

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

## 566 - RESITRIX ALULON MF COATING 1-COMP 12.5KG

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

#### 1.1 Productidentificatie:

RESITRIX ALULON MF COATING 1-COMP 12.5KG

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Toepassing door de gebruiker, Professioneel gebruik

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

VM Building Solutions  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

- H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
- H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2 Etiketteringselementen:

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

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS07 GHS09 GHS08 GHS02

Waarschuwing

Signaalwoord (CLP):

**Gevaarlijke bestanddelen:**

Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch, Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

**Gevarenaanduiding:**

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P210: Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. — Niet roken.

P233: In goed gesloten verpakking bewaren.

P241: Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.

P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

**EUH zinnen:**

**Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:**

## 2.3 Andere gevaren:

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

### 3.1 Stof:

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel:

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
<b>Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch</b>	(CAS-nr) 64742-95-6 (EG nr) 265-199-0 (REACH-nr) 01-2119455851-35	< 32	Flam. Liq. 3 - H226, STOT SE 3 - H336, STOT SE 3 - H335, Asp. Tox. 1, H304 - Aquatic Chronic 2, H411	
<b>aluminiumpoeder (gestabiliseerd)</b>	(CAS-nr) 7429-90-5 (EG nr) 231-072-3 (EU-Identificatienummer) 013-002-00-1	< 15	Flam. Sol. 1 - H228, Water-react. 2 - H261	
<b>Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar</b>	(CAS-nr) 64742-82-1 (EG nr) 265-185-4 (EU-Identificatienummer) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33	< 8	Flam. Liq. 3 - H226, STOT SE 3 - H336, STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411	

#### Aanvullende gegevens:

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>EHBO algemeen:</b>	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
<b>EHBO na inademing:</b>	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen. Indien huidirritatie blijft, arts raadplegen.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten / contactlenzen verwijderen, indien mogelijk / blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
<b>EHBO na inslikken:</b>	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts bellen.

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

<b>Symptomen/letsels :</b>	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Symptomen/letsels na inademing :</b>	Inademing van kan veroorzaken: irritatie, hoest, kortademigheid. Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Medische hulp inroepen indien ademhalings- moeilijkheden voortduren.
<b>Symptomen/letsels na contact met de huid :</b>	Alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>Symptomen/letsels na contact met de ogen :</b>	Irriterend voor de ogen. Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Medisch advies inwinnen.
<b>Symptomen/letsels na opname door de mond :</b>	Het inslikken van dit produkt leidt tot een gezondheidsrisico. Kan longschade veroorzaken na verslikken. Medische hulp inschakelen, ook als er geen zichtbare symptomen zijn waar te nemen.

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

Symptomatische behandeling.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

**Geschikte blusmiddelen:** waternevel, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), schuim en poeder.  
**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen sterke waterstraal.

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

**Brandgevaar :** Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. Dit produkt is ontvlambaar.  
**Explosiegevaar :** Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

**Voorzorgsmaatregelen tegen brand :** Evacueren.  
**Blusinstructies :** Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.  
**Bescherming tijdens brandbestrijding :** Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.  
**Overige informatie :** 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 maatregelen:

Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

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

**Noodprocedures :** Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Zo snel mogelijk de politie en de brandweer waarschuwen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

**Beschermingsmiddelen :** Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.  
**Noodprocedures :** De ruimte ventileren.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

/

#### Reinigingsmethodes:

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale

#### Overige informatie:

Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.  
Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

<b>Technische maatregelen :</b>	Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
<b>Opslagvoorwaarden :</b>	Koel bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
<b>Opslagplaats :</b>	Bewaar ver van rechtstreekse zonnestralen en alle andere warmtebronnen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters :


#### **Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)**

EU - IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) - 100 mg/m<sup>3</sup>  
EU - IOELV TWA (ppm) - 19 ppm  
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (64742-82-1)  
EU - IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) - 300 mg/m<sup>3</sup>  
EU - IOELV TWA (ppm) - 52 ppm

#### **Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)**

DNEL/DMEL (Werknemers)  
Langdurig - systemische effecten, dermaal - 25 mg/kg lichaamsgewicht/dag  
Langdurig - systemische effecten, inhalatie - 150 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)  
Langdurig - systemische effecten, oraal - 11 mg/kg lichaamsgewicht/dag  
Langdurig - systemische effecten, inhalatie - 32 mg/m<sup>3</sup>  
Langdurig - systemische effecten, dermaal - 11 mg/kg lichaamsgewicht/dag

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Passende technische maatregelen:	Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Masque à gaz avec type de filtre A. Lunettes bien ajustables. Vêtements de protection. Gants
Bescherming van de handen:	Beschermende handschoenen van nitrilrubber
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril
Huid en lichaam bescherming:	Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen:	Ventilatie, plaatselijke afzuiging of adembescherming. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker met filtertype A
Pictogrammen:	
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Voorkom lozing in het milieu.
Overige informatie:	Beperking van de blootstelling van de consument : Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit prod

**Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:**

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	zilver.
<b>Geur:</b>	kenmerkend.
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt:</b>	39°C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1,02 kg/l
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Pow:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Kow:</b>	/
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	> 0,6 vol %
<b>Onderste:</b>	/
<b>Bovenste:</b>	/
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	/
<b>VOC-gehalte:</b>	381 g/l
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

## 9.2 Overige informatie:

/

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. Licht ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Brandbare vloeistof.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Alle warmtebronnen, evenals het rechtstreeks zonlicht. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Vermijd schokken en wrijvingen.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

basen. Zuren. oxidatiemiddelen.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

**Acute toxiciteit** : Niet ingedeeld

**Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)**

LD50 oraal rat - 3592 mg/kg

LD50 dermaal konijn - > 3160 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - > 6193 mg/m<sup>3</sup>

**aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)**

LD50 oraal rat - > 2000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - > 888 mg/l/4u (Inhalation NOAEC (rat) = 10 mg/m<sup>3</sup>)

Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar (64742-82-1)

LD50 oraal rat - > 5000 mg/kg

LD50 dermaal konijn - > 4 ml/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - 13,1 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld

## Rubriek 12: Ecologische informatie:



## 12.1 Toxiciteit:

### Ecologie - algemeen:

#### Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

LC50 vissen 1 9,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)

EC50 Daphnia 1 3,2 mg/l Daphnia magna (48h)

ErC50 (algen) 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) **aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)**

LC50 vissen 1 10 - 30 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)

LOEC (chronisch) 0,203 mg/l Daphnia magna (21 d)

NOEC (chronisch) 0,097 mg/l Daphnia magna (21d)

#### Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar (64742-82-1)

LC50 vissen 1 10 - 30 mg/l Oncorhynchus mykiss (96h)

EC50 Daphnia 1 10 - 22 mg/l Daphnia magna (48h)

EC50 andere waterorganismen 1 4,6 - 10 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)

NOEC chronisch vis 0,097 mg/l Daphnia magna (21d)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

### Solvent nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

**Biodegradatie :** 78 % (28 days)

## 12.3 Bioaccumulatie:

### Solvent nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

**Bioaccumulatie :** Niet vastgesteld.

### Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar (64742-82-1)

**Log Pow :** 3,7 - 6,7

**Bioaccumulatie :** Niet vastgesteld.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen aanvullende informatie beschikbaar:

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

### Alulon MF

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### Component

#### Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (64742-95-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (7429-90-5)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar (64742-82-1)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

Voorkom lozing in het milieu

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### Regionale wetgeving (afval):

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Verboden in de riolering en in rivieren te lozen. Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

Aanvullende informatie : Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 08 04 09\* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

#### 14.1 VN-nummer:

<b>VN-nr (ADR):</b>	UN1263
<b>VN-nr (IATA):</b>	UN1263
<b>VN-nr (IMDG):</b>	UN1263
<b>VN-nr (ADN):</b>	nvt
<b>VN-nr (RID):</b>	UN1263

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

<b>Officiële vervoersnaam (ADR/RID):</b>	VERF-VERWANTE PRODUCTEN
<b>Officiële vervoersnaam (IATA):</b>	Paint
<b>Juiste ladingnaam (IMDG):</b>	PAINT RELATED MATERIAL
<b>Officiële vervoersnaam (ADN):</b>	Niet van toepassing
<b>Omschrijving vervoerdocument (ADR):</b>	UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, (D/E), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
<b>Omschrijving vervoerdocument (IMDG):</b>	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARIENE VERONTREINIGING/GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

<b>Klasse (ADR/RID):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (ADR/RID):</b>	3



<b>Gevaarsetiketten (IATA):</b>	3
---------------------------------	---



<b>Gevaarsetiketten (IMDG):</b>	3
---------------------------------	---



<b>Gevaarsetiketten (ADN):</b>	NVT
--------------------------------	-----



**14.4 Verpakkingsgroep:**

Verpakkingsgroep (ADR/RID): III  
Verpakkingsgroep (IATA): III

**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: ja  
Mariene verontreiniging:



Overige informatie: geen aanvullende informatie

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:****14.6.1 Landtransport:**

Classificeringscode (ADR): F1  
Speciale voorzieningen (ADR): 640E,163,650  
Beperkte hoeveelheden (ADR): 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR): E1  
Transportcategorie (ADR): 3  
Gevaarnummer (Kemler-nr.): 30  
Tunnelcode (ADR): D/E

**14.6.2 Transport op open zee:**

Nr. NS (Brand): F-E  
Nr. NS (Verspilling): S-E  
Beperkte hoeveelheden (IMDG): 5L  
Excepted quantities (EQ): E1

**14.6.3 Luchttransport:****14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:**

Nee

**14.6.5 Spoorwegvervoer:**

Nee

**14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:**

NVT

**Rubriek 15: Regelgeving:**

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

### EU-voorschriften:

EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Alulon MF - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

3.a. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F  
Alulon MF - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch - aluminiumpoeder (gestabiliseerd) - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

3.b. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10  
Alulon MF - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

3.c. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1  
Alulon MF - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.  
Alulon MF - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch - aluminiumpoeder (gestabiliseerd) - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

Alulon MF staat niet op de kandidaatslijst van REACH  
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH  
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 381 g/l

### Nationale voorschriften:

Duitsland  
Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## Rubriek 16: Overige informatie:

### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Acute 1 Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  
Aquatic Chronic 2 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  
Asp. Tox. 1 Aspiratiegevaar, Categorie 1  
Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3  
Flam. Sol. 1 Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1  
STOT RE 1 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1  
STOT RE 2 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2  
STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen  
STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking  
Water-react. 2 Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, Categorieën 2  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp  
H228 Ontvlambare vaste stof  
H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):**

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

**Datum herziening:** 11/08/2004  
**Overige informatie:** 04/08/2015  
**Versie:** 2.1