

BIZTONSÁGITECHNIKAI ADATLAP
Készült: az 1907/2006 EK. REACH szerint

2010. 03. 01.

1. Anyag /készítmény és gyártó azonosítása:

A készítmény neve: AQUAPLUS penész eltávolító
Kiszerelés egység: 500 ml

Gyártó: START 2001. Kft.
4200 Hajdúszoboszló, Attila u. 60
Tel/fax: 52/557-600, 06 70 378-18-02

Forgalmazó: START 2001. Kft. www.aquatermek.com

Felhasználás : penészes felületekre

2. Az alkotórészekre vonatkozó információk: Összetétel:

| Anyag | Kémiai név | EU szám | Cas szám | Koncentráció% |
|------------|--------------------|-----------|-----------|---------------|
| Hatóanyag | Nátrium-Hipoklorit | 2316683 | 768152-9 | <5 |
| Segédanyag | Nátrium-hidroxid | 2151855 | 1310-73-2 | <2 |
| Segédanyag | DANOX TLK-24 | 3088-31-1 | 221-416-0 | <8 |

3. A veszély azonosítása:

Xi irritatív

A kockázatra utaló R mondatok: R 31, R 36/38
Az óvintézkedésre utaló S mondatok: S 2, S 26, S 28, S 46, S 50

A penész eltávolító oldat nem éghető anyag.
Az emberi szervezetre veszélyes, irritatív hatású.
A környezetre veszélyes anyag. Az anyag bomlásterméke klórgáz, amely az emberi szervezetre veszélyes. Belégzése esetén a légző rendszert irritálja. A szer irritatív hatású szemben, bőrön, lenyelés és belégzés esetén.

4. Elsősegélynyújtás:

Ha a szert belélegezte, friss levegőt, vagy oxigént kell bejuttatni a sérült tüdejébe, orvosi segítséget kell igénybe venni. Ha a beteg légzési nehézségekkel küzd, illetve légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazzunk.
Eszméletvesztés esetén a beteget stabil oldalhelyzetben helyezze el és szállítsa. Ha a szer bőrrel érintkezett azonnal mossa le vízzel és szappannal és jól öblítse le, a műveletet legalább 15 percig végezze. A szennyezett ruhadarabot azonnal távolítsuk el. Ha a szer a szemmel érintkezésbe került a nyitva tartott szemet legalább 15 percig öblítse folyóvízzel és

konzultáljon orvossal. Ha a szert lenyelte, mossa ki a sérült száját és azonnal kérjen orvosi segítséget, Ne hánytassa a sérültet!

5. Tűzveszélyesség:

Az anyag nem éghető, erős oxidálószer.

Megfelelő oltószerek és égő anyagtól függően (széndioxid, vízpermet). Tartsa távol villamos berendezésektől, a nyílt lángtól és tűzforrásoktól, az elektromos berendezéseket robbanásvédelemmel kell ellátni.

Speciális védőfelszerelés tűz és oltás esetén: védőruha, valamint légzésvédő álarc.

A munkahelyen tilos a dohányzás, valamint a hegesztés.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Viseljen teljes védőfelszerelést. Illetéktelen személyeket küldje magasabban fekvő pontokra, mivel a levegőnél nehezebb klórgáz szabadulhat fel – óvakodjunk belélegzésétől.

Akadályozza meg, hogy a szer bejusson a csatornázási rendszerbe, gödrökbe és pincékbe, valamint kerüljük nagy területen való szétszóródását. A kiömlött anyagot homokkal itayssuk fel és helyezzük zárt nem fém konténerbe. A kontaminált anyag hulladékként való kezelését a 13. pont szerint végezze el.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelése védőfelszerelés használatával:

- Használata közben tilos enni és inni!
- Használata után mosson kezet alaposan, minden esetben!

Tárolás:

- A flakont tartsa zárva!
- Az árut tárolja száraz, hűvös zárt helyiségben!
- A munkahelyen gondoskodjon jó szellőzésről/elszívásról!
- Ne tároljuk erős savakkal, aminokkal és ammóniával együtt!

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

A munkavégzés feltételeire további adatok nincsenek. Lásd. 7.pont.

Tárolására vonatkozó szabályokat be kell tartani.

Bőrvédelem: védőköpeny használata ajánlott.

Szemvédelem: légmentesen záródó védőszemüveg, szemmosó palack vízzel töltve, arcvédő maszk.

Légző rendszer védelme: légzésvédő maszk.

Láb védelme: viseljen gumicsizmát. Kéz védelem: gumi, vagy műanyag kesztyű.

Munkavégzés közben nem szabad lenyelni, meginni, vagy belélegezni. A termék kezelése előtt, után és közben mosson alaposan kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

| | |
|-----------------------|--|
| Megnevezés: | penésztávolító oldat |
| Halmazállapot: | folyadék |
| Szín: | sárgás |
| Szag: | szúrós szagú |
| Állapotváltozás: | olvadáspont - 25 C Forráspont 107 C |
| Sűrűség: | 20 C 1,21 g/cm |
| Oldhatóság vízben: | korlátlan |
| Tűzvesélyesség: | „E” |
| Robbanási határérték: | az anyag nem éghető |
| Öngyulladás pont: | az anyag nem éghető |

10. Stabilitás és reakciókészség:

Veszélyes bomlástermék: az anyag bomlása során mérgező gáz (klór) szabadul fel. Kerüljük az érintkezését a következő anyagokkal: erős savak, aminok és ammónia.
Kerülendő körülmények: hő (27 C felett) , gyújtóforrások közelsége. Az anyag spontán reakcióba lépése nem lehetséges!

11. Toxikológiai adatok:

Az anyag toxikus, irritatív hatást vált ki, ha a bőr az oldattal szennyeződik, az oldatot lenyelik, az oldat gázait belélegzik, valamint ha szembe kerül.
Mérgezés: a penész eltávolító oldat mérgező termék!!

12. Ökototoxicitás:

Nem szabad bejuttatni a talajvízbe vagy a csatorna rendszerbe. Az anyag spontán nem bomlik!

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni! Nem juthat be a csatornarendszerbe. A kifolyt oldat nem semlegesíthető. Meg nem tisztított csomagolóanyag a hatósági előírások szerint.
Hulladék eltakarítás: a megfelelő raktárépületbe. Kiszóródás esetén a nátrium-hypoklorit oldatot homok segítségével óvatosan fel kell itatni. A felszedés után mossuk át az anyag helyét. A kiszóródás helyén biztosítsuk a megfelelő szellőztetést, ezután a raktárba be kell szállítani!

EWC Kód: 150102

14. Szállításra vonatkozó előírások: (veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

Szárazföldi /légi/ tengeri szállítás:

ADRT/RID: 8,61b

UN-szám: 1791

Kemler-szám: 80

IMDG-EMS: 8-08

IMDG-MFAG: 741

IMDG lap: 8187

Hivatalos név: penész eltávolító

ICAO/IATA: 8

ERIC 96: 8-06

15. Szabályozási információk

A termék besorolása és jelölése megfelel az EK/GefStoffV irányelveknek. A veszélyes anyagokra vonatkozó előírások értelmében a penész eltávolító oldatot veszélyes anyagnak kell tekinteni!

R-jelölések:

- Savakkal való érintkezéskor mérgező gáz szabadul fel: R 31

- Égési sérüléseket okoz: R 34

S-jelölések:

- Ha bőrre jut, öblítsük le folyóvízzel: S 28

- Baleset esetén gondoskodjunk azonnali orvosi ellátásról: S 45

- Ne keverjük savakkal: S 50

16. Egyéb:

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, de nem szavatolnak terméktulajdonságokat és nem képezik szerződéses jogviszony alapját. A leírt adatok a megnevezett termékre vonatkoznak. Nem érvényesek akkor, ha a terméket más anyagokkal vagy feldolgozási folyamatban alkalmazzák. Nem vállalunk garanciát a hiánytalanság és teljesség tekintetében. A felhasználónak saját magának kell meggyőződnie arról, hogy valamennyi megállapítás megfelel-e és elegendő-e mindenkori felhasználás céljaihoz.

Hajdúszoboszló, 2010. március 01.