

niroklar PZR (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 20.08.2007

Pagina 2 van 5

Opmerkingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal. Water. Schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

geen / geen

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Alleen het vochtige product heeft een bijtende werking.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

geen / geen

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Advies voor veilig hanteren

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: huidcontact. Oogcontact.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

beschermen tegen: vochtigheid.

Opslag-klasse (VCI):

8B

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Draagduur bij incidenteel contact (spat): Draagduur bij permanent contact: Geschikt materiaal:

niroklar PZR (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 20.08.2007

Pagina 3 van 5

Butylrubber.FKM (Fluorcaoutchouc). NBR (Nitrilkautschuk). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). NR (Natuurrubber, natuurlatex). PVC (polyvinylchloride).
 Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de ogen

Only in case of possible exposition (e.g.dust formation) obligate.

Bescherming van de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand: vast
 Kleur: wit
 Geur: karakteristiek

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH:	< 1 (10 %)	methode
Toestandsveranderingen		
Vlampunt:	niet toepassend	
Oxiderende eigenschappen		
geen / geen		
Wateroplosbaarheid:	zwak oplosbaar.	

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Te vermijden substanties

Reageert met : Alkaliën (basen), geconcentreerd.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal LD50: berekend. mg/kg bw: > 2100

Bijtende en irriterende effecten

corrosief.

Bijkomend advies

Acute toxiciteit, huidirritatie, slijmvliesirritatie en mutageen potentieel van de toebereiding werden door de fabrikant op basis van de beschikbare gegevens van de hoofdcomponenten beoordeeld. Voor de afzonderlijke hoofcomponenten ontbreken gedeeltelijk gegevens. Uit ervaring van de fabrikant zijn er echter geen gevaren die de kenmerking te bovengaan te verwachten.De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbraak

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Andere schadelijke effecten

Het product is Zuur. Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

niroklar PZR (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 20.08.2007

Pagina 4 van 5

Bijkomend advies

De evaluatie werd in aansluiting op de berekeningsmethode van de voorbereidingsrichtlijn doorgevoerd.

13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200114 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); zuren
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

14. Informatie met betrekking to het vervoer

Wegvervoer

UN-Nummer: 2967
ADR/RID-Klasse: 8
Waarschuwingstabel
Gevarencode: 80
ADR/RID-Etiketten: 8
ADR/RID-Verpakkingsgroep: III

Juiste ladingnaam

Sulfaminsäure, Gemisch

Zeevervoer

IMDG-Klasse: 8
Marine pollutant: no
EmS: F-A, S-B

Juiste ladingnaam

SULPHAMIC ACID, mixture

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering

Gevaarsymbolen: C - Bijtend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

aminosulfonzuur, sulfamidezuur, sulfaminezuur

R-zinnen

34 Veroorzaakt brandwonden.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk)

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

niroklar PZR (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 20.08.2007

Pagina 5 van 5

- hem dit etiket tonen).
- 27/28 Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel Water. .
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

EU-voorschriften

Bijkomend advies

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage 7: < 5 % niet-ionische tensiden

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

16. Overige informatie

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

- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- 52 Schadelijk voor in het water levende organismen.
- 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.