

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus**106707****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).

1.1 Identificatie van het product : Aërosol.

Handelsnaam : Alu-Spray

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

Gebruik : Industrieel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

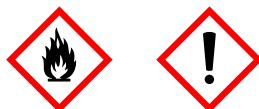
Bedrijfsidentificatie : De Wilde BV
Postbus 91
1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS
Tel : +31(0)20 - 4974943
Fax : +31(0)20 - 4977186
e-mail info@dewildebv.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnr. in noodgeval : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NIVC)
Tel.+31(0)302748888 (24 h/7d)
Uitsluitend bestemd om prof. hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

- **Gezondheidsgevaren** : Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
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

2.2 Etiketteringselementen**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.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Aanvullende gevareninformatie** : Bevat :
Ethylacetaat
Aceton

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus

106707

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

1-Butanol
Xyleen
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



Algemeen

: P102 - Buiten bereik van kinderen 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.

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.

2.3 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 product is een mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Registratie nummer	Indeling
1-Butanol	1 - 5 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 STOT SE3; H336
Xyleen	10 - 15 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Skin Irrit. 2;H315
Ethylbenzeen	0,01 - 1 %	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	F; R11 Xn; R20 ----- Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Sduitbus

106707

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	Registratie nummer	Indeling
Petroleum naphta (aromatic)	: 1 - 5 %	8052-41-3	-----	-----	----	R10 ----- Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304
Aluminiumpoeder (niet gestabiliseerd)	: 5 - 10 %	7429-90-5	231-072-3	013-001-00-6	----	F; R15-R17 ----- Pyr. Sol. 1;H250 Not CLP
Ethylacetaat	: 15 - 30 %	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3; H336 EUH066
Aceton	: 10 - 15 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 EUH066 STOT SE3; H336
Propaan	: 10 - 15 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	601-003-00-5	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Isobutaan	: 1 - 5 %	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
n-Butaan	: 10 - 15 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	F+; R12 ----- Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280

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

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Algemene inlichtingen** : De symptomen uiteten 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).
Houd het slachtoffer warm en rustig.
- **Contact met de huid** : Huid wassen met zachte zeep en water.
- **Oogcontact** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
- **Inslukken** : Water te drinken geven indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/ alert is.
Medische assistentie inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Sduitbus**106707**

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

5.2 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.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Brandklasse : 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

6.1 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.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product.
Kleine lekkende vaten isoleren. Geschikte afvalvaten gebruiken.
- Speciale voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Zie rubrieken 7,8 en 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

7.1 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.

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus**106707****RUBRIEK 7 Hantering en opslag (vervolg)**

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.

7.2 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Persoonlijke bescherming**

: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
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.
Vermijd onnodige blootstelling.
Besmette kleding onmiddellijk uittrekken.
Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

- 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.

Industriële hygiëne

: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

: Ethylacetaat : KTV - [mg/m³] : 300
Ethylacetaat : KTV - [ppm] : 300
Ethylacetaat : NGV - [mg/m³] : 500
Ethylacetaat : NGV - [ppm] : 150
Ethylacetaat : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 1800
Ethylacetaat : HTP-vården - 15min - [ppm] : 500
Ethylacetaat : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 1100
Ethylacetaat : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 300
Ethylacetaat : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 150
Ethylacetaat : TLV© -TWA [ppm] : 400
Ethylacetaat : Koolwaterstoffen, C6-C7, n-Alkanen, Isoalkanen, cyclische, <5% n-Hexaan
Aanbevolen limiet (RCP-TGG)(Producent) :249 ppm (1000 mg/m³)Tot.
Koolwaterstoffen : 400
Ethylacetaat : VLA-ED [mg/m³] : 1460
Ethylacetaat : LTEL - UK [ppm] : 200
Ethylacetaat : STEL - UK [mg/m³] : 400
Ethylacetaat : VME - Frankrijk [mg/m³] : 1400

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Sduitbus**106707****RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

Ethylacetaat : VME - Frankrijk [ppm] : 400
Ethylacetaat : MAK - Duitsland [mg/m³] : 1500
Ethylacetaat : MAK - Duitsland [ppm] : 400
Ethylacetaat : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 300
Ethylacetaat : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 2100
Ethylacetaat : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1050
Ethylacetaat : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 600
Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 250
Aceton : MAK - Duitsland [ppm] : 1200
Aceton : MAK - Duitsland [mg/m³] : 500
Aceton : VME - Frankrijk [ppm] : 750
Aceton : VME - Frankrijk [mg/m³] : 1800
Aceton : STEL - UK [mg/m³] : 1500
Aceton : LTEL - UK [ppm] : 3620
Aceton : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 1210
Aceton : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 500
Aceton : TLV[©] -TWA [ppm] : 500
Aceton : TLV[©] -STEL [ppm] : 750
Aceton : LTEL - UK [mg/m³] : 1210
Aceton : LTEL - UK [ppm] : 500
Aceton : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 500
Aceton : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1200
Aceton : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 4800
Aceton : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 2000
Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 1210
Aceton : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 2420
Propaan : TLV[©] -TWA [ppm] : 2500
Propaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 1000
Propaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1800
Propaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 1000
n-Butaan : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 500
n-Butaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000
n-Butaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 2400
n-Butaan : VME - Frankrijk [ppm] : 800
n-Butaan : VME - Frankrijk [mg/m³] : 1900
n-Butaan : STEL - UK [mg/m³] : 750
n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 1810
n-Butaan : LTEL - UK [ppm] : 600
n-Butaan : LTEL - UK [mg/m³] : 1450
n-Butaan : TLV[©] -TWA [ppm] : 800
Xyleen : MAC [mg/m³] : 210
Isobutaan : TLV[©] -TWA [ppm] : 800
Isobutaan : MAK - Duitsland [mg/m³] : 2400
Isobutaan : MAK - Duitsland [ppm] : 1000
Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 800
Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 3800
Isobutaan : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 1900
Isobutaan : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 1600
1-Butanol : TGV - [mg/m³] : 90
1-Butanol : TGV - [ppm] : 30
1-Butanol : NGV - [mg/m³] : 45

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 7 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus**106707****RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

1-Butanol : NGV - [ppm] : 15
1-Butanol : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 230
1-Butanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 75
1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 150
1-Butanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 50
1-Butanol : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 50
1-Butanol : TLV[®] -TWA [ppm] : 20
1-Butanol : VLA-EC [ppm] : 50
1-Butanol : VLA-EC [mg/m³] : 154
1-Butanol : LTEL - UK [ppm] : 154
1-Butanol : STEL - UK [mg/m³] : 50
1-Butanol : VLE - Frankrijk [mg/m³] : 150
1-Butanol : VLE - Frankrijk [ppm] : 50
1-Butanol : MAK - Duitsland [mg/m³] : 310
1-Butanol : MAK - Duitsland [ppm] : 100
1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 50
1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 600
1-Butanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 150
1-Butanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 200
Ethylbenzeen : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 50
Ethylbenzeen : MAK - Duitsland [ppm] : 100
Ethylbenzeen : MAK - Duitsland [mg/m³] : 440
Ethylbenzeen : VME - Frankrijk [ppm] : 100
Ethylbenzeen : VME - Frankrijk [mg/m³] : 435
Ethylbenzeen : LTEL - UK [ppm] : 552
Ethylbenzeen : LTEL - UK [ppm] : 100
Ethylbenzeen : LTEL - UK [mg/m³] : 441
Ethylbenzeen : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 442
Ethylbenzeen : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 100
Ethylbenzeen : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : 884
Ethylbenzeen : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 200
Ethylbenzeen : TLV[®] -TWA [ppm] : 100
Ethylbenzeen : TLV[®] -STEL [ppm] : 125
Ethylbenzeen : VLA-EC [mg/m³] : 884
Ethylbenzeen : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 440
Ethylbenzeen : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 880
Ethylbenzeen : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 200
Ethylbenzeen : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 215

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Uiterlijk**

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

Geurdrempel**De Wilde BV**

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 8 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus**106707****RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

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)** : 0,749 gr/ cm³**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 product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp/luchtmengsels is mogelijk.**Oxiderende eigenschappen****Oxiderende eigenschappen** : Niet vastgesteld.**9.2 Overige informatie****Overige gegevens** : VOC : 84.4 %
EU-VOC : 632 g/l
EU-VOC in % : 84,38 %
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**De Wilde BV**

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 9 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus**106707****RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

Droog extract [%] : 15,62 %

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit****10.2 Chemische stabiliteit**

Thermische stabiliteit : Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden condities : Geen gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Evaluatie van de veiligheid voor de gezondheid van de mens**

Acute giftigheid : 67-64-1 Aceton
Oraal LD50 5800 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 20000 mg/kg (konijn)
LC50/4h 39 mg/m3 (rat)

1330-20-7 Xyleen
Oraal LD50 4300 mg/kg(rat)
Dermaal LD50 2000 mg/kg(rab)
LC50/4h 22.1 mg/m3(rat)

100-41-4 Ethylbenzeen
Oraal LD50(rat) > 2000 mg/kg
Dermaal LD50(konijn) >10000 mg/kg

64742-95-6 Solvent Nafta licht aromatisch
Oraal LD50 3942 mg/kg(Rat)
Dermaal LD50 > 3160 mg/kg (Konijn)

71-36-3 1 - Butanol
Oraal LD50 4400 mg/kg(rat)
Dermaal LD50 4200 mg/kg(rabbit)
LC50 /4h 25mg/m3(rat)

141-78-6 Ethylacetaat
Oraal LD50 5620 mg/kg(rabbit)
Dermaal LD50 >18000 mg/kg(rabbit)
LC50/4h 1600mg/m3(rat)

106-97-8 Butaan
LC50 /4h 658 mg/m3(rat)

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 10 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Sduitbus**106707****RUBRIEK 11 Toxicologische informatie (vervolg)**

- **Dermaal** : Geen in normale omstandigheden.
- **Oculair** : Irriterend voor de ogen.
- Sensibilisatie** : Dit product veroorzaakt naar verluidt geen huidaanandoeningen.
- Overige** : Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren :
Schadelijk
Irriterend

RUBRIEK 12 Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

- Informatie over toxiciteit** : 64742-95-6 Solvent Nafta licht aromatisch
Oraal LD50 3942 mg/kg(Rat)
Dermaal LD50 > 3160 mg/kg (Konijn)
100-41-4 Ethylbenzeen
EC50 / 24h (daphnia magna) : > 100 mg/l
LC50 / 96h (fish) : > 10 mg/l
1330-20-7 Xyleen
EC50/48h 7.4 mg/l(daphnia magna)
LC50/96h 13.5 mg/l(fish)
67-64-1 Aceton
EC50 /48h 39mg/l(daphnia magna)
LC50 /48h 2262 mg/l(daphnia magna)
LC50 /96h(statisch) 5540 mg/l (fish)
71-36-3 1 - Butanol
EC50 /48h 1983 mg/l(daphnia magna)
EC50 /72h 8500 mg/l (alqae)
141-78-6 Ethylacetaat
EC50 /24h 2500mg/l(dapnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Informatie betreffende ecologische effecten : Geen gegevens beschikbaar.

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

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 11 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus**106707****RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)**

ondergrond.

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering**13.1 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**14.1 VN-nummer****UN nummer ADR,IMDG,IATA** : 1950**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR	1950 SPUITBUSSEN
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS,flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

- Etikettering ADR, IMDG, IATA

**Vervoer over land :**

- ADR Klasse : 2 5F Gassen
- ADR Label : 2.1

- ADR Etiket

- Tunnel Restriction : D

Zeevervoer :

- Klasse : 2.1
- Label : 2.1
- EMS-Nr : F-D , S-U

Luchtvervoer :

- IATA - Klasse of divisie : 2.1
- IATA-Label : 2.1

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 12 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus**106707****RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)****14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA**

Vervalt

14.5 Gevaren voor het milieu.

Marine pollutant : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing : Gassen

Kemlergetal : -

EMS-nummer : F-D,S-U

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

Niet bruikbaar

Transport/ verdere gegevens :

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: EO

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheden.

Vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode D

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: EO

Not permitted as Excepted Quantity

VN " Model Regulation": UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

RUBRIEK 15 Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Duitsland : Gevaar voor waterklasse 1 (D) (zelfclassificatie) : gevaar voor water klein.
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Schadelijk voor in het water levende organismen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 16 Overige informatie**GHS informatie (Interne opmerkingen)***EUH066 - 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.**H250 - Pyrofore gassen - Kategorie 1 - Gevaarlijk - H250**H261 - In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.**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 terecht komt.***De Wilde BV**

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 13 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Spuitbus**106707****RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)***H312 - Schadelijk bij contact met de huid.**H315 - Veroorzaakt huidirritatie.**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*

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R10 : Ontvlambaar.
R11 : Licht ontvlambaar.
Zeer licht ontvlambaar.
R15 : Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.
R17 : Spontaan ontvlambaar in lucht.
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.
R37/38 : Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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 product

De Wilde BV

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com

In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 14 van 12

Herziene uitgave nr : 7

Datum : 20 / 10 / 2016

Vervangt : 23 / 5 / 2015

Alu-spray 400 ml. Sduitbus**106707**

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**De Wilde BV**

Postbus 91 1160 AB ZWANENBURG NETHERLANDS

Tel : +31(0)20 - 4974943

Fax : +31(0)20 - 4977186

e-mail info@dewildebv.com**In geval van nood : De Wilde +31(0)204974943(8.00-17.00)**