

PULSAR KALKFREE 10X1 L-WEST

000000000000708656

Versie 1

Datum van herziening
01.11.2007

Afdrukdatum 18.12.2007

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

Productinformatie

Handelsnaam : PULSAR KALKFREE 10X1 L-WEST
identificatienummer : 64220

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

Veroorzaakt brandwonden.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Waterige oplossing

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie [%]
fosforzuur	7664-38-2	C; R34	>= 25 - < 40
Tetrasodium etidronate (INCI)	3794-83-0	Xn; R22 Xi; R36/38	>= 1 - < 2

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen : Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen. Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

PULSAR KALKFREE 10X1 L-WEST

00000000000708656

Versie 1

Datum van herziening
01.11.2007

Afdrukdatum 18.12.2007

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Inademing | : | In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. |
| Contact met de huid | : | Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Langdurig met zeep en veel water afwassen. Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt. |
| Contact met de ogen | : | Onbeschadigd oog beschermen. Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Zeer kleine spatjes in de ogen kunnen ongeneeslijke weefselschade toebrengen en blindheid veroorzaken. Als voorzorgsmaatregel de ogen spoelen met water. Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis. Contactlenzen uitnemen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. |
| Inslikken | : | Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Geen melk of alcoholhoudende dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen. |

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. Personeel naar veilige plaatsen evacueren. |
| 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. |

PULSAR KALKFREE 10X1 L-WEST

000000000000708656

Versie 1

Datum van herziening
01.11.2007

Afdrukdatum 18.12.2007

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof : Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8. Tijdens het werken niet eten, drinken en roken. De fles in een metalen lekbak plaatsen om morsen te voorkomen.

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. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. 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	2002-10-01	BE OEL
fosforzuur		STEL	2 mg/m ³	2002-10-01	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			

PULSAR KALKFREE 10X1 L-WEST

00000000000708656

Versie 1

Datum van herziening
01.11.2007

Afdrukdatum 18.12.2007

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 Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.
- 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. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

- Vorm : vloeistof
- Kleur : kleurloos
- Geur : kenmerkend

Veiligheidsgegevens

- Vlampunt : niet van toepassing
- pH : ca. 0,5
- Dichtheid : ca. 1,1975 g/cm³
- Oplosbaarheid in water : oplosbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

PULSAR KALKFREE 10X1 L-WEST

000000000000708656

Versie 1

Datum van herziening
01.11.2007

Afdrukdatum 18.12.2007

Gevaarlijke reacties : Stabiliteit:
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Huidirritatie : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.
Oogirritatie : Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.
Sensibilisatie : geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie : geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

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
200129
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
VN nummer : 1760
Omschrijving van de goederen : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)
Klasse : 8
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : C9
Gevaarsidentificatienummer : 80

PULSAR KALKFREE 10X1 L-WEST

000000000000708656

Versie 1

Datum van herziening
01.11.2007

Afdrukdatum 18.12.2007

Etiketten : 8

IATA

VN nummer : 1760
Omschrijving van de goederen : Corrosive liquid, n.o.s.

(Phosphoric acid)

Klasse : 8
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 820

IMDG

VN nummer : 1760
Omschrijving van de goederen : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

(Phosphoric acid)

Klasse : 8
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 8
EMS Nummer : F-A
Mariene verontreiniging : neen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering overeenkomstig de EG-Richtlijnen

1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

C



Bijtend

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- 7664-38-2 fosforzuur

R-zin(nen)

R34 : Veroorzaakt brandwonden.

S-zin(nen)

S 1/2 : Achter slot en 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 afvoeren.
S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).



PULSAR KALKFREE 10X1 L-WEST

000000000000708656

Versie 1

Datum van herziening
01.11.2007

Afdrukdatum 18.12.2007

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

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

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