

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

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 15.01.2010

Printdatum 17.03.2010

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

Productinformatie

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

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo

Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Verantwoordelijke persoon
Telefoonnummer voor noodgevallen : 112

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies betreffende gevaar voor mens en milieu

Irriterend voor de huid.
Gevaar voor ernstig oogletsel.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registratienummer	Indeling	Concentratie [%]
citroenzuur	77-92-9	201-069-1	Xi; R36	>= 10 - < 15
fosforzuur	7664-38-2	231-633-2	C; R34	>= 5 - < 10
sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy- en C14-16-alkeen-, natriumzouten	68439-57-6	270-407-8	Xi; R38 Xi; R41	>= 5 - < 10

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

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

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 15.01.2010

Printdatum 17.03.2010

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Inademing | : | In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Aanraking met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Aanraking met de ogen | : | Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. |
| 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. |

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | | |
|---|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. |
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | 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. |

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. |
| Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen | : | Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. |
| 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. |

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

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 15.01.2010

Printdatum 17.03.2010

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

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.

Opslag

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.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddele n	CAS-Nr.	Waard e	Controleparam eters	Herziening	Basis
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatieve			
fosforzuur		STEL	2 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatieve			
fosforzuur		TGG-8 uur	1 mg/m ³	2006-12-28	NL MAC
fosforzuur		TGG- 15 min	2 mg/m ³	2006-12-28	NL MAC

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

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

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 15.01.2010

Printdatum 17.03.2010

- Bescherming van de handen : Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen 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.
- Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
- Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- 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.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

- Vorm : vloeistof
- Kleur : blauw-groen
- Geur : kenmerkend

Veiligheidsgegevens

- Vlampunt : niet van toepassing
- pH : < 0,6
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.
- Dichtheid : ca. 1,116 g/cm³
- Oplosbaarheid in water : oplosbaar
- brekingsindex : 23 °Brix
- Zuurcapaciteit : 6,5 g/100g

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Te vermijden omstandigheden : geen gegevens beschikbaar
- Thermische ontleding : geen gegevens beschikbaar

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

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 15.01.2010

Printdatum 17.03.2010

Gevaarlijke reacties : Stabiliteit:
Geen specifieke gevaren te noemen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie : geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

Biologische 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.

Nadere informatie over ecologie

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

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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.

Afvalnummer: : Europese afvalstoffenlijst
200129
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

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

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 15.01.2010

Printdatum 17.03.2010

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

Xi



Irriterend

R-zin(nen)

R38

: Irriterend voor de huid.

R41

: Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zin(nen)

S 2

: Buiten bereik van kinderen bewaren.

S24/25

: Aanraking met de ogen en de huid 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 afvoeren.

S37/39

: Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S46

: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Nationale wetgeving

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 %
1,33 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

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R34

Veroorzaakt brandwonden.

R36

Irriterend voor de ogen.

R38

Irriterend voor de huid.

R41

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren,



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

WM 1104768

Bestelnummer:

Versie 2

Herzieningsdatum 15.01.2010

Printdatum 17.03.2010

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.

Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

500000000949