare gassen 2.1

Vervoer over land

Gevaarsidentificatienummer : --

Juiste vervoersnaam : UN1950 AEROSOLS, 2.1, 5F

- ADR Klasse : 2 5F

- ADR Verpakkingsgroep : nvt

Zeevervoer

- IMO-IMDG code : Klasse 2.1 Label : 2.1 Proper shipping name : Aerosols

- IMO Verpakkingsgroep : Nvt

- IMDG-Zeevervuiling : Ja.

Luchtvervoer

- IATA - Klasse of divisie : 2.1

- IATA Verpakkingsgroep : nvt

- IATA-Label : 2.1

**Verpakkingsgroep**

**Dangers pour l'environnement**

Bij morsen en/of lekkage : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Overige transport informatie

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.

Noodmaatregelen bij ongeval : Geen open vuur. Rookverbod.  
Omstaanders uit de gevarenzone houden.  
ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

Aanvullende informatie : Geen.

**Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code**

Niet bruikbaar

**RUBRIEK 15 Regelgeving**

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

**Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus**

**11277-00101**

**RUBRIEK 15 Regelgeving (vervolg)**

**Andere Zinnen** : Bevat 2-Butanonoxim Kan een allergische reactie veroorzaken.  
**Duitsland** : 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.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Niet vastgesteld.

**RUBRIEK 16 Overige informatie**

**GHS informatie (Interne opmerkingen)**

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

*H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.*

*H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.*

*H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.*

*H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.*

*H302 - Schadelijk bij inslikken.*

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

*H312 - Schadelijk bij contact met de huid.*

*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.*

*H336 - Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Narcotische werking - Kategorie 3 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 3) - H336*

*H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker ....*

*H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.*

*H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

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

**Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)** : R10 : Ontvlambaar.  
R11 : Licht ontvlambaar.  
R12 : Zeer licht ontvlambaar.  
R20 : Schadelijk bij inademing.  
R20/21 : Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
R38 : Irriterend voor de huid.  
R40 : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

|                                                                                                           |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| <br>BICHEMIE COATINGS B.V. | <b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b> | bladzijde : 13 van 12    |
|                                                                                                           |                                  | Herziene uitgave nr : 0  |
|                                                                                                           |                                  | Datum : 24 / 3 / 2016    |
|                                                                                                           |                                  | Vervangt : 24 / 3 / 2016 |
| <b>Avis Multiprimer Wit 500 ml Spuitbus</b>                                                               |                                  | <b>11277-00101</b>       |

#### RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

##### Andere gegevens

: ADR: Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg).  
 EmS(Emergency Schedule)De eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling.  
 IATA (International Air Transport Association) bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.  
 IMDG:(International Dangerous Goods Code)Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
 LC50:Waarde van de concentratie van een stof in de lucht die 50% van de testdieren doodt in de aangegeven tijd,  
 LD50:De hoeveelheid van een stof (in één keer toegediend) die 50% van de testdieren in één dosis doodt.  
 PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch.  
 Reach : Registratie,Evaluatie en Autorisatie Chemicaliën.  
 TGG (TijdsGewogenGemiddelde): de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode.  
 WGK:Duitse indeling milieugevaar oppervlaktewater  
 zPzB:zeer persistent en zeer bioaccumulerend.  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).  
 EC nr. : Identificatie nummer chemische stoffen. Registratie door het European Chemicals Bureau (ECB) van de Europese Unie.  
 EC50 : Concentratie waarbij 50% van de testorganismen na een bepaalde blootstelling een effect optreedt (bv. groei remming)

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID.** De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**