

## SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

**1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas**

Produkto pavadinimas:	<b>ADVANTAGE TABLETS</b>
Duomenų lapo numeris:	625715 6. 0. 3
Medžiagos, preparato naudojimas:	Baseino / saunos valymas
Produkto numeris:	625715 (25 kg)
Tiekėjo pavadinimas:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tiekėjo adresas:	Willem Barentszstraat 50 3165 A B Rotterdam
Telefonas:	+31 10 4877 777
Faks:	: +31 10 4877 888
Atsakingas asmuo:	Patrick Rijdsdijk, Corporate Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44 035
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Gamintojo pavadinimas:	UNITOR CHEMICALS AS
Gamintojo adresas:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefonas:	+47 333 515 00
Avarinis telefonas:	NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Pavojų įvertinimas**

- Kvapas: būdingas kvapas
- Išvaizda: Tabletės, Mėlyna, tirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Dirgina akis (R36)
- Patekimas ant odos: Gali sukelti sudirginimą
- Įkvėpimas: Dirgina kvėpavimo takus (R37)
- Nurijimas: Kenksminga prarijus (R22)
- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53)



Kenksminga



Pavojinga aplinkai

**3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus**

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R frazė*	Simboliai
trichlorizocianurinė rūgštis	<73	87-90-1	201-782-8	8, 22, 31, 36/37, 50/53	O, Xn, N
Non classified ingredients	>27	-	-	-	-

\*Žr. skyrių 16

**4 Pirmosios pagalbos priemonės**

#### 4 Pirmosios pagalbos priemonės (....)

Patekimas ant odos

- Paveiktą vietą gerai nuplauti muilu ir vandeniu
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos
- Nusivilkti užterštus drabužius
- Prieš pakartotinį naudojimą užteršti drabužiai turi būti išskalbti

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kruopščiai plauti akis, nepaisant besikilnojantių akies vokų
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Nurijimas

- Niekada neskatinti nesąmoningo asmens vemti arba gerti skysčius
- Duoti gerti daug vandens
- Nedelsiant kreiptis į gydytoją

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Laikyti šiltai ir ramybės būsenoje
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Bendrai

- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)
- 

#### 5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegi, bet palaiko degimą
  - Gali išskirti kenksmingus ir nuodingus dūmus per gaisrą
  - Medžiaga skleidžia nuodingus dūmus, dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą
  - Gaisro ir (arba) sprogo atveju neįkvėpti dūmų (S41)
  - Jei įmanoma, apsaugoti, kad vanduo nenutekėtų į kanalizaciją
  - Gaisrui gesinti naudoti purkštuvą arba rūką, atsparias alkoholiui putas, sausas chemines medžiagas ar anglies dioksidą
  - Nenaudoti sausos medžiagos
- 

#### 6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
- Nekelti dulkių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Neleisti įplaukti į visuomeninius kolektorius ir vandentakius

Neatidėliojami veiksmai

- Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti (S57)

Valymo veiksmai

- Išsiliejimą suvalyti arba susemti ir pašalinti į saugią vietą
- Po to, kai medžiagos surinkimas baigtas, išvėdinti plotą ir išvalyti išsiliejimo vietą

Atsargumo priemonės

- Nekelti dulkių
  - Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
  - Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais) (S61)
-

## 7 Tvarkymas ir saugojimas

### Tvarkymas

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
- Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
- Neįkvėpti garų/dūmų. (S23)
- Turi būti prieinami akių pavilgo buteliai
- Užtikrinti pakankamą vėdinimą

### Saugojimas

- Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje atokiau nuo galinčių užsidegti medžiagų (S3/9/14/49)
- Nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje
- Laikyti atokiau nuo rūgšties (S14)
- Apsaugoti nuo drėgno oro

## 8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

### Poveikio ribos

- Šiam produktui nėra rekomenduojamų ar nustatytų apribojimų

### Poveikio kontrolė

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

### Darbinio poveikio kontrolė

- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos plastikinės ar guminės)
- Esant ypatingoms aplinkybėms, kai oras per daug užterštas, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.



Pirštinės



Apsauginiai akiniai



Kombinezonas



Ne rūkyti

## 9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: būdingas kvapas
- Išvaizda: Tabletės, Mėlyna, tirpi vandenyje
- pH 3 - 3.5 ir 1 % koncentracija
- Virimo taškas - nežinomas, skaidosi
- Garų slėgis - netaikomas
- Garų klampumas - netaikomas
- Tirpimo taškas 225 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Visiškai tirpstanti vandenyje
- Nedegi, bet palaiko degimą

## 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
- Vengti perkaitinimo
- Nesuderinama su rūgštimi, Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas (R32)
- Žr. skyrių 5

## 11 Toksikologinė informacija

## 11 Toksikologinė informacija (....)

### Toksikologinė informacija

- LD50 (oraliniu būdu, žiurkė) 406 mg/kg
- LD50= per odą 7600 mg/kg

### Įkvėpimas

- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas

### Patekimas ant odos

- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas

### Patekimas į akis

- Gali sukelti stiprų sudirginimą

### Nurijimas

- Kenksminga prarijus (R22)
- Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti virškinimo sistemai

### Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį
- 

## 12 Ekologinė informacija

### Ekotoksiškumas

- Gali sukelti ūmius poveikius vandens organizmams
- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53)

### Judrumas

- Visiškai tirpstanti vandenyje

### Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Jo pagrindiniai ingredientai arba greitai skaidosi ar tirpsta vandenyje arba lengvai/natūraliai suskaidomi mikroorganizmų.
- Degraduoja hidrolizės būdu
- Toksiška nutekamųjų vandenų organizmams

### Bioakumuliacijos potencialas

- Šio produkto komponentų biomasė yra nežymi.

### Kiti nepalankūs poveikiai

- Jokių problemų neturi kilti ryšium su aplinkosauga kai produktas prižiūrimas /naudojamas teisingai. Pagal numatytą paskirtį produktas neturi patekti į aplinką.
- 

## 13 Atliekų tvarkymas

### Klasifikavimas

- Šios medžiagos atliekos ir (ar) jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.
- EU atliekų tipas: 06.03.99

### Atliekų tvarkymas

- Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką, pašalinti į įgaliotas pavojingų atliekų surinkimo vietas.
  - Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką
- 

## 14 Transportavimo informacija

**14 Transportavimo informacija (....)**

Pavojinga cheminė medžiaga

Jūros teršalas

Vežamo krovinio pavadinimas: Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S.(contains trichloroisocyanuric acid)

Avarinio veiksmo kodas

JT

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)	
ADR JT Nr.:	UN3077	ADR pavojingumo klasė:
ADR Pakuotės grupė:	III	ADR pavojaus pogrupis:
ADR-RID etiketės:	9 + Mar. Pol	ADR pliūpsnio temperatūra:

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)	
IMDG JT Nr.:	UN3077	IMDG pavojingumo klasė.:
IMDG pako grupė.:	III	IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimui)
IMDG pavojaus pogrupis:	-	IMDG etiketės:
IMDG pliūpsnio temperatūra:	-	

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)	
ICAO JT Nr.:	UN3077	ICAO pavojingumo klasė.:
ICAO Pakuotės grupė.:	III	ICAO pavojaus pogrupis:
ICAO etiketės:	9 + Mar. Pol	ICAO pliūpsnio temperatūra:

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

DOT vežamo krovinio pavadinimas:	Environmentally Hazardous Substance, solid, N.O.S. (contains trichloroisocyanuric acid)	
Pavojinga medžiaga:	contains trichloroisocyanuric acid	Pavojingumo klasė:
Identifikacijos numeris:	UN3077	Produkto RQ (lbs):
DOT pavojaus pogrupis:	-	DOT etiketės:
DOT pliūpsnio temperatūra:	-	

**15 Norminė informacija**

Kenksminga



Pavojinga aplinkai

Rizikos frazės

- Kenksminga prarijus (R22)
- Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas (R31)
- Dirgina akis ir kvėpavimo takus (R36/37)

## 15 Norminė informacija (....)

- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53)

### Saugos frazės

- Pakuotę laikyti sausoje vietoje (S8)
- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją (S26)
- Gaisro ir (arba) sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų (S41)
- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)
- Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. (S60)
- Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais) (S61)

## 16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R22: Kenksminga prarijus; R31: Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas; R36/37: Dirgina akis ir kvėpavimo takus; R50/53: Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus; R8: Gali užsidegti dėl sąveikos su galinciomis degti medžiagomis.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apie produktą yra surinkta iš atskirų šaltinių

Čia pateikti duomenys yra pagrįsti dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Šis saugos duomenų lapas aprašo produktą pagal saugos reikalavimų terminus ir neišreiškia jokios garantijos produkto savybių atžvilgiu

Čia pateikti duomenys taikomi tik, kai produktas naudojamas teisingam pritaikymui (-mams). Produktas nėra parduodamas kaip tinkantis kitiems panaudojimams - toks elgesys gali sukelti riziką, kuri nepaminėta šiame lape. Nenaudoti kitam pritaikymui (-mams) be kreipimosi į gamintoją dėl patarimo

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų preparatų direktyvos 88/379/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Saugos duomenų lapų direktyvos 2001/58EB reikalavimų