

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt:	ADVANTAGE TABLETS
Data Sheet Nummer:	625715 6. 0. 3
Gebruik van de stof of het preparaat:	Zwem-/bubbel bad behandeling
Produktcode:	625715 (25 kg)
Naam leverancier:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefoon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon:	Patrick Rijsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Naam fabrikant:	UNITOR CHEMICALS AS
Adres fabrikant:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefoon:	+47 333 515 00
Telefoon in noodgevallen:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Identificatie van de gevaren

- Geur: Karakteristieke geur
- Verschijningsvorm: Tabletten, blauw, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Irriterend voor de ogen (R36)
- Contact met de huid: Kan irritatie veroorzaken
- Inademing: Irriterend voor de ademhalingswegen (R37)
- Inslikken: Schadelijk bij opname door de mond (R22)
- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (R50/53)



Schadelijk



Milieugevaarlijk

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
symcloseen	<73	87-90-1	201-782-8	8, 22, 31, 36/37, 50/53	O, Xn, N
Niet geklasserde ingrediënten	>27	-	-	-	-

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

4 Eerstehulpmaatregelen (....)

Contact met de huid

- Was de aangetaste plek met veel water en zeep
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen
- Besmette kleding uittrekken
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- De ogen grondig spoelen terwijl de oogleden omhooggetrokken zijn
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inslikken

- Iemand die niet bij bewustzijn is nooit laten braken of drinken
- Veel water laten drinken
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen
- Warm en rustig houden
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Niet brandbaar maar bevordert ontbranding
 - Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven
 - Stof geeft giftige dampen af, onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken
 - In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden (S41)
 - Probeer, indien mogelijk, te voorkomen dat weggelopen water in de afvoer terecht komt
 - In geval van brand waterspray of nevel, alcoholbestendig schuim, droge chemicaliën of kooldioxyde gebruiken (S43)
 - Geen droog middel gebruiken
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Het opwaaien van stof voorkomen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen

Onmiddellijke acties

- Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen (S57)

Opruimingsacties

- Gemorst materiaal opvegen of opscheppen en naar een veilige plaats overbrengen
- Ruimte ventileren en overstroomgedeelte afwassen nadat het materiaal is meegenomen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Het opwaaien van stof voorkomen
 - Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart (S61)
-

7 Hantering en opslag

Hantering

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
- Damp/gassen vermijden niet inademen (S23)
- Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn
- Voor voldoende ventilatie zorgen

Opslag

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van brandbaar materiaal (S3/9/14/49)
 - Niet boven 50 °C opslaan
 - Verwijderd houden van zuur (S14)
 - Beschermen tegen vochtige lucht
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blootstellingslimieten

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)
- Ademhalingsbescherming kan noodzakelijk zijn onder bijzondere omstandigheden bij buitengewone luchtvervuiling



Handschoenen



Veiligheidsbril



Pak

Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Karakteristieke geur
 - Verschijningsvorm: Tabletten, blauw, oplosbaar in water
 - pH 3 - 3.5 bij 1 % concentratie
 - Kookpunt - niet bekend, ontbindt
 - Dampspanning - niet van toepassing
 - Dampdichtheid - niet van toepassing
 - Smeltpunt 225 °C bij 760 mm /Hg
 - Volledig oplosbaar in water
 - Niet brandbaar maar bevordert ontbranding
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd
 - Oververhitting vermijden
 - Niet compatibel met zuur, Vormt zeer giftige gassen in contact met zuren (R32)
 - Zie Sectie 5
-

11 Toxicologische informatie

11 Toxicologische informatie (....)

Toxicologische informatie

- LD50 (oraal, rat) 406 mg/kg
- LD50 (huid) : 7600 mg/kg

Inademing

- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

Contact met de huid

- In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan

Contact met de ogen

- Kan ernstige irritatie veroorzaken

Inslikken

- Schadelijk bij opname door de mond (R22)
- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan schade aan het spijsverteringssysteem veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen
-

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- Kan acute gevolgen hebben voor het aquatische milieu
- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (R50/53)

Mobiliteit

- Volledig oplosbaar in water

Persistentie en afbraak

- De belangrijkste bestanddelen lossen of snel op en dissociëren in water of zijn snel/gemakkelijk afbreekbaar.
- Breekt af door hydrolyse
- Giftig voor organismen in rioolwaterzuiveringsinrichtingen

Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

Andere schadelijke effecten

- Wanneer het product juist gehanteerd /gebruikt wordt, worden er geen milieuproblemen verwacht.
-

13 Instructies voor verwijdering

Classificatie

- Deze stof en /of de container als gevaarlijk afval afvoeren
- EU Afval klasse: 06.03.99

Instructies voor verwijdering

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
 - Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen
-

14 Informatie met betrekking tot het vervoer



Gevaarlijke stof



Marine Pollutant

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (....)

Juiste naam van bevrachter: Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S.(contains trichloroisocyanuric acid)

Code noodtoestand

UN

Weg/Spoor (ADR/RID)

Juiste benaming voor transport:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)		
ADR UN No.:	UN3077	ADR Gevarenklasse:	9
ADR Verpakkingsgroep:	III	ADR subrisico:	-
ADR-RID labels:	9 + Mar. Pol	ADR Vlampunt:	-

Water (IMDG)

Juiste benaming voor transport:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)		
IMDG UN No.:	UN3077	IMDG Gevarenklasse:	9
IMDG Verpakkingsgroep:	III	IMDG EmS:	F-A, S-F
IMDG subrisico:	-	IMDG labels:	9 + Mar. Pol
IMDG-vlampunt:	-		

Lucht (ICAO/IATA)

Juiste benaming voor transport:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)		
ICAO UN No.:	UN3077	ICAO Gevarenklasse:	9
ICAO Verpakkingsgroep:	III	ICAO-subrisico:	-
ICAO-labels:	9 + Mar. Pol	ICAO-vlampunt:	-

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)		
Gevaarlijk materiaal:	contains trichloroisocyanuric acid	Gevarenklasse:	9
Identificatienummer:	UN3077	Product RQ (lbs):	-
DOT-subrisico:	-	DOT-labels:	9 + Mar. Pol
DOT Flashpoint:	-		

15 Wettelijk verplichte informatie

Schadelijk



Milieugevaarlijk

Waarschuwingen

- Schadelijk bij opname door de mond (R22)
- Vormt vergiftige gassen in contact met zuren (R31)
- Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen (R36/37)
- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (R50/53)

Veiligheidsinstructies

- Verpakking droog houden (S8)
-

15 Wettelijk verplichte informatie (...)

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen (S26)

- In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden (S41)
 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
 - Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren (S60)
 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart (S61)
-

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincode gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R22: Schadelijk bij opname door de mond; R31: Vormt vergiftige gassen in contact met zuren; 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; R8: Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor gevaarlijke preparaten (88/379/EEG)

Dit veiligheids-informatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de Richtlijn voor Informatiebladen voor Data betreffende Veiligheid (2001/58/EG)