

APESIN CHLOORTABLETTEN 500G NL

WM 0707486

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 28.04.2010

Printdatum 29.04.2010

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

Productinformatie

Handelsnaam : APESIN CHLOORTABLETTEN 500G NL
identificatienummer : 707486, 1107486

Gebruik van de stof of het mengsel : Ontsmettingsmiddelen en algemene biociden
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

Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
Schadelijk bij opname door de mond.
Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Vormt giftige gassen in contact met zuren.
Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Geformuleerd product

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registratienummer	Indeling	Concentratie [%]
troclooseennatrium	2893-78-9	220-767-7	E; R 2 O; R 8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-R53	53
adipinezuur	124-04-9	204-673-3	Xi; R36	>= 10 - < 25

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



APESIN CHLOORTABLETTEN 500G NL

WM 0707486

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 28.04.2010

Printdatum 29.04.2010

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- 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.
- 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 ONOPZETTELIIK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Adembescherming dragen.
- Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

APESIN CHLOORTABLETTEN 500G NL

WM 0707486

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 28.04.2010

Printdatum 29.04.2010

Reinigingsmethoden : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Advies voor veilige hantering : Vermijd vorming van respirabele deeltjes. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8). 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 : Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge plaats bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan in nabijheid van zuren.

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

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter. Stofmaskers aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m³.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



APESIN CHLOORTABLETTEN 500G NL

WM 0707486

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 28.04.2010

Printdatum 29.04.2010

Huid- en lichaamsbescherming : Stofdicht beschermingspak 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 : tablet
Kleur : wit
Geur : licht naar chloor

Veiligheidsgegevens

Vlampunt : niet van toepassing
pH : 5,0 - 6,0
(als waterige oplossing)
Oplosbaarheid in water : oplosbaar
Cl actief : 29,68 %

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden : Warmte.
Thermische ontleding : geen gegevens beschikbaar
Gevaarlijke reacties : Stabiliteit:
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
: Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.
Vermijd vocht.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit trocloseennatrium : LD50
Dosis: 3.570 mg/kg

APESIN CHLOORTABLETTEN 500G NL

WM 0707486

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 28.04.2010

Printdatum 29.04.2010

	Acute toxiciteitsschattingen Dosis: 500 mg/kg Methode: cATpe
Huidirritatie	: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.
Oogirritatie	: Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.
Sensibilisatie	: geen gegevens beschikbaar
Nadere informatie	: geen gegevens beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit voor vissen
trocloseennatrium : statische test LC50
Soort:
Dosis: 0,13 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.
trocloseennatrium : statische test
EC50
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Dosis: ,28 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Nadere informatie over ecologie

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product	: Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. 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 070699

APESIN CHLOORTABLETTEN 500G NL

WM 0707486

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 28.04.2010

Printdatum 29.04.2010

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID

VN-nummer : 3077
Omschrijving van de goederen : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(trocloseennatrium)
Klasse : 9
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG




VN-nummer : 3077
Omschrijving van de goederen : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(troclose sodium)
Klasse : 9
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EMS Nummer : F-A
Mariene verontreiniging : nee

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

E		Ontpofbaar
Xn		Schadelijk
N		Milieugevaarlijk

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 2893-78-9 trocloseennatrium

R-zin(nen)

R 2 : Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
R 8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R31 : Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



APESIN CHLOORTABLETTEN 500G NL

WM 0707486

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 28.04.2010

Printdatum 29.04.2010

R36/37 : Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S 2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S22 : Stof niet inademen.
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.
S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

16. OVERIGE INFORMATIE

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

R 2 Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
R 8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R36 Irriterend voor de ogen.
R36/37 Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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, 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

500000002391