

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn:	ADVANTAGE TABLETS
Datablad nummer:	625715 6. 0. 3
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Bassin/spa behandling
Produktkode:	625715 (25 kg)
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijdsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Tillverkarens navn:	UNITOR CHEMICALS AS
Tillverkarens adress:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonnummer:	+47 333 515 00
Nødhjælpstelefon:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Fareidentifikation

- Duft: Karakteristisk duft
- Udseende: Tabletter, blå, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Irriterer øjnene (R36)
- Kontakt med hud: Kan forårsage irritation
- Indånding: Irriterer åndedrætsorganerne (R37)
- Indtagelse: Farlig ved indtagelse (R22)
- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53)



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
symclosen	<73	87-90-1	201-782-8	8, 22, 31, 36/37, 50/53	O, Xn, N
Non classified ingredients	>27	-	-	-	-

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4 Førstehjælpsforanstaltninger (....)

Kontakt med hud

- Vask angrebet område med store mængder sæbe og vand
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
- Fjern kontamineret beklædning
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Skyl øjnene grundigt, mens øjenlågene løftes
- Søg straks lægehjælp

Indtagelse

- Fremkald aldrig opkastning hos bevidstløse personer og giv dem aldrig noget at drikke
- Giv patienten rigeligt med vand at drikke
- Søg straks lægehjælp

Indånding

- Før patienten ud i frisk luft
- Hold patienten varm og i ro
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
-

5 Brandbekæmpelse

- Ikke brandfarlig, men virker brandnærende
 - Farlig og giftig røg kan opstå ved brand
 - Substans udvikler giftig røg, bær selvforsyndende åndedrætsudstyr
 - Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion (S41)
 - Forhindre om muligt afløbsvand i at løbe i kloakker
 - Brug vandsprøjt eller tåge, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid ved brandslukning (S43)
 - Brug ikke tørstof
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af persone

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Undgå overophedning

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad det ikke komme i kloakker og vandveje

Øjeblikkelige aktioner

- Skal emballers forsvarligt for at undgå miljøforurening (S57)

Oprydningsaktioner

- Fej eller skovl udslippet op og fjern til sikkert sted
- Udluft området og vask udslipsområdet efter at materialet er helt fjernet

Særlige forholdsregler

- Undgå overophedning
 - Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
 - Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad (S61)
-

7 Håndtering og opbevaring

7 Håndtering og opbevaring (....)

Håndtering

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
- Undgå indånding af damp/røg (S23)
- Øjenvandsflasker bør forefindes
- Sørg for tilstrækkelig ventilation

Opbevaring

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra brændbart materiale (S3/9/14/49)
 - Må ikke opbevares ved over 50 °C
 - Opbevares adskilt fra syre (S14)
 - Beskyt mod fugtig luft
-

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Påvirkningsgrænser

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt

Exponeringskontrol

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)
- Åndedrætsværn kan være påkrævet under exceptionelle omstændigheder, når der findes særlig stor luftforurening



Handsker



Beskyttelsesbriller



Dragt



Rygning forbudt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Karakteristisk duft
 - Udseende: Tabletter, blå, opløselig i vand
 - pH 3 - 3.5 ved 1 % koncentration
 - Kogepunkt - ukendt, nedbrydes
 - Damptryk - uvedkommende
 - Dampthæthed - uvedkommende
 - Smeltepunkt 225 gr C ved 760 mm Hg
 - Helt opløselig i vand
 - Ikke brandfarlig, men virker brandnærende
-

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold
 - Undgå overophedning
 - Uforenelig med syrer, Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre (R32)
 - Se afsnit 5
-

11 Toksikologiske oplysninger

11 Toksikologiske oplysninger (....)

Toksikologiske oplysninger

- LD50 (oralt,rotte) 406 mg/kg
- LD50 (hud) : 7600 mg/kg

Indånding

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå

Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå

Kontakt med øjne

- Kan forårsage stærk irritation

Indtagelse

- Farlig ved indtagelse (R22)
- Indtagelse af betydelige mængder kan skade fordøjelsessystem

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

- Kan fremkalde akutte virkninger i vandmiljøet
- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53)

Molitet

- Helt opløselig i vand

Persistens og nedbrydelighed

- Dets hovedingredienser vil enten være hurtigt vandopløseligt eller have umiddelbare biologiske nedbrydelige egenskaber.
- Nedbrydes ved hydrolyse
- Giftigt for rensningsanlægsorganismer

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Andre negative virkninger

- Der forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/bruges rigtigt.
-

13 Bortskaffelse

Klassificering

- Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald
- EU Affald klasse 06.03.99

Bortskaffelse

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
 - Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning
-

14 Transportoplysninger



Farligt stof



Marine-forurener

14 Transportoplysninger (....)

Korrekt Forsendelsesnavn: Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S.(contains trichloroisocyanuric acid)

Nødaktionskode

UN

Vej/Jernbane (ADR/RID)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)		
ADR UN No.:	UN3077	ADR Fareklasse:	9
ADR Pakningsgruppe:	III	ADR underrisiko:	-
ADR-RID-etiketter:	9 + Mar. Pol	ADR antændelsespunkt:	-

Søvejen (IMDG)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)		
IMDG UN No.:	UN3077	IMDG Fareklasse:	9
IMDG Pakningsgruppe:	III	IMDG EmS:	F-A, S-F
IMDG underrisiko:	-	IMDG etiketter:	9 + Mar. Pol
IMDG antændelsespunkt:	-		

Luftvejen (ICAO/IATA)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)		
ICAO UN No.:	UN3077	ICAO Fareklasse:	9
ICAO Pakningsgruppe:	III	ICAO underrisiko:	-
ICAO mærkateretiketter:	9 + Mar. Pol	ICAO antændelsespunkt:	-

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)		
Farligt gods:	contains trichloroisocyanuric acid	Fareklasse:	9
Identifikationsnummer:	UN3077	Produkt RQ (pund):	-
DOT underrisiko:	-	DOT etiketter:	9 + Mar. Pol
DOT Flashpoint:	-		

15 Oplysninger om regulering

Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Risiko

- Farlig ved indtagelse (R22)
- Udvikler giftig gas ved kontakt med syre (R31)
- Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne (R36/37)
- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53)

Sikkerhed

- Emballagen skal opbevares tørt (S8)
- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)

15 Oplysninger om regulering (....)

- Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion (S41)
 - Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
 - Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald (S60)
 - Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad (S61)
-

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R22: Farlig ved indtagelse; R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre; R36/37: Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne; R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet; R8: Brandfarlig ved kontakt med brændbare stoffer.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige præparater (88/379/EØF)

Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. Sikkerhedsdatablade (2001/58/EØF)