

## APESIN DAILY 4X5L NL

000000000000709878

Versie 1

Datum van herziening  
09.01.2008

Afdrukdatum 12.03.2010

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

#### Productinformatie

Handelsnaam : APESIN DAILY 4X5L NL  
identificatienummer : 61958

Gebruik van de stof of het preparaat : 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  
Telefoonnummer voor noodgevallen : 112

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

Gevaar voor ernstig oogletsel.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Chemische omschrijving** : Waterige oplossing van biociden

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Indeling	Concentratie [%]
alcohol ethoxylate, C13, branched, ethoxylated	69011-36-5	Xn; R22 Xi; R41	>= 5 - < 10
didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	C; R34 Xn; R22	>= 2 - < 5
Tetrasodium EDTA (INCI)	64-02-8	Xn; R22 Xi; R36	>= 1 - < 2
propaan-2-ol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	>= 1 - < 2
natriumcarbonaat	497-19-8	Xi; R36	>= 1 - < 2

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

**APESIN DAILY 4X5L NL****000000000000709878**

Versie 1

Datum van herziening  
09.01.2008

Afdrukdatum 12.03.2010

**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.
- 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.
- Contact met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen. Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Als voorzorgsmaatregel de ogen spoelen met water. Contactlenzen uittrekken. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.
- 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.

## APESIN DAILY 4X5L NL

000000000000709878

Versie 1

Datum van herziening  
09.01.2008

Afdrukdatum 12.03.2010

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 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. 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

#### 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.

## APESIN DAILY 4X5L NL

000000000000709878

Versie 1

Datum van herziening  
09.01.2008

Afdrukdatum 12.03.2010

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 : kleurloos  
Geur : kenmerkend

#### Veiligheidsgegevens

Vlampunt : niet van toepassing  
pH : ca. 12,1  
Dichtheid : ca. 1,0175 g/cm<sup>3</sup>  
Oplosbaarheid in water : oplosbaar  
Basecapaciteit : 0,5 g/100g

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden : geen gegevens beschikbaar  
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 : Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.  
Sensibilisatie : geen gegevens beschikbaar  
Verdere informatie : geen gegevens beschikbaar

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE



## APESIN DAILY 4X5L NL

000000000000709878

Versie 1

Datum van herziening  
09.01.2008

Afdrukdatum 12.03.2010

Toxiciteit voor bacteriën  
didecyldimethylammoniumchl : Belemmering van de ademhaling EC50  
oride  
Soort:  
Dosis: 11,00 mg/l  
Blootstellingtijd: 3 h

### Verdere gegevens over de milieuaspecten

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

### 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

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**

## APESIN DAILY 4X5L NL

000000000000709878

Versie 1

Datum van herziening  
09.01.2008

Afdrukdatum 12.03.2010

### Symbo(o)l(en)

Xi



Irriterend

### R-zin(nen)

R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

### S-zin(nen)

- S 2 : 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.  
S39 : Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
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

- R11 Licht ontvlambaar.  
R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### 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