

APESIN POOLS 10 L

000000000000404768

Versie 1

Datum van herziening
09.05.2008

Afdrukdatum 11.06.2008

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

Productinformatie

Handelsnaam : APESIN POOLS 10 L
identificatienummer : 61586

Gebruik van de stof of het preparaat : 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
Telefoonnummer voor noodgevallen : 070/245.245

Dienst belast met het opstellen van het veiligheidsblad : Produktsicherheit@werner-mertz.com

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Advies over het gevaar voor mensen en voor het milieu

Irriterend voor de ogen en de huid.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie [%]
citroenzuur	77-92-9	Xi; R36	>= 10 - < 15
fosforzuur	7664-38-2	C; R34	>= 5 - < 10
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts (EINECS)	68439-57-6	Xi; R38 Xi; R41	>= 5 - < 10

Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.



APESIN POOLS 10 L

00000000000404768

Versie 1

Datum van herziening
09.05.2008

Afdrukdatum 11.06.2008

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Inademing | : | In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van stof of rook veroorzaakt door oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Contact met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Langdurig met zeep en veel water afwassen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Contact met de ogen | : | Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen. Onmiddellijk spoelen met overvloedig water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. |
| Inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen melk of alcoholhoudende dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Medische verzorging is vereist. |

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | | |
|---|---|--|
| Geschikte blusmiddelen | : | Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen. |
| Bijzondere gevaren bij brandbestrijding | : | Voorkom het aflopen van bluswater naar de riool of het oppervlakte water. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Bij brand een persluchtmasker dragen. |
| Verdere informatie | : | Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. |

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

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. |
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | : | Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. |
| Reinigingsmethoden | : | Met loog, kalk of ammonia neutraliseren. 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

000000000000404768

Versie 1

Datum van herziening
09.05.2008

Afdrukdatum 11.06.2008

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8. Tijdens het werken niet eten, drinken en roken. Spoelwater afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale regel- en wetgeving.

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

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten : Gesloten verpakking op een droge en goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele verpakking.

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Bestanddele n	CAS-Nr.	Waard e	Controleparam eters	Herziening	Basis
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2002-10-25	BE OEL
fosforzuur		STEL	2 mg/m ³	2002-10-25	BE OEL
fosforzuur		TWA	1 mg/m ³	2000-06-01	2000/39/EC
Verdere informatie	:	Indicatief			
fosforzuur		STEL	2 mg/m ³	2000-06-01	2000/39/EC
Verdere informatie	:	Indicatief			

APESIN POOLS 10 L

000000000000404768

Versie 1

Datum van herziening
09.05.2008

Afdrukdatum 11.06.2008

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingsorganen : In geval van dampvorming adembescherming met een goedgekeurd filter dragen.
- Bescherming van de handen : Polyvinylalcohol of nitril-butyl-rubber handschoenen De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU Richtlijn 89/689/EEC en de Europese Norm En 374, die daarop is gebaseerd. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.
- Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water Goed gesloten veiligheidsbril
- Bescherming van de huid en het lichaam : ondoordringbare kleding De keuze van de persoonlijke beschermingsmiddelen is afhankelijk van de hoeveelheid en de concentratie van de gevaarlijke chemische stoffen op de werkplek.
- Hygiënische maatregelen : Hanteer overeenkomstig 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
- Dichtheid : ca. 1,115 g/cm³
- Oplosbaarheid in water : oplosbaar
- brekingsindex : 23 °Brix
- Zuurcapaciteit : 6,5 g/100g

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Te vermijden omstandigheden : geen gegevens beschikbaar



APESIN POOLS 10 L

000000000000404768

Versie 1

Datum van herziening
09.05.2008

Afdrukdatum 11.06.2008

Thermische ontleding : geen gegevens beschikbaar
Gevaarlijke reacties : Stabiliteit:
Geen specifieke gevaren dienen vermeld te worden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.
Oogirritatie : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.
Sensibilisatie : geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie : geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit voor algen
citroenzuur :
Soort: Scenedesmus quadricauda (groene algen)

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Nadere gegevens over de milieuaspecten : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

product : Afval niet naar de riolering laten aflopen. Vijvers , waterlopen en sloten niet verontreinigen met gebruikt verpakkingsmateriaal. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudende afvalinzamelaar.
Verontreinigde verpakking : Het achtergebleven restant uitgieten. Verwijderen als ongebruikte product. Lege verpakkingen niet hergebruiken.
Afvalstof nummer : Europese afvalstoffenlijst
070699
Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu) autoriteiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

APESIN POOLS 10 L

000000000000404768

Versie 1

Datum van herziening
09.05.2008

Afdrukdatum 11.06.2008

Niet-gevaarlijke goederen

IATA

Niet-gevaarlijke goederen

IMDG

Niet-gevaarlijke goederen

Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen

1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

Xi



Irriterend

R-zin(nen)

R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

S-zin(nen)

- S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S28 : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Nationale wetgeving

Wetgeving over gevaar van grote calamiteiten : 96/82/EC Herziening: 2003
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

16. OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R36 : Irriterend voor de ogen.
R38 : Irriterend voor de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006



APESIN POOLS 10 L

000000000000404768

Versie 1

Datum van herziening
09.05.2008

Afdrukdatum 11.06.2008

Verdere informatie

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, 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 procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Verbindings person : Productontwikkeling / productveiligheid