

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 1 van 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

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

**1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam** : Azule Vlekstop.

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

**Toepassing** : Impregneermiddel.

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:**  
 : Ontvlambaar. - Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

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

**Classificatie** : Conform de Richtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:  
 R10  
 Xn; R65  
 R67  
 N; R51-53

**Symbo(o)l(en)** : Xn : Schadelijk - N : Milieugevaarlijk.

**Risicozinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
 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.  
 R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

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

**Symbo(o)l(en)** : Xn : Schadelijk - N : Milieugevaarlijk.



**Bevat** : Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar - Nafta (aardolie), zwaar gealkyleerd

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 2 van 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

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

- R-Zinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
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.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- \* **S-Zinnen** : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen : Niet roken.  
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
S62 : Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.  
S43 : In geval van brand gebruiken : Schuim. Koolstofdioxyde. Poeder. Waternevel.

**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**

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	: > 30 %	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	01-2119473977-17-0004	R10 Xn: R65 R66 R67 N: R51-53 ----- Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 Not CLP EUH066 Aquatic Chronic 2;H411
Nafta (aardolie), zwaar gealkyleerd	: 1 tot 5 %	64741-65-7	265-067-2	649-275-00-4	01-2119472146-39	Xn: R65 R66 R53 ----- Asp. Tox. 1;H304 EUH066 Aquatic Chronic 4;H413

**Azule B.V.**

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 3 van 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

## 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. In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.



- Inslikken : Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.  
: De mond spoelen. Niet laten braken. Medische hulp inroepen.

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

#### Symptomen bij gebruik

- 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. 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.

## 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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

## 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 gevarezone houden. Schakel ontstekingsbronnen uit. Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

**Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. 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.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** : Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 350  
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar : MAC [ppm] : 60

### 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.



- **Ademhalingsbescherming** : Een herhaald huidcontact met het produkt kan leiden tot het ontvetten van de huid.
- **Huidbescherming** : Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- **Huidbescherming** : Indien herhaalde huidcontact mogelijk is, moet men protectiekleding dragen. Neoprene handschoenen dragen.

### **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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

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

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

**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] : 38
- Brandbaarheid : Geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning [20°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning [50°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Dichtheid : 0.8 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Niet van toepassing.
- Viscositeit : < 50 mPa.s (20°C)
- Explosieve eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.
- Explosiegrenzen [kg/m<sup>3</sup>] :
  - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : - Explosiegrenzen - onderste [%] : .6
  - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 8

**Informatie over chemische basiseigenschappen**

- pH waarde : Niet van toepassing.
- Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g] : Niet van toepassing.
- Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.
- 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**

**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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

**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** : • Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 5000  
• Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 3000  
• Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : > 11.6

## 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** : • Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : 96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l] : 41.4

**WGK klasse (Duitsland)** : 1

### **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.

## **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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

**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. (Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar), 3 (9E), III, (D/E)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

**Vervoer over land**

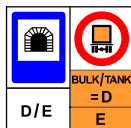
- G.I. nr : 30
- ADR Klasse : 3
- ADR-Etikettering



: 3: Brandbare vloeistoffen  
 9E : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen - Milieugevaarlijk.

**- Tunnel beperking code**

: D/E : Doorgang verboden door tunnels Cat.D (tank- en losgestort vervoer). Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).



**- Beperkte Hoeveelheid**

: 5 L  
 Samengestelde verpakkingen - binnerverpakking : maximale inhoud : 5 l.  
 Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg  
 Binnerverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnerverpakking : maximale inhoud : 5 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 : Yes ò

**Luchtvervoer**

- Juiste vervoersnaam : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
- IATA - Klasse of divisie : 3
- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 366  
 Packaging instructions passenger: 355

**14.4. Verpakkingsgroep**

**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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

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

- ADR Verpakkingsgroep : III  
E
- IMO Verpakkingsgroep : III
- IATA Verpakkingsgroep : III

##### 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.

#### 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.

##### 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)** : R10 : Ontvlambaar.  
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R53 : 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.
- Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)** : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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

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



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 9 van 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 14 / 6 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Vlekstop</b>		<b>7920.0_68012AZ</b>

**RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)**

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 terwijl 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** :  
14 / 6 / 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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 1 van 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 10 / 1 / 2011
<b>Azule Cementsluierverwijderaar</b>		<b>4650.0_68012AZ</b>

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

**1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam** : Azule Cementsluierverwijderaar  
**Toepassing** : Reinigingsproduct.

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

**Gebruik** : Specifieke methoden Neutrale reiniger.  
**Chemische productcategorie** : PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
**Gebruikssectorcategorie** : SU21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)  
SU22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
**Procescategorie** : PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/ grote containers in niet gespecialiseerde voorzieningen (SU21: PROC - Niet van toepassing.)  
**Milieuemissiecategorie** : ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

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:**  
: Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

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

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

**Classificatie** : Conform de Richtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:  
Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

**2.2. Etiketteringselementen**

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

**R-Zinnen** : Geen.  
**S-Zinnen** : Geen.  
**Andere Zinnen** : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

Geen in normale omstandigheden.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 2 van 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 10 / 1 / 2011
<b>Azule Cementsluierverwijderaar</b>		<b>4650.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

**Nota** : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

### 3.1. Stof

Zie Rubriek 3.2: Informatie over ingrediënten.  
Niet van toepassing voor mengsels.

### 3.2. Mengsel

Mengsel / Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

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

Azule Cementsluierverwijderaar : Niet ingedeeld als gevaarlijk product (Richtlijn 1999/45/EG). Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) : Geen.

## RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Eerste hulpmaatregelen

- **Inademing** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- **Contact met de huid** : 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. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).

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

- **Inademing** : Inademing onwaarschijnlijk.
- **Contact met de huid** : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- **Contact met de ogen** : Lichte oogirritatie bij rechtstreeks contact.
- **Inslikken** : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

- Andere inlichtingen** : 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 : 3 van 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 10 / 1 / 2011
<b>Azule Cementsluierverwijderaar</b>		<b>4650.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Aangrenzende branden : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

Specifieke risico's : Niet brandbaar.

### 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.  
Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.



### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in oppervlaktewateren laten wegstromen.

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

Reinigingsmethoden : Reinig besmet gebied en apparatuur met een ruime hoeveelheid water. Restanten aanlengen en wegspoelen.

### 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. Beschermen tegen bevroering.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

## **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 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 10 / 1 / 2011
<b>Azule Cementsluierverwijderaar</b>		<b>4650.0_68012AZ</b>

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** : Zie [http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit\\_values/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp) : Informatie over ingrediënten.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- |                                               |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Industriële hygiëne</b>                    | : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.                                                  |
| <b>Persoonlijke bescherming</b>               | : Niet nodig.                                                                                    |
| - <b>Ademhalingsbescherming</b>               | : Niet nodig.                                                                                    |
| - <b>Huidbescherming</b>                      | : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. |
| - <b>Oogbescherming</b>                       | : In normale gebruiksomstandigheden is geen speciale oogbescherming aanbevolen.                  |
| - <b>Pictogrammen ( Voorzorgsmaatregelen)</b> |                                                                                                  |



## RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Informatie over fysische basiseigenschappen

- |                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| - <b>Fysische toestand bij 20°C</b>       | : Vloeibaar.                 |
| - <b>Kleur</b>                            | : Kleurloos.                 |
| - <b>Geur</b>                             | : Licht kenmerkend.          |
| - <b>Kookpunt [°C]</b>                    | : Geen gegevens beschikbaar. |
| - <b>Eindkookpunt [°C]</b>                | : Geen gegevens beschikbaar. |
| - <b>Beginkookpunt [°C]</b>               | : Geen gegevens beschikbaar. |
| - <b>Vlampunt [°C]</b>                    | : Niet van toepassing.       |
| - <b>Brandbaarheid</b>                    | : Niet brandbaar.            |
| - <b>Dampspanning [20°C]</b>              | : Geen gegevens beschikbaar. |
| - <b>Dampspanning [50°C]</b>              | : Geen gegevens beschikbaar. |
| - <b>Dichtheid</b>                        | : 1.026 g/cc (20°C)          |
| - <b>Zelfontbrandingstemperatuur [°C]</b> | : Geen gegevens beschikbaar. |
| - <b>Viscositeit</b>                      | : < 50 mPa.s (20°C)          |
| - <b>Explosieve eigenschappen</b>         | : Geen gegevens beschikbaar. |

#### Informatie over chemische basiseigenschappen

- |                                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| - <b>pH waarde</b>                                        | : 8.0                        |
| - <b>Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g]</b> | : Niet van toepassing.       |
| - <b>Oplosbaarheid in water</b>                           | : Volledig.                  |
| - <b>Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water</b>        | : Geen gegevens beschikbaar. |
| - <b>Oxiderende eigenschappen</b>                         | : Geen gegevens beschikbaar. |

### 9.2. Overige informatie

Geen.

## 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 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 10 / 1 / 2011
<b>Azule Cementsluierverwijderaar</b>		<b>4650.0_68012AZ</b>

## 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** : Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden stoffen** : Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### - Acute toxiciteit

**Betreffende het product** : 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.

#### - Huidcorrosie/irritatie

: Zie Rubriek 2 & 4.2 & 8.

#### - Sensibilisatie

: Zie Rubriek 2 & 4.2 & 8 & 15.1.

#### - Chronische toxiciteit

: Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

#### - Mutageniteit

: Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

#### - Kankerverwekkendheid

: Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

#### - Vergiftig voor de voortplanting : vruchtbaarheid

: Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

#### - Vergiftig voor de voortplanting : ongeboren kind

: Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

#### Nota

: Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.  
Zie Rubriek 16: Lijst van relevante R-zinnen (Rubriek 3) & Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Informatie betreffende ecologische effecten

**Betreffende het product** : 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

**WGK klasse (Duitsland)** : 2

### **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 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 10 / 1 / 2011
<b>Azule Cementsluierverwijderaar</b>		<b>4650.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

Algemene Beoordelings Methodiek ( : 11 / B  
 ABM - Nederland ) |  
 Waterbezikbaarheid /  
 Saneringsinspanning

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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.

### 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

- |                                         |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen</b>                         | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.                                                                           |
| <b>Industrieel afvalnr. (Euralcode)</b> | : 20 01 29 - Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten. (Gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen)     |
| <b>Verwijderingsmethode</b>             |                                                                                                                                                                   |
| <b>Verpakking</b>                       | : De aanbevolen verwerkingsmethode voor dit produkt is verbranding.<br>De lege verpakkingen moeten eerst grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden water. |
| <b>Product</b>                          | : Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.                                                                                                                 |
| <b>Lozing</b>                           | : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.<br>Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.            |

## RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID : Niet geclassificeerd.

## 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.

### Etiketteringselementen

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

- |                                                                 |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Samenstelling van de detergentia</b>                         | : < 5% : - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen - Fosfonaten |
| <b>-Informatie over bestanddelen van conserveringsmiddelen.</b> | : METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.            |

### **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 7
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 10 / 1 / 2011
<b>Azule Cementsluierverwijderaar</b>		<b>4650.0_68012AZ</b>

**RUBRIEK 15 Regelgeving (vervolg)**

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

- Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Geen.  
- **Gezondheidsgevaaren** : Zie Rubriek 2 & 3 & 11.  
- **Fysische gevaaren** : Zie Rubriek 2 & 10.  
- **Milieugevaaren** : Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

**RUBRIEK 16 Overige informatie**

- \* **Nota** : **Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EU) nr. 453/2010.**
- Lijst van relevante R-zinnen (Rubriek 3)** : Niet van toepassing.
- Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)** : Niet van toepassing.
- Afkortingen en acroniemen** : ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
- 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 terwijl 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** : 4  
**Verificatiedatum** : 3 / 9 / 2013  
**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



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 1 van 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

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

**1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam** : Azule Dweilzeep  
**Toepassing** : Reinigingsproduct.

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

**Gebruik** : Vloerreinigingsmiddel.  
**Chemische productcategorie** : PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
**Gebruikssectorcategorie** : SU21: Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)  
SU22: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
**Procescategorie** : (SU21: PROC - Niet van toepassing.)  
PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/ grote containers in niet gespecialiseerde voorzieningen  
**Milieuemissiecategorie** : ERC8a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

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:**  
: Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

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

**Classificatie** : Conform de Richtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:  
Xi; R41  
**Symbo(o)l(en)** : Xi : Irriterend.  
**Risicozinnen** : R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen**

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

**Symbo(o)l(en)** : Xi : Irriterend.



**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 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

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

**R-Zinnen** : R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
**S-Zinnen** : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S25 : Aanraking met de ogen vermijden.  
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S39 : Een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**2.3. Andere gevaren**

Geen in normale omstandigheden.

**Nota** : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

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

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

**3.1. Stof**

Zie Rubriek 3.2: Informatie over ingrediënten.  
Niet van toepassing voor mengsels.

**3.2. Mengsel**

Mengsel / Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
<b>Sodiumalkyl(C10-13)benzenesulfonate</b> :	5 tot 10 %	68411-30-3	270-115-0	----	----	Xn; R22 Xi; R38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315
<b>Potassiumoleate</b> :	1 tot 5 %	143-18-0	205-590-5	----	----	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319
<b>Urea</b> :	1 tot 5 %	57-13-6	200-315-5	----	----	Xi; R36/37/38 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335
<b>Alcohol(C13)EO(&gt;5-10)</b> :	1 tot 5 %	24938-91-8	POLYMER	----	----	Xn; R22 Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302
<b>N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-)</b> :	1 tot 5 %	68603-42-9	271-657-0	----	----	Xi; R38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315

**Azule B.V.**

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 3 van 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Eerste hulpmaatregelen

- Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- Contact met de huid : 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 : Dringend medische hulp invoeren indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.  
: De mond spoelen. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen).

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

#### Symptomen bij gebruik

- Inademing : Inademing onwaarschijnlijk.
- Contact met de huid : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
- Contact met de ogen : Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid. Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Inslikken : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

- Andere inlichtingen : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet van toepassing.
- Aangrenzende branden : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

- Specifieke risico's : Niet brandbaar.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

Zie Rubriek 10.

## **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 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

## 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.  
Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.



### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in oppervlaktewateren laten wegstromen.

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

**Reinigingsmethoden** : Reinig besmet gebied en apparatuur met een ruime hoeveelheid water. Restanten aanlengen en wegspoelen.

### 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. Beschermen tegen bevriezing.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** : Zie [http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit\\_values/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp) : Informatie over ingrediënten.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Industriële hygiëne** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Persoonlijke bescherming** : Bescherm ogen tegen vloeistofspatten.

- **Ademhalingsbescherming** : Niet nodig.

- **Huidbescherming** : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

- **Oogbescherming** : Veiligheidsbril.

- **Pictogrammen (Vorzorgsmaatregelen)**



## 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 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

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



**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 : Groen.
- Geur : Geparfumeerd.
- Kookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Eindkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Beginkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.
- Brandbaarheid : Niet brandbaar.
- Dampspanning [20°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning [50°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Dichtheid : 1.02 g/cc (20°C)
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Viscositeit : 130 s DIN CUP 4 mm
- Explosieve eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.

**Informatie over chemische basiseigenschappen**

- pH waarde : 10
- Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g] : Niet van toepassing.
- Oplosbaarheid in water : Volledig.
- 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**

**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 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

**Te vermijden omstandigheden** : Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden stoffen** : Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### - Acute toxiciteit

**Betreffende het product** : 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.

**Betreffende de ingrediënten** :  
 • Urea : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 14500  
 • N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-) : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 2000  
 • N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-) : ATE, oral [mg/kg] : 1600

- **Huidcorrosie/irritatie** : Zie Rubriek 2 & 4.2 & 8.

- **Sensibilisatie** : Zie Rubriek 2 & 4.2 & 8 & 15.1.

- **Chronische toxiciteit** : Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
 Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

- **Mutageniteit** : Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
 Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

- **Kankerverwekkendheid** : Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
 Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

- **Vergiftig voor de voortplanting : vruchtbaarheid** : Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
 Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

- **Vergiftig voor de voortplanting : ongeboren kind** : Van het product zijn geen testgegevens beschikbaar.  
 Zie Rubriek 2: Classificatie & rubriek 3: toxische componenten.

**Nota** : Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.  
 Zie Rubriek 16: Lijst van relevante R-zinnen (Rubriek 3) & Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### **Informatie betreffende ecologische effecten**

**Betreffende het product** : 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**

**Op de ingrediënten** :  
 • Urea : 48 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : > 10000  
 • Urea : L.idus LC50 (mg/l) : > 6810 (96h)  
 • Urea : LC/EC/IC50 algea [mg/l] : > 10000 (Scenedesmus quadricauda)  
 • N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-) : Biologische afbreekbaarheid [%] : OECD 301 D > 70  
 • N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-) : Biologische afbreekbaarheid [%] : > 60 (28d, OECD 301D, C.4-E; 648/2004)  
 • N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-) : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 1 - 10 (Brachydanio rerio)  
 • N,N-bis(2-ethanol)alkylamide(cocoalkyl-) : 48 Uur-CE50 - Daphnia magna [mg/l] : 1 - 10

### **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 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

WGK klasse (Duitsland) : 2  
 Algemene Beoordelings Methodiek ( ABM - Nederland ) | : 11 / B  
 Waterbezwaarlijkheid /  
 Saneringsinspanning

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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.

### 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.  
**Industrieel afvalnr. (Euralcode)** : 20 01 29 - Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten. (Gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen)

**Verwijderingsmethode**  
**Verpakking** : De aanbevolen verwerkingsmethode voor dit produkt is verbranding.  
 De lege verpakkingen moeten eerst grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden water.

**Product** : Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.  
**Lozing** : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
 Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.

## RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID : Niet geclassificeerd.

## 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.

### Etiketteringselementen

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

**Samenstelling van de detergentia** : < 5% : - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen - Zeep  
 5% - 15% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen  
 Parfums

### **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 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 15 Regelgeving (vervolg)

- Informatie over allergene bestanddelen van parfums.** : GERANIOL, D,L-LIMONENE.
- Informatie over bestanddelen van conserveringsmiddelen.** : 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Geen.
- Gezondheidsgevaaren** : Zie Rubriek 2 & 3 & 11.
- Fysische gevaaren** : Zie Rubriek 2 & 10.
- Milieugevaaren** : Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

## RUBRIEK 16 Overige informatie

- \* **Nota** : **Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EU) nr. 453/2010.**
- Lijst van relevante R-zinnen (Rubriek 3)** : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R36/37/38 : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R38 : Irriterend voor de huid.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)** : H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Afkortingen en acroniemen** : ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV®: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances

**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 terwijl 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.

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

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



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 9 van 9
		Herziene uitgave nr : 5
		Datum : 3 / 9 / 2013
		Vervangt : 7 / 1 / 2011
<b>Azule Dweilzeep</b>		<b>4600.0_68012AZ</b>

<b>RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)</b>
------------------------------------------------

Herziening : 5  
 Verificatiedatum : 3 / 9 / 2013  
 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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 1 van 8
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 9 / 3 / 2011
		Vervangt : 13 / 4 / 2005
<b>Azule Vuiloplosser</b>		<b>5100.0_68012AZ</b>

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam** : Azule Vuiloplosser.

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

**Toepassing** : Vloerreinigingsmiddel.

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

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

\* **Gevaarsidentificatie** : **Conform de verordening (EG) 1272/2008 is dit product ingedeeld als:**  
: Irriterend voor de ogen.

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

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

**Classificatie** : Conform de Richtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als:  
Xi; R36  
**Symbo(o)l(en)** : Xi : Irriterend.  
**Risicozinnen** : R36 : Irriterend voor de ogen.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Symbo(o)l(en)**



**R-Zinnen** : Xi : Irriterend.  
: R36 : Irriterend voor de ogen.  
**S-Zinnen** : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
: S25 : Aanraking met de ogen vermijden.  
: S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
: S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.

## **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 : 4
		Datum : 9 / 3 / 2011
		Vervangt : 13 / 4 / 2005
<b>Azule Vuiloplosser</b>		<b>5100.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

## 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:  
: < 5% : - Zeep - NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
2-butoxyethanol	: 1 tot 5 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
2,2'-diethanolamine	: 1 tot 5 %	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1	----	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 STOT RE 2;H373
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	: 1 tot 5 %	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319
Alcohol(C9-11)EO(5-15)	: 1 tot 5 %	68439-46-3	-----	-----	----	Xn; R22 Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302
trinatriumnitrilotriacetaat	: 1 tot 5 %	5064-31-3	225-768-6	607-620-00-6	----	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 ----- Acute Tox. 4 (Oral);H302 Carc. 2;H351 Eye Irrit. 2;H319
Potassiumcocoate	: 1 tot 5 %	61789-30-8	263-049-9	----	----	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319

## RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- Contact met de huid : Huid wassen met zachte zeep en water. Besmette kleding en schoenen uittrekken.



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

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 3 van 8
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 9 / 3 / 2011
		Vervangt : 13 / 4 / 2005
<b>Azule Vuiloplosser</b>		<b>5100.0_68012AZ</b>

#### RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- **Contact met de ogen** : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.



- **Inslikken** : De mond spoelen. Niet laten braken. Naar het ziekenhuis voeren.

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

##### Symptomen bij gebruik

- **Inademing** : Inademing onwaarschijnlijk.  
- **Contact met de huid** : Roodheid. Pijn.  
- **Contact met de ogen** : Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.  
- **Inslikken** : Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken.

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

- Andere inlichtingen** : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen** : Niet van toepassing.  
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Niet van toepassing.  
- **Aangrenzende branden** : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

- Specifieke risico's** : Niet brandbaar.

##### 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.  
Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slijp-/valrisico inhouden.



##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in oppervlaktewateren laten wegstromen.

##### 6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden** : Reinig besmet gebied en apparatuur met een ruime hoeveelheid water. Restanten aanlengen en wegspoelen.

##### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

#### **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 : 4
		Datum : 9 / 3 / 2011
		Vervangt : 13 / 4 / 2005
<b>Azule Vuiloplosser</b>		<b>5100.0_68012AZ</b>

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

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.

### 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. Beschermen tegen bevriezing.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** :

- 2-butoxyethanol : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 49 (4 (II), AGS, skin adsorbition:note H)
- 2-butoxyethanol : TLV<sup>©</sup> -TWA [ppm] : 20
- 2-butoxyethanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 25
- 2-butoxyethanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 50
- 2-butoxyethanol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 100
- 2-butoxyethanol : MAC [ppm] : 20
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 426 (Inhalative, consumer, acute, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 123 (Inhalative, consumer, acute, local effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 633 - 663 (Inhalative, worker, acute, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 49 (Inhalative, consumer, long term, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 75 (Dermal, worker, long term, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 38 (Dermal, consumer, long term, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 13,4 (Oral, consumer, acute, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 44,5 (Dermal, consumer, acute, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 89 (Dermal, worker, acute, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 3,2 (Oral, consumer, long term, systemic effects)
- 2-butoxyethanol : PNEC (mg/l) : 8,8 (Aqua, fresh water)
- 2-butoxyethanol : PNEC (mg/l) : 463 (STP, (P34))
- 2-butoxyethanol : PNEC (mg/l) : 0,88 (Aqua, seawater)
- 2-butoxyethanol : PNEC (mg/kg) : 8,14 (Sediment, freshwater)
- 2-butoxyethanol : PNEC (mg/kg) : 3,46 (Sediment, seawater)
- 2-butoxyethanol : PNEC (mg/kg) : 2,8 (Soil, dw)
- 2,2'-diethanolamine : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 13
- 2,2'-diethanolamine : TLV<sup>©</sup> -TWA [ppm] : 3
- 2,2'-diethanolamine : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 15
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 50 (8h, NL, 2007), (skin adsorbition: note H)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : TLV<sup>©</sup> -STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 100 (15 min., NL, 2007), (skin adsorbition: note H)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : TLV<sup>©</sup> -STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 101,2 (BE, 2009)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAK - Duitsland [mg/m<sup>3</sup>] : 100
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : 67,5 (8Hrs) - Reference: EU
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : OEL (UK)-STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 101,2 (15 Min.) - Reference: EU.
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 67,5 (Inhalative, worker, long term, systemic effects)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 34 (Inhalative, consumer, long term, local effects)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 67,5 (Inhalative, worker, long term, local effects)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 50,6 (Inhalative, consumer, acute, local effects)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : DNEL [mg/m<sup>3</sup>] : 34 (Inhalative, consumer, long term, systemic effects)

### 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 : 4
		Datum : 9 / 3 / 2011
		Vervangt : 13 / 4 / 2005
<b>Azule Vuiloplosser</b>		<b>5100.0_68012AZ</b>

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 10 (Dermal, consumer, long term, systemic effects)  
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 20 (Dermal, worker, long term, systemic effects)  
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : PNEC (mg/l) : 200 (Sewage treatment plant (STP))  
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : PNEC (mg/l) : 0,1 (Aqua, marine water)  
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : PNEC (mg/l) : 1 (Aqua, freshwater)  
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : PNEC (mg/kg) : 0,4 (Sediment, marine water, sediment dw)  
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : PNEC (mg/kg) : 4 (Sediment, freshwater, sediment dw)  
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : PNEC (mg/l) : 3,9 (Intermittent use)

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Industriële hygiëne**

: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.



**Persoonlijke bescherming**

: Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.



**- Ademhalingsbescherming**

: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

**- Huidbescherming**

: Neoprene handschoenen dragen. Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

**- Oogbescherming**

: Veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
- Kleur : Geel.
- Geur : Kenmerkend.
- Vlampunt [°C] : Geen.
- Dichtheid : 1.015 (kg/l - 20°C)
- Viscositeit : < 50 mPas (20°C)
- Explosiegrenzen [kg/m3] :
  - 2-butoxyethanol : - Explosiegrenzen - onderste [%] : 1.1
  - 2-butoxyethanol : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 10.6
  - 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : - Explosiegrenzen - onderste [%] : .8
  - 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 9.4
- pH waarde : 12.47
- Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g] : 0.36
- Oplosbaarheid in water : Volledig.

**9.2. Overige informatie**

Geen.

**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 : 4
		Datum : 9 / 3 / 2011
		Vervangt : 13 / 4 / 2005
<b>Azule Vuiloplosser</b>		<b>5100.0_68012AZ</b>

## 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** : Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden stoffen** : Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** : Geen in normale omstandigheden.

## 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** :

- 2-butoxyethanol : Dermaal (rat) LD50 [mg/kg] : 2270
- 2-butoxyethanol : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 400
- 2-butoxyethanol : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : > 2
- 2,2'-diethanolamine : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 676
- 2,2'-diethanolamine : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : 8328
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 3384
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : 2700

## 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** :

- 2-butoxyethanol : 24 Uur-LC50 - Daphnia magna [mg/l] : > 1500
- 2-butoxyethanol : LC/EC/IC50 fish [mg/l] : 1700 (LC50, 24h, Carassius auratus)
- 2,2'-diethanolamine : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 1460 (Pimephales promelas)
- 2,2'-diethanolamine : 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : 55
- 2,2'-diethanolamine : LC/EC/IC50 algea [mg/l] : 7.8 (EC50, 72h, Scenedesmus subspicatus)
- 2,2'-diethanolamine : LC/EC/IC50 algea [mg/l] : 2.2 (EC50, 96h, Pseudokirchneriella subcapitata)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 1300 (Lepomis Macrochirus)
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : > 100
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : LC/EC/IC50 algea [mg/l] : > 100 (EC50, 96h)

**Op de ingrediënten** : De oppervlakreactieve 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

### **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 : 4
		Datum : 9 / 3 / 2011
		Vervangt : 13 / 4 / 2005
<b>Azule Vuiloplosser</b>		<b>5100.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### 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**

: De lege verpakkingen moeten eerst grondig worden uitgespoeld met grote hoeveelheden water.

## RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

: Niet geclassificeerd.

## 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.

#### **Samenstelling van de detergentia**

: < 5% : - Zeep - NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan - Niet-ionogene oppervlakactieve stoffen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

: Geen.

## RUBRIEK 16 Overige informatie

#### **Lijst van relevante R-zinnen (Rubriek 3)**

: R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.  
R38 : Irriterend voor de huid.  
R40 : Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R48/22 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

#### **Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)**

: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### **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 : 4
		Datum : 9 / 3 / 2011
		Vervangt : 13 / 4 / 2005
<b>Azule Vuiloplosser</b>		<b>5100.0_68012AZ</b>

<b>RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)</b>
------------------------------------------------

- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker ....
- H373 - Kan schade aan organen ... veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling ....

**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 terwijl 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 : \*

**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

	<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

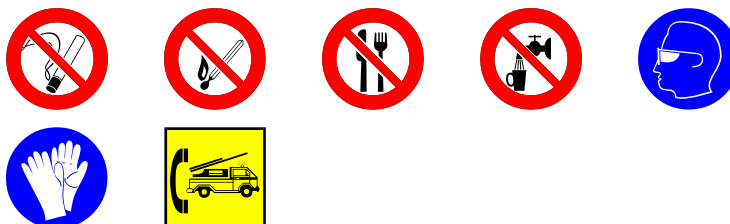
### 8.1. Controleparameters

**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



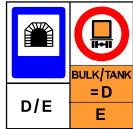
### **Azule B.V.**

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 1 van 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam** : Azule Losefix.

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

**Toepassing** : Ontvetter.

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:**  
: Ontvlambaar. - Irriterend voor de ademhalingswegen. - Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

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

**Classificatie** : R10  
Xn; R65  
R67  
Xi; R37  
R52-53

**Symbo(o)l(en)** : Xn : Schadelijk

**Risicozinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Symbo(o)l(en)** : Xn : Schadelijk



### **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 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

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

<b>Bevat</b>	: Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch - Alcohol(C9-11)EO(5-15)
<b>R-Zinnen</b>	: R10 : Ontvlambaar. R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen. R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
* <b>S-Zinnen</b>	: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren. S3 : Op een koele plaats bewaren. S16 : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen : Niet roken. S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. S36 : Draag geschikte beschermende kleding. S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. S62 : Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. S43 : In geval van brand gebruiken : Koolstofdioxyde. Schuim. Poeder. Waternevel.

**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:**  
: < 5% : - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
15% - 30% : - Aromatische koolwaterstoffen  
> 30% : - Alifatische koolwaterstoffen

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	: > 30 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	01-2119463258-33	R10 Xn: R65 R66 ----- Asp. Tox. 1:H304 Flam. Liq. 3:H226 EUH066
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	: 20 tot 30 %	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	01-2119455851-35	R10 Xn: R65 R66 R67 Xi: R37 N: R51-53 ----- Asp. Tox. 1:H304 Flam. Liq. 3:H226 STOT SE3:H335 Not CLP EUH066 Aquatic Chronic 2:H411

**Azule B.V.**

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 3 van 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
2-Propanol	: 1 tot 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	F; R11 R67 Xi; R36 ----- Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Not CLP
Alcohol(C9-11)EO(5-15)	: 1 tot 5 %	68439-46-3	----	----	----	Xn; R22 Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302

### 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. In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.



- **Inslikken** : Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.  
: De mond spoelen. Niet laten braken. Medische hulp inroepen.

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

##### Symptomen bij gebruik

- **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.

#### 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 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

## 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. 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 gevarezone houden. Schakel ontstekingsbronnen uit. Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

- Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. 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.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

## **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 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

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

**8.1. Controleparameters**

<b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>	: Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : MAC [mg/m <sup>3</sup> ] : 1200 Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : MAC [ppm] : 197 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 200 2-Propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 400 2-Propanol : MAK - Duitsland [mg/m <sup>3</sup> ] : 500 2-Propanol : MAK - Duitsland [ppm] : 200 2-Propanol : MAC [mg/m <sup>3</sup> ] : 650 2-Propanol : MAC [ppm] : 250 2-Propanol : DNEL [mg/m <sup>3</sup> ] : 500 (Inhalative, worker, long term, systemic effects) 2-Propanol : DNEL [mg/m <sup>3</sup> ] : 89 (Inhalative, consumer, long term, systemic effects) 2-Propanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 888 (Dermal, worker, long term, systemic effects) 2-Propanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 319 (Dermal, consumer, long term, systemic effects) 2-Propanol : DNEL [mg/kg bw/day] : 26 (Oral, consumer, long term, systemic effects) 2-Propanol : PNEC (mg/l) : 2251 (Sewage treatmentplant (STP)) 2-Propanol : PNEC (mg/l) : 140,9 (Aqua, freshwater) 2-Propanol : PNEC (mg/l) : 140,9 (Aqua, marine water) 2-Propanol : PNEC (mg/l) : 140,9 (Intermittent use) 2-Propanol : PNEC (mg/kg) : 552 (Sediment, fresh water, sediment dw) 2-Propanol : PNEC (mg/kg) : 552 (Sediment, marine water, sediment dw) 2-Propanol : PNEC (mg/kg) : 28 (Soil, soil dw)
------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Industriële hygiëne</b>	: 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.
<b>Persoonlijke bescherming</b>	: Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten. Een herhaald huidcontact met het produkt kan leiden tot het ontvetten van de huid.
- <b>Ademhalingsbescherming</b>	: Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
- <b>Huidbescherming</b>	: Indien herhaalde huidcontact mogelijk is, moet men protectiekleding dragen. Neoprene handschoenen dragen.
- <b>Oogbescherming</b>	: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.
- <b>Pictogrammen ( Voorzorgsmaatregelen)</b>	



**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.

**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 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

**RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

- **Beginkookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Vlampunt [°C]** : 26
- **Brandbaarheid** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Dampspanning [20°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Dampspanning [50°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Dichtheid** : 0.798 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- **Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : Niet van toepassing.
- **Viscositeit** : < 50 mPas (20°C)
- **Explosieve eigenschappen** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Explosiegrenzen [kg/m<sup>3</sup>]** :
  - Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : - Explosiegrenzen - onderste [%] : .6
  - Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 7
  - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : - Explosiegrenzen - onderste [%] : .8
  - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 7
  - 2-Propanol : - Explosiegrenzen - onderste [%] : 2
  - 2-Propanol : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 12

**Informatie over chemische basiseigenschappen**

- **pH waarde** : Niet van toepassing.
- **Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g]** : Niet van toepassing.
- **Oplosbaarheid in water** : Een in water gedeeltelijk oplosbaar product.
- **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.

**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 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

## 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**

- : • Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 2000
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 2000
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : > 5.5
- Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 3592 (OESO 401)
- Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 3160 (OESO 402)
- Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : 6.193 (OESO 403)
- 2-Propanol : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 5045 - 5280
- 2-Propanol : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : 20
- 2-Propanol : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : 12800 - 13000
- 2-Propanol : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : 72.6

## 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**

- : • Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : > 100
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : LC/EC/IC50 fish [mg/l] : > 1000
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : LC/EC/IC50 microorganisms [mg/l] : 1 - 10
- Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 18
- 2-Propanol : Biologische afbreekbaarheid [%] : 95
- 2-Propanol : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 4200 - 9640
- 2-Propanol : 24 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : 10000

#### **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.

## **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 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

### 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. (Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar, Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch), 3, III, (D/E)

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

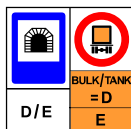
#### Vervoer over land

- G.I. nr : 30
- ADR Klasse : 3
- ADR-Etikettering



: 3: Brandbare vloeistoffen

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



- Tremcard nr. : 30GF1-III

- Beperkte Hoeveelheid : 5 L  
 Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l.  
 Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg  
 Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l.  
 Binnenverpakkingen 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 : - ò

#### Luchtvervoer

- Juiste vervoersnaam : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)
- IATA - Klasse of divisie : 3
- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 366  
 Packaging instructions passenger: 355

#### Azule B.V.

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 9 van 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

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

### 14.4. Verpakkingsgroep

- ADR Verpakkingsgroep : III  
E
- IMO Verpakkingsgroep : III
- IATA Verpakkingsgroep : III

### 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.

## 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.

- Samenstelling van de detergentia** : < 5% : - Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
15% - 30% : - Aromatische koolwaterstoffen  
> 30% : - Alifatische koolwaterstoffen

### 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)** : R10 : Ontvlambaar.  
R11 : Licht ontvlambaar.  
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.  
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.

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

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 10 van 10
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 4 / 10 / 2012
		Vervangt : 19 / 4 / 2010
<b>Azule Losefix</b>		<b>8100.0_68012AZ</b>

<b>RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)</b>
------------------------------------------------

**Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)** : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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 terwijl 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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 1 van 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam** : Azule Kleurverdieper.

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

**Toepassing** : Impregneermiddel.

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:**  
: Ontvlambaar. - Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

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

**Classificatie** : R10  
Xn; R65  
R52-53

**Symbo(o)(en)** : Xn : Schadelijk

**Risicozinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Symbo(o)(en)** : Xn : Schadelijk



**Bevat** : Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch - Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar

**R-Zinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.

### **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 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

- \* **S-Zinnen**
- : S2 : Buiten bereik van kinderen 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.
  - S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
  - S62 : Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
  - S43 : In geval van brand gebruiken : Koolstofdioxide. Schuim. Poeder. Waternevel.

### 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** : 5% - 15% : - Aromatische koolwaterstoffen  
> 30% : - Alifatische koolwaterstoffen

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	: > 30 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	01-2119463258-33	R10 Xn: R65 R66 ----- Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 EUH066
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	: 5 tot 10 %	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	01-2119455851-35	R10 Xn: R65 R66 R67 Xi: R37 N: R51-53 ----- Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 STOT SE3;H335 Not CLP EUH066 Aquatic Chronic 2;H411
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	: 1 tot 5 %	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	01-2119473977-17-0004	R10 Xn: R65 R66 R67 N: R51-53 ----- Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 Not CLP EUH066 Aquatic Chronic 2;H411

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

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 3 van 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

## 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. In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.



- **Inslikken** : Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.  
: De mond spoelen. Niet laten braken. Medische hulp inroepen.

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

#### Symptomen bij gebruik

- **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. 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.

## **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 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

## 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 gevarezone houden. Schakel ontstekingsbronnen uit. Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

**Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. 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.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** : Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 1200  
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : MAC [ppm] : 197  
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 350  
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : MAC [ppm] : 60

### 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 (Vorzorgsmaatregelen)**



### **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 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

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



**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]
- Eindkookpunt [°C]
- Beginkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt [°C] : 38
- Brandbaarheid : Geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning [20°C]
- Dampspanning [50°C]
- Dichtheid : 0.80 g/cm3 (20 °C)
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Niet van toepassing.
- Viscositeit : < 50m Pa.s (20°C)
- Explosieve eigenschappen : Niet van toepassing.
- Explosiegrenzen [kg/m3] :
  - Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : - Explosiegrenzen - onderste [%] : .6
  - Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 7
  - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : - Explosiegrenzen - onderste [%] : .8
  - Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 7
  - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : - Explosiegrenzen - onderste [%] : .6
  - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 8

**Informatie over chemische basiseigenschappen**

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

**9.2. Overige informatie**

Geen.

**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 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

## 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** :

- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 2000
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 2000
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : > 5.5
- Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : 3592 (OESO 401)
- Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 3160 (OESO 402)
- Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : 6.193 (OESO 403)
- Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 5000
- Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 3000
- Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : > 11.6

## 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** :

- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : > 100
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : LC/EC/IC50 fish [mg/l] : > 1000
- Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : LC/EC/IC50 microorganismen [mg/l] : 1 - 10
- Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch : LC50-96 Uur - vis [mg/l] : 18
- Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : 96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l] : 41.4

**WGK klasse (Duitsland)** : 2

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

## **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 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

### RUBRIEK 12 Ecologische informatie (vervolg)

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. (Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar), 3, III, (D/E)

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

**Vervoer over land**

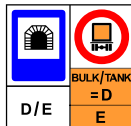
- G.I. nr : 30
- ADR Klasse : 3
- ADR-Etikettering



: 3: Brandbare vloeistoffen

**- Tunnel beperking code**

: D/E : Doorgang verboden door tunnels Cat.D (tank- en losgestort vervoer). Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).



**- Beperkte Hoeveelheid**

: 5 L  
 Samengestelde verpakkingen - binnerverpakking : maximale inhoud : 5 l.  
 Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg  
 Binnerverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnerverpakking : maximale inhoud : 5 l.  
 Binnerverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo : maximum : 20 kg

#### **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 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

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

##### Zeevervoer

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

##### Luchtvervoer

- Juiste vervoersnaam : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)
- IATA - Klasse of divisie : 3
- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 366  
Packaging instructions passenger: 355

##### 14.4. Verpakkingsgroep

- ADR Verpakkingsgroep : III  
E
- IMO Verpakkingsgroep : III
- IATA Verpakkingsgroep : III

##### 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.

#### 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.

##### 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.

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

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 9 van 9
		Herziene uitgave nr : 7
		Datum : 8 / 10 / 2012
		Vervangt : 23 / 6 / 2010
<b>Azule Kleurverdieper</b>		<b>7805.0_68012AZ</b>

<b>RUBRIEK 16 Overige informatie</b>
--------------------------------------

<p>* <b>Nota</b></p> <p><b>Lijst van relevante R-zinnen (Rubriek 3)</b></p> <p><b>Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)</b></p> <p><b>Herziening</b></p> <p><b>Verificatiedatum</b></p> <p><b>Drukdatum</b></p> <p><b>Opgesteld door</b></p>	<p>: <b>Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EU) nr. 453/2010.</b></p> <p>: R10 : Ontvlambaar.</p> <p>: R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.</p> <p>: R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.</p> <p>: R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.</p> <p>: R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p> <p>: R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.</p> <p>: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p> <p>: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.</p> <p>: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.</p> <p>: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>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 terwijl 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.</p> <p>: Revisie - Zie : *</p> <p>: 8 / 10 / 2012</p> <p>: 21 / 10 / 2013</p> <p>: GS</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Einde van document

**Azule B.V.**

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 1 van 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

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

**1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam** : Azule Tegelolie.

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

**Toepassing** : Impregneermiddel.

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:**  
: Ontvlambaar. - Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

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

**Classificatie** : R10  
Xn; R65  
R67  
N; R51-53

**Symbo(o)l(en)** : Xn : Schadelijk - N : Milieugevaarlijk.

**Risicozinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
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.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

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

**Symbo(o)l(en)** : Xn : Schadelijk - N : Milieugevaarlijk.



**Bevat** : Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar

**R-Zinnen** : R10 : Ontvlambaar.  
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.

**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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

### S-Zinnen

R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S29/35 : Afval niet in de gootsteen werpen ; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 S43 : In geval van brand gebruiken : Schuim. Poeder. Koolstofdioxide. Waternevel.  
 S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
 S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
 S62 : Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

### 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:**

: > 30% : - Alifatische koolwaterstoffen

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	: > 30 %	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	01-2119473977-17-0004	R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53 ----- Asp. Tox. 1;H304 Flam. Liq. 3;H226 Not CLP EUH066 Aquatic Chronic 2;H411

## RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

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

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 3 van 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

#### RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)



- Inslikken : Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- Inslikken : De mond spoelen. Niet laten braken. Medische hulp inroepen.

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

##### Symptomen bij gebruik

- Inademing : Misselijkheid. 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. 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 gevarezone houden. Schakel ontstekingsbronnen uit. Zorg voor voldoende ventilatie.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

##### 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.

#### **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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

## 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.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

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

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** : Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 350  
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar : MAC [ppm] : 60  
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 350  
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar : MAC [ppm] : 60

**Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 350  
Nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar : MAC [ppm] : 60

**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.



- **Ademhalingsbescherming** : Een herhaald huidcontact met het produkt kan leiden tot het ontvetten van de huid.  
: 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.

## 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** : Geelbruin.

- **Geur** : Kenmerkend.

- **Geurdrempel** : Geen gegevens beschikbaar.

- **Kookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.

### **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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

**RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

- Eindkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Beginkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt [°C] : 39
- Brandbaarheid : Geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning [20°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Dampspanning [50°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Dichtheid : 0.82 g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.
- Viscositeit : 21 s (DIN 3mm, 23°C)
- Explosieve eigenschappen : Niet van toepassing.
- Explosiegrenzen [kg/m<sup>3</sup>] :
  - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : - Explosiegrenzen - onderste [%] : .6
  - Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : - Explosiegrenzen - bovenste [%] : 8

**Informatie over chemische basiseigenschappen**

- pH waarde : Geen.
- Potentiële zuur- of basecapaciteit [g NaOH/100g] : Geen.
- Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.
- 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.

**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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

## 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**

- : • Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : > 5000
- Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : > 3000
- Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : > 11.6

## 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**

: • Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar : 96 Uur-LC50 - Regenboogforel [mg/l] : 41.4

#### **Op de ingrediënten**

: De oppervlakreactieve 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.

### **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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

## 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. (Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar), 3 (9E), III, (D/E)

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### Vervoer over land

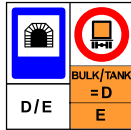
- G.I. nr : 30
- ADR Klasse : 3
- ADR-Etikettering



: 3: Brandbare vloeistoffen  
9E : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen - Milieugevaarlijk.

##### - Tunnel beperking code

: D/E : Doorgang verboden door tunnels Cat.D (tank- en losgestort vervoer). Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).



##### - Tremcard nr.

: 30GF1-III

##### - Beperkte Hoeveelheid

: 5 L  
Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l.  
Samengestelde verpakkingen - collo : maximum : 30 kg  
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l.  
Binnenverpakkingen 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 : Yes ò

##### Luchtvervoer

- Juiste vervoersnaam : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
- IATA - Klasse of divisie : 3
- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 366  
Packaging instructions passenger: 355

#### 14.4. Verpakkingsgroep

- ADR Verpakkingsgroep : III  
E
- IMO Verpakkingsgroep : III
- IATA Verpakkingsgroep : III

#### 14.5. Milieugevaren

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

### 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 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

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

### 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.

## 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.

**Samenstelling van de detergentia** : > 30% : - Alifatische koolwaterstoffen

### 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)** : R10 : Ontvlambaar.  
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.
- Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)** :  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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 terwijl 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.

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

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

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EG)1907/2006</b>	bladzijde : 9 van 9
		Herziene uitgave nr : 4
		Datum : 19 / 6 / 2012
		Vervangt : 19 / 11 / 2010
<b>Azule Tegelolie</b>		<b>7680.0_68012AZ</b>

<b>RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)</b>
------------------------------------------------

**Herziening** : Revisie - Zie : \*  
**Verificatiedatum** : 19 / 6 / 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