

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 1 van 8
		Herziene uitgave nr : 9
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 14 / 4 / 2010
<b>Azule Oil-ex</b>		<b>8300.0_68012AZ</b>

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam** : Azule Oil-ex.

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

**Toepassing** : Reiniger / Onvetter.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.

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

**Bedrijfsidentificatie** : Azule B.V.  
 Duurstedelaan 1  
 3525 AM Utrecht Nederland  
 Tel.: +31 (0)85 3001111  
 info@designtegels.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer** : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren  
 Uitsluitend voor professionele hulpverlener.:  
 Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC);  
 Tel.: +31 30 274 88 88  
 België: Antigifcentrum; Tel.: +32 70 245 245

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

**Gevaarsidentificatie** : **Conform de verordening (EG) 1272/2008 is dit product ingedeeld als:**  
 : Licht ontvlambaar.

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

#### Classificatie EC 1272/2008 of EC 1999/45

**Classificatie** : F; R11  
**Symbo(o)l(en)** : F : Licht ontvlambaar  
**Risicozinnen** : R11 : Licht ontvlambaar.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering EC 1272/2008 of EC 1999/45

**Symbo(o)l(en)** : F : Licht ontvlambaar



**R-Zinnen** : R11 : Licht ontvlambaar.  
**S-Zinnen** :

S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S3 : Op een koele plaats bewaren.  
 S9 : Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen : Niet roken.  
 S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
 S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
 S43 : In geval van brand gebruiken : Koolstofdioxide. Schuim. Poeder. Waternevel.

### **Azule B.V.**

Duurstedelaan 1 3525 AM Utrecht Nederland  
 Tel.: +31 (0)85 3001111  
 info@designtegels.nl

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 2 van 8
		Herziene uitgave nr : 9
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 14 / 4 / 2010
<b>Azule Oil-ex</b>		<b>8300.0_68012AZ</b>

**RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)**

**2.3. Andere gevaren**

Geen in normale omstandigheden.

**RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1./3.2. Stof / Mengsel** : Mengsel.

**3.1. Stof**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsel**

**Samenstelling** : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

**Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :**

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
Dimethoxymethaan	> 30 %	109-87-5	203-714-2	----	----	F; R11 R19 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 EUH019
1,3-dioxolan	20 tot 30 %	646-06-0	211-463-5	605-017-00-2	----	F; R11 ----- Flam. Liq. 2;H225

**RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Rust. Medische hulp inroepen indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren.
- **Contact met de huid** : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Huid wassen met zachte zeep en water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt. Huid wassen met zachte zeep en water.



- **Contact met de ogen** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.



- **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Medische hulp inroepen.

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

**Symptomen bij gebruik**

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 3 van 8
		Herziene uitgave nr : 9
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 14 / 4 / 2010
<b>Azule Oil-ex</b>		<b>8300.0_68012AZ</b>

#### RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- Inademing : Duizeling. Pijnlijke keel. Hoest. Ademhalingsmoeilijkheden.
- Contact met de huid : Roodheid. Pijn.
- Contact met de ogen : Roodheid. Pijn.
- Inslikken : Misselijkheid. Duizeligheid. Buikpijn. Braken. Diarree.

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

- Andere inlichtingen** : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

##### **5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Poeder. Koolstofdioxide. Waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Aangrenzende branden : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

- Specifieke risico's** : Brandbaar. Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen. Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen.

##### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Zie Rubriek 10.

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

##### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zie Rubriek 8. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Omstaanders uit de gevarenezone houden. Schakel ontstekingsbronnen uit. Zorg voor voldoende ventilatie.

##### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

- Reinigingsmethoden** : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Kleine gemorste hoeveelheden en restanten verwijderen met een zeepoplossing.

##### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 & 13.

#### RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

- Hantering** : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen.  
Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

#### **Azule B.V.**

Duurstedelaan 1 3525 AM Utrecht Nederland  
Tel.: +31 (0)85 3001111  
info@designtegels.nl

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 4 van 8
		Herziene uitgave nr : 9
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 14 / 4 / 2010
<b>Azule Oil-ex</b>		<b>8300.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 7 Hantering en opslag (vervolg)

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

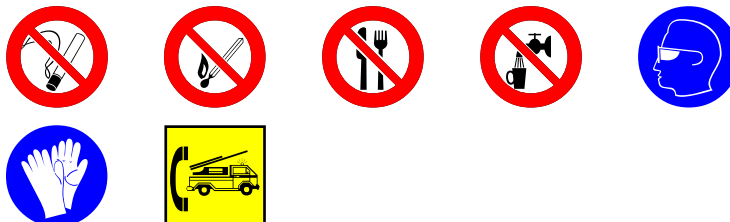
### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** : Dimethoxymethaan : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 3200  
Dimethoxymethaan : MAC [ppm] : 1000

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Industriële hygiëne** : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Persoonlijke bescherming** : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten. Een herhaald huidcontact met het produkt kan leiden tot het ontvetten van de huid.
- **Ademhalingsbescherming** : Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
  - **Huidbescherming** : Indien herhaalde huidcontact mogelijk is, moet men protectiekleding dragen. Neoprene handschoenen dragen.
  - **Oogbescherming** : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

- **Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)**



## RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Informatie over fysische basiseigenschappen

- **Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- **Kleur** : Kleurloos.
- **Geur** : Oplosmiddel.
- **Geurdrempel** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Kookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Eindkookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Beginkookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Vlampunt [°C]** : -18
- **Brandbaarheid** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Dampspanning [20°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Dampspanning [50°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Dichtheid** : 0.92 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- **Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Viscositeit** : < 50 mPa.s (20°C)

### **Azule B.V.**

Duurstedelaan 1 3525 AM Utrecht Nederland  
Tel.: +31 (0)85 3001111  
info@designtegels.nl

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 5 van 8
		Herziene uitgave nr : 9
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 14 / 4 / 2010
<b>Azule Oil-ex</b>		<b>8300.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

- Explosieve eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.
- Explosiegrenzen [kg/m<sup>3</sup>] : • Dimethoxymethaan : - Explosiegrenzen - onderste [%] : 3.6  
• Dimethoxymethaan : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 12.6

### Informatie over chemische basiseigenschappen

- pH waarde : Niet van toepassing.
- Oplosbaarheid in water : Een in water gedeeltelijk oplosbaar produkt.
- Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water : Geen gegevens beschikbaar.
- Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

Geen.

## RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Zie Rubriek 10.1.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Open vuur. Vonken. Warmte. Oververhitting.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Oxydatiemiddel. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen in normale omstandigheden. Onvolledige verbranding kan koolmonoxide vormen.

## RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

- Acute giftigheid** :
- Dimethoxymethaan : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 7950
  - Dimethoxymethaan : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 7000
  - Dimethoxymethaan : Oraal (konijn) LD50 [mg/kg] : 5708

### **Azule B.V.**

Duurstedelaan 1 3525 AM Utrecht Nederland  
Tel.: +31 (0)85 3001111  
info@designtegels.nl

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 6 van 8
		Herziene uitgave nr : 9
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 14 / 4 / 2010
<b>Azule Oil-ex</b>		<b>8300.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

- Informatie betreffende ecologische effecten** : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 7 van 1999/45/EG is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.
- Ecologische Informatie** : • Dimethoxymethaan : LC50-96 Uur - vis [mg/kg] : 6990 (Pimephales promelas)  
• Dimethoxymethaan : 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : > 500
- Op de ingrediënten** : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- WGK klasse (Duitsland)** : 2

### 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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Algemeen** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Verwijderingsmethode** : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.

## RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemene informatie

#### 14.1. VN-nummer

UN Nr : 1993

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

Juiste vervoersnaam : UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, II, (D/E)

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### Vervoer over land

- G.I. nr : 33
- ADR Klasse : 3
- ADR-Etikettering



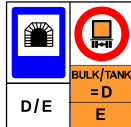
### **Azule B.V.**

Duurstedelaan 1 3525 AM Utrecht Nederland  
Tel.: +31 (0)85 3001111  
info@designtegels.nl

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 7 van 8
		Herziene uitgave nr : 9
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 14 / 4 / 2010
<b>Azule Oil-ex</b>		<b>8300.0_68012AZ</b>

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

- Tunnel beperking code : 3: Brandbare vloeistoffen  
: D/E : Doorgang verboden door tunnels Cat.D (tank- en losgestort vervoer). Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).



- Tremcard nr. : 30GF1-I+II  
- Beperkte Hoeveelheid : 1 L  
Samengestelde verpakkingen - binnerverpakking : maximale inhoud : 1 l.  
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg  
Binnerverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnerverpakking : maximale inhoud : 1 l.  
Binnerverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

#### Zeevervoer

- IMO-IMDG code : Klasse 3  
- EMS-Nr : F-E S-E  
- IMDG-Zeevervuiling : No 0

#### Luchtvervoer

- Juiste vervoersnaam : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
- IATA - Klasse of divisie : 3  
- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 364  
Packaging instructions passenger: 353

#### 14.4. Verpakkingsgroep

- ADR Verpakkingsgroep : II  
C  
- IMO Verpakkingsgroep : II  
- IATA Verpakkingsgroep : II

#### 14.5. Milieugevaren

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

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.  
**Noodmaatregelen bij ongeval** : Motor afzetten.  
Geen open vuur. Rookverbod.  
Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen.  
Omstaanders uit de gevarezone houden.  
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

- Aanvullende informatie** : Geen.

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

Niet van toepassing.

#### Azule B.V.

Duurstedelaan 1 3525 AM Utrecht Nederland  
Tel.: +31 (0)85 3001111  
info@designtegels.nl

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 8 van 8
		Herziene uitgave nr : 9
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 14 / 4 / 2010
<b>Azule Oil-ex</b>		<b>8300.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 15 Regelgeving

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

**WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE** : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Zie Rubriek 2. Identificatie van de gevaren.  
 Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3. Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=ora>
- **Gezondheidsgevaren** : Zie Rubriek 2 & 3 & 11.
  - **Fysische gevaren** : Zie Rubriek 2 & 10.
  - **Milieugevaren** : Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

## RUBRIEK 16 Overige informatie

\* **Nota** : **Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EU) nr. 453/2010.**

**Lijst van relevante R-zinnen (Rubriek 3)** : R11 : Licht ontvlambaar.  
 R19 : Kan ontplofbare peroxiden vormen.  
 R36 : Irriterend voor de ogen.

**Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)** : EUH019 - Kan ontplofbare peroxiden vormen.  
 H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID:** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten ons informatiebereik liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwyl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afvoeren van het produkt. Deze SDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de SDS informatie niet van toepassing is.

**Herziening** : Revisie - Zie : \*

**Verificatiedatum** : 4 / 10 / 2012

**Drukdatum** : 21 / 10 / 2013

**Opgesteld door** : GS

Einde van document

### **Azule B.V.**

Duurstedelaan 1 3525 AM Utrecht Nederland  
 Tel.: +31 (0)85 3001111  
 info@designtegels.nl