

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D  
identificatienummer : 61586

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
Drève Richelle, 161 K  
1410 Waterloo  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend voor de behandelende arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging. Uitsluitend voor professionele hulpverleners

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterend R38: Irriterend voor de huid.  
R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens de EG-Richtlijnen: 1999/45/EG

Gevarensymbolen :



Irriterend

R-zin(nen) : R38 Irriterend voor de huid.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zin(nen) : S 2 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.  
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

S37/39 afvoeren.  
S46 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
citroenzuur	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026-42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
Phosphoric acid (INCI)	7664-38-2 231-633-2 01- 2119485924-24	C; R34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 5 - < 10
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	68439-57-6 270-407-8 01- 2119513401-57	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

- Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Medische hulp inroepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten :

### 5.3 Advies voor brandweertaken

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
PHOSPHORIC ACID		TWA	1 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatieve			
PHOSPHORIC ACID		STEL	2 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatieve			
PHOSPHORIC ACID		TGG-8 uur	1 mg/m3	2006-12-28	NL MAC

**APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D**

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

PHOSPHORIC ACID		TGG-15 min	2 mg/m3	2006-12-28	NL MAC
--------------------	--	------------	---------	------------	--------

**DNEL**

citroenzuur  
fosforzuur

: Deze informatie is niet beschikbaar.  
: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Waarde: 2,92 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Waarde: 0,73 mg/m3

sulfonzuren, C14-16-  
alkaanhydroxy- en C14-16-  
alkeen-, natriumzouten

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 152,22 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 45,04 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten

**PNEC**

citroenzuur

: Zoetwater  
Waarde: 440 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 34,6 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 3,46 mg/kg

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

	Bodem	
	Waarde: 33,1 mg/kg	
sulfonzuren, C14-16- alkaanhydroxy- en C14-16- alkeen-, natriumzouten	: Zoetwater	
	Waarde: 0,042 mg/l	
	Zeewater	
	Waarde: 0,0042 mg/l	
	Zoetwater afzetting	
	Waarde: 2,025 mg/l	
	Zeeafzetting	
	Waarde: 0,2025 mg/l	
	Bodem	
	Waarde: 0,0061 mg/l	
	STP	
	Waarde: 4 mg/l	

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : butylrubber De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: blauw-groen
Geur	: kenmerkend

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: < 0,6
Smeltpunt/-traject	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 1,116 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

Te vermijden omstandigheden : geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Product

Huidcorrosie/-irritatie : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de  
luchtweegen/de huid : geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **CITRIC ACID :**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal muis: 5.400 mg/kg  
Methode: OECD tetrichtlijn 401

LD50 oraal rat: 11.700 mg/kg  
Methode: OECD tetrichtlijn 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid rat: > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit (andere wijze van  
toediening) : Zie de vrije tekst van de gebruiker rat: 725 mg/kg  
Methode van applicatie: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Zie de vrije tekst van de gebruiker muis: 940 mg/kg  
Methode van applicatie: Zie de vrije tekst van de gebruiker

##### **PHOSPHORIC ACID :**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 1.530 mg/kg

LD50 oraal rat: 2.600 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 konijn: 2.740 mg/kg

Toxiciteit bij herhaalde : NOAEL: 250 mg/kg



## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

toediening

Methode van applicatie: Oraal  
Methode: OECD 422

### SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD tetrichtlijn 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat: 52 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: 6.300 mg/kg  
Methode: OECD tetrichtlijn 402
- Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn  
Resultaat: Irriterend voor de huid.  
Methode: OECD tetrichtlijn 404
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn  
Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Methode: OECD tetrichtlijn 405
- Sensibilisatie van de  
luchtweegen/de huid : Soort: cavia  
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Methode: OECD tetrichtlijn 406
- Toxiciteit bij herhaalde  
toediening : rat: NOAEL: 259 mg/kg  
Methode van applicatie: Huid  
Blootstellingstijd: 2 Jahre

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **CITRIC ACID :**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 440 - 760 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 203
- Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.535 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h  
EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): circa 120 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- Toxiciteit voor algen : (Scenedesmus quadricauda (groene algen)): 425 mg/l

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

	Blootstellingstijd: 168 h
	Testmethode: statische test
Toxiciteit voor bacteriën	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 16 h
<b>PHOSPHORIC ACID :</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 138 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
<b>SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :</b>	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: OECD testrichtlijn 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,53 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Bacteriën): 230 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 209

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **CITRIC ACID :**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 97 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 19 d  
Methode: OECD 301 E

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 526 mg/g

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 728 mg/g

##### **SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 80 %  
Methode: OECD 301 B

Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, wordt deze stof als gemakkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 190 mg/g

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 790 mg/g

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

### CITRIC ACID :

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: -1,72

### PHOSPHORIC ACID :

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water : log Pow: -0,77

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

### 12.6 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische  
informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of  
gebruikte verpakking.  
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een  
vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Verwijderen als ongebruikt product.  
Lege containers niet hergebruiken.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 UN nummer

#### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

#### IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

#### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

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

#### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

#### IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

#### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Niet-gevaarlijke goederen

#### IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

#### IATA

Niet-gevaarlijke goederen

## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen

96/82/EC : Herziening: 2003  
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 0,02 %  
1,32 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 0,02 %  
0,25 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de R-phrasen

Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
Met. Corr.	Bijtend voor metalen
R34	Veroorzaakt brandwonden.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
------	--------------------------------



## APESIN POOLS 10 L F/NL/P/E/D

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 1.2

Herzieningsdatum 12.09.2013

Printdatum 20.09.2013

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

500000000949