

## DROŠĪBAS DATU LAPA

**1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana**

Preces nosaukums:	<b>ADVANTAGE TABLETS</b>
Datu lapas numurs:	625715 6. 0. 3
Vielas/preparāta lietojums:	Apiešanās ar baseinu / spa
Preces daļas numurs:	625715 (25 kg)
Piegādātāja vārds:	Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefona numurs:	+31 10 4877 777
Fakss:	+31 10 4877 888
Atbildīgā persona:	Patrick Rijsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Ražotāja vārds:	UNITOR CHEMICALS AS
Ražotāja adrese:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefona numurs:	+47 333 515 00
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Riska identificēšana**

- raksturīga smarža
- Tabletes, zila, izšķīdināma ūdenī
- Kairina acis. (R36)
- Var izraisīt iekaisumu.
- Kairina elpošanas sistēmu. (R37)
- Kaitīgs norijot. (R22)
- Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. (R50/53)



Kaitīgs



Bīstams videi

**3 Sastāvdaļas un to informācija**

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R frāzes*	Simboli
trihlorizocianūrskābes	<73	87-90-1	201-782-8	8, 22, 31, 36/37, 50/53	O, Xn, N
Non classified ingredients	>27	-	-	-	-

\*Skatīt nodaļā 16

**4 Pirmā palīdzība**

Saskare ar ādu

- Skarto vietu skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju.

#### 4 Pirmā palīdzība (....)

- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt speciāla palīdzību
- Novilkt notraipīto apģērbu.
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.

##### Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Skalojiet acis pamatīgi, kamēr plakstiņš ir pacelts.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

##### Norīšana

- Bezsamaņā esošam cilvēkam neizraisiet vemšanu un nedodiet neko dzeramu.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Meklējiet tūlītēju medicīnisko palīdzību.

##### Ieelpošana

- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Turiet pacientu siltumā un brīvā stāvoklī
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt speciāla palīdzību

##### Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
- 

#### 5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Neuzliesmojošs, bet var veicināt aizdegšanos.zliesmošanās
  - Var izdalīt indīgus un toksiskus izgarojumus ugunsgrēka laikā.Īstāmās aizdegšanās preces
  - Viela satur toksiskus izgarojumus, valkājiet elpošanas maskas.
  - Ugunsgrēka un/vai eksplozijas gadījumā, neieelpojiet izgarojumus.
  - Ja iespējams, novērst ūdens aiztecēšanu pa kanalizācijas caurulēm.
  - Ugunsgrēka gadījumā izmantot ūdens strūklu vai miglu, alkoholu izturīgas putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu. (S43)
  - Neizmantot sausos līdzekļus.
- 

#### 6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

##### Personīgā piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Izvairieties no putekļu sacelšanas.

##### Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.

##### Tūlītējā rīcība

- Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. (S57)

##### Satīrīšanas darbi

- Saslaukiet vai savāciet ar lāpstu iztecējušo vielu un pārvietojiet to uz drošu vietu.
- Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmazgājiet attiecīgo vietu.

##### Īpaša piesardzība

- Izvairieties no putekļu sacelšanas.
  - Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
  - Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)
- 

#### 7 Apiešanās un uzglabāšana

## 7 Apiešanās un uzglabāšana (....)

### Apiešanās

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Izvairīties no izgarojumu/dūmu ieelpošanas. (S23)
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
- Nodrošiniet atbilstošu vēdināšanu.

### Uzglabāšana

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, bet ne kopā ar uzliesmojošiem materiāliem. (S3/9/14/49)
- Neuzglabāt virs 50 °C
- Neuzglabāt kopā ar skābi. (S14)
- Sargāt no mitra gaisa.

## 8 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai, un personīgā aizsardzība

Dažādu iedarbību ierobežojumi precei

- Šim izstrādājumam nav ieteicamās vai ieviestās pārbaudes

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešami nekādi īpaši piesardzības pasākumi šim izstrādājumam.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir plastmasas vai gumijas)
- Gadījumos, kad ir pārmērīgs gaisa piesārņojums, nepieciešami respiratori.



Cimdi



Aizsargbrilles



Darba apģērbs



Nesmēķēt

## 9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- raksturīga smarža
- Tabletes, zila, izšķīdināma ūdenī
- pH 3 - 3.5 pie 1 % koncentrācijasH
- Vārīšanās punkts nav zināms., sadalāsārīšanās temperatūras amplitūda
- Iztvaikošanas spiediens nav piemērojams.
- Izgarojumu blīvums nav piemērojams.
- Kušanas punkts no 225 °C ušanas temperatūras amplitūda
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Neuzliesmojošs, bet var veicināt aizdegšanos.

## 10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
- Izvairīties no pārkaršanas
- Nesaderīga ar skābi, Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes. (R32)
- Skatīt nodaļā 5

## 11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskā informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) 406 mg/kg

---

## 11 Toksikoloģiskā informācija (....)

- LD50 (uz ādas): 7600 mg/kg
- leelpošana
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.
- Saskare ar ādu
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.
- Saskare ar acīm
- Var izraisīt smagu iekaisumu.
- Norīšana
- Kaitīgs norijot. (R22)
  - Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gremošanas sistēmas bojājumus.
- Kancerogenitāte
- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
- 

## 12 Ekoloģiskā informācija

- Ekotoksitāte
- Var izraisīt lielu ietekmi ūdens vidē.
  - Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. (R50/53)
- Mobilitāte
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Neatladība un biodegradācija
- Tā galvenās sastāvdaļas ātri izšķīst un sadalās ūdenī, vai sadalās bioloģiski .
  - Samazinās hidrolīzes ceļā.
  - Toksisks notekūdeņos dzīvojošajiem organismiem.
- Biouzkrāšanās potenciāls
- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.
- Citi apgrieztie efekti
- Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi. Lietojot pēc instrukcijas šis produkts netiks izlaists apkārtējā vidē.
- 

## 13 Likvidēšana

- Klasifikācija
- Šis materiāls un vai tā iepakojums jāiznīcina kā bīstamais atkritums.
  - ES atkritumu klase: 06.03.99
- Likvidēšana
- Neizliet kanalizācijā vai vidē, iznīcināt speciālās atkritumu savākšanas vietās.
  - Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
- 

## 14 Transportēšanas informācija



Bīstama viela



Jūras piesārņotājs

**14 Transportēšanas informācija (....)**

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S.(contains trichloroisocyanuric acid)

Ārkārtas rīcības kods

UN

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:

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

ADR UN Nr.:

UN3077

ADR Riska klasifikācija:

ADR Iepakojuma grupa:

III

ADR apakšriski:

ADR-RID marķējums:

9 + Mar. Pol

ADR uzliesmošanas punkts:

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:

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

IMDG UN Nr.:

UN3077

IMDG riska klasifikācija:

IMDG iesaiņojuma grupa:

III

IMDG EmS:

IMDG apakšriski:

-

IMDG marķējumi:

IMDG uzliesmošanas punkts:

-

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:

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

ICAO Un Nr.:

UN3077

ICAO riska klasifikācija:

ICAO iesaiņojuma grupa:

III

Starptautiskās

Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas marķējums:

9 + Mar. Pol

ICAO uzliesmošanas punkts:

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:

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

Bīstamie materiāli:

contains trichloroisocyanuric acid

Riska klase:

Identifikācijas numurs:

UN3077

Preces (RQ) (II)

DOT apakšriski:

-

DOT marķējumi:

DOT uzliesmošanas punkts:

-

**15 Regulējošā informācija**

Kaitīgs



Bīstams videi

Riska frāzes

- Kaitīgs norijot. (R22)
- Saskaņojoties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. (R31)
- Kairina ādu un elpošanas sistēmu. (R36/37)
- Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. (R50/53)

Drošības frāzes

- Uzglabāt sausu. (S8)
- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)

## 15 Regulējošā informācija (....)

- Ugunsgrēka un/vai eksplozijas gadījumā, neieelpojiet izgarojumus.
- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
- Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. (S60)
- Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)

## 16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R22: Kaitīgs norijot.; R31: Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.; R36/37: Kairina ādu un elpošanas sistēmu.; R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.; R8: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku..

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (88/379/EEC).

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Drošības datu lapu direktīvu (2001/58EC).