

Altox

Kereskedelmi KFT

Tel/Fax: 06-29/343-358

Tel : 06-29/342-321

Cím: 2360 Gyál Kosztolányi D.u.44

E-mail cím: altox @ axelero.hu

Telephely: 1097 Budapest, Illatos út 19-23.

Telefon: 280-6546

347-9591

Tel-Fax: 280-6415

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2004-01-05

1. Vegyi anyag neve:

CAS szám:

EU- szám:

NÁTRIUM-HIPOKLORIT

7681-52-9

231-668-3

Forgalmazó cég neve:

cím,telefon,fax:

Importáló cég neve:

cím,telefon,fax:

ALTOX Kft.

2360 Gyál Kosztolányi u. 44.

06-29/343 358

-

-

2. Összetétel:

Aktív klórtartalom:

Szabad lúgtartalom:

Vas

90g/l / 150g/l

16g/l / 20g/l

max.0,02g/l

3. Veszélyesség szerinti besorolás: C - maró

R mondat :

31:Savakkal érintkezve mérgező gázok képződnek

34.Égési sérülést okoz

4. Elsősegélynyújtás:

Sérültet friss levegőre vinni, ruházatot meglazítani. Légzéskimaradás esetén légzéstámogatás, lélegeztető készülék, adott esetben oxigénbelélegeztetést alkalmazni. Anyaggal érintkezett testrészt bő vízzel öblíteni, steril kötszerrel befedni. Ha szembe jut 10 - 15 percig bő vízzel öblíteni. Ekkor szemhéjat széthúzni, szemet minden irányba mozgatni. Orvost kell a helyszínre hívni.

5. Tűzveszélyesség: Nem éghető A környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot használni.
6. Óvintézkedés baleset esetén: Tűzoltóság és Rendőrség riasztása szükséges. Tűz : nem ég, de könnyűfémmeel, vagy cinkkel érintkezve durranógáz képződhet, ami könnyen gyullad. Ilyenkor motort, gépeket leállítani. Dohányozni tilos. Felszíni vizek : vízrendszert lezárni, ivó-, ipari és hűtővíz vételezőket értesíteni. Szárazföld : Kifolyt anyagot homokkal, szódával felitatni zárt tartályban összegyűjteni. Nedvessé vált anyagot felszívóképes anyaggal befedni, majd zárt edénybe összegyűjteni.
7. Kezelés és tárolás : Tárolás esetén TILOS könnyűfémből készült tárolóedényben tárolni. Tárolás UN-csomagolásban Tárolás jól szellőző helyen.
8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei: Légzőkészülék és teljes védőruházat alkalmazása kötelező. A védőruházat ne legyen állati eredetű (bőr, gyapjú, stb.).
- S mondat :
 1/2:Elzárva és gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
 28:Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni
 45:Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni.
 Ha lehetséges címkét meg kell mutatni.
 50:Erős savval, aminokkal, ammóniával nem keverhető
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok: Megjelenési formája : folyadék Nem éghető anyag, de erős maró hatása van. Vízben oldódik. Környezetre káros.
 Relatív sűrűség : 1,21-1,23
 Relatív gőzsűrűség : 1
 Forráspont : bomlik
 Vízrel való elegyedés tökéletes
 Nem éghető
10. Stabilitás és reakciókészség: Közönséges körülmények között stabil anyag. Vízben tökéletesen elegyedik és erősen lúgosan reagáló, rendkívül erősen maró folyadékot alkot. Kerülni kell a savakkal, aminokkal, ammóniával való elegyedését, valamint hő és gyújtóforrás közelségét.
 Veszélyes bomlástermék: Hidrogén-klorid

11. Toxikológiai hatások: A szembe, vagy bőrre jutva és az erekben mélyreható véres marások keletkeznek. Gőzének belélegzése a légutakban okoz súlyos marásokat. Lenyelve kiterjedt roncsolást okoz a szájüreg, nyelőcső, gyomor falában.

12. Ökotoxicitás: Mérgező hatású a halakra és planktonra.
Hal, szivárványos pisztráng: LC50 (96h)
Vízibolha: EC50(48h)
Alga:EC50(96h)
Baktérium:EC50(6h)

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az anyag 3%-os oldatát vagy szuszpenzióját óvatosan savazzuk le pH 2-ig kénsavval.
Fokozatosan adjunk hozzá 50%-os feleslegben vizes nátrium. biszulfidot, szobahőmérsékleten, folyamatos keverés közben. A hőmérséklet emelkedése a reakció létrejöttét mutatja. Ha nem észlelünk reakciót, a nátrium-biszulfát 10%-nak hozzáadásakor, akkor még több sav adagolásával indítsuk azt el. Ha mangán, króm vagy molibdén van jelen az oldat pH-ját állítsuk 7-re kezeljük szulfiddal vagy veszélyes hulladékként eltemethető formában kicsapjuk. A fölös szulfidot bontsuk el, az oldatot semlegesítsük és engedjük le a lefolyóba.

14. Szállításra vonatkozó előírások: RID/ADR 8. osztály. Szállítás a fent megadott UN - es göngyöleges kiszereelésben. Csomagolási csoport: III UN - szám: 1791

15. Szabályzási információk:

189/2000. (XI.8) Korm. rendelettel módosított 233/1996.(XII.26.)kormányrendelet

44/2000. (XII.27.) EüM. rendelettel módosított 4/1997.(II.21.) NM rendelet

102/1996. (VII.12.) Kormány rendelet

98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet

25/1996. (VIII.28) NM rendelet

26/1996. (VIII.28.) NM rendelet

Az anyag nem szerepel a 26/2000. (IX.30.) EüM. Rendeletben felsorolt rákkeltő anyagok listájában.

16. Egyéb:

-

P.H.

.....
cégszerű aláírás