

SOL 780-3007T PROFESSZIONÁLIS FEHÉRÍTŐ ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

1. **TERMÉK NEVE:** professzionális fehérítőoldat

GYÁRTÓ: Solent, Osborne Works , Leicester, England, LE18 1AT

Tel: 0116 288 8000

Fax:0116 288 8222

TERMÉKLEÍRÁS: sűrű állagú fehérítő

2. **ÖSSZETÉTEL:** Nátrium hipoklorid oldat 6% CAS:7681-52-9 Kockázati besorolás:R31, R34

3. **VESZÉLYESSÉGI JELLEMZŐK:**

Irritáló hatású. **R34:** Égési sebeket okoz.

Kockázat: **R31:** más kémiai anyagokkal reakcióba lépve mérgező gázok keletkezhetnek

R36/38: bőr és szemirritációt okoz

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:**

Szembekerülés esetén Nagyon sok és bő vízzel mossuk ki a szemet. Tartsuk nyitva a szemet. Folyamatosan 15 percig mossuk a szemet és forduljunk szemész szakorvoshoz!

Bőrrekerülés esetén A sérült személyt vigyük el a baleset helyszínéről. Alaposan vízzel mossuk le a bőrt. Vegyük le a szennyezett ruhát és alatta is mossuk meg a bőrt szappanos vízzel. Azonnal hívjunk orvosi segítséget. **A gyors segítség elengedhetetlenül fontos a sérült ellátásának szempontjából.**

Lenyelés esetén NE HÁNYTASSUNK! Tejet, vagy tiszta csapvizet itassunk kis kortyokban, és azonnal forduljunk orvoshoz! Eszméletlen embert soha ne hánytassunk!

Belélegzés esetén Távolítsuk el a beteget a gáz közeléből, vigyük ki friss levegőre, hogy ne lélegezhesse be a gázt, majd forduljunk orvoshoz.

Általános: Hívjunk orvosi segítségnyújtást minden égési sérülés esetén. Tartsa a sérültet meleg helyen és hagyja pihenni.

Tünetek:

Szembe kerülve: Irritációt, vörösséget és bőséges nedvesedés. A szaruhártyán is égési sérülést okozhat.

Bőrre kerülve: Fájdalmas irritáció keletkezik az érintkezés helyén. Vörösség vagy bőr fehéredés a sérült területen, gyakran hólyagosodás tapasztalható az égett bőrfelületen.

Belélegzés esetén: Nyomást érez a test tájékán rövidebb belélegzés esetén, torokfájást kaphat. További belélegzése tüdőkárosodást okozhat majd eszméletvesztéssel is járhat.

Lenyelés esetén: Fájdalmas égető érzés a szájban, kínzó fájdalom nehéz légzés. Maró égési sebeket okoz.

Megjegyzés orvosi segítség esetére:

Komplikációk léphetnek fel: Tüdő ödéma, akut laringospasm haematemesis, Oesophageal, bél perforáció.

5. TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK:

A termék nem gyúlékony, ám tűz esetén irritáló erősen mérgező gázokat bocsájthat ki. Tűz esetén habbal végezzük az oltást, kerüljük víz használatát.

Tűzoltéskor zárt légzőkészülék használata ajánlott, védőkesztyű és védőcipő.

Veszélyek: Mérgező klórgáz/pára/füst

6. TEENDŐK SZIVÁRGÁS ESETÉN:

Szivárgáskor meg kell akadályozni az anyag csatornába jutását. Ezesetben közömbös anyaggal kell felitatni, pl. száraz homokkal, majd a folyadékkal telt homokot az arra előírt helyre kell eltávolítani. Csekély mennyiség esetén azonban bő vízzel is felmosható.

7. TÁROLÁS ÉS KEZELÉS:

Elővigyázatosság: Kerüljük el a kiömlést, bőrrel szemmel érintkezést és a belégzést.
Kerüljük a savakat, nedvességet és az éghető anyagokat.
Használatakor viseljünk teljes védelmet nyújtó egész testre hosszan védelmet nyújtó védőruhát, védőfelszerelést.

Higiénia: Használat után minden esetben mosson kezet, evés előtt vagy ha dohányozni megy és ha a wc-t használja. Azonnal le kell mosni a bőrt ha beszennyeződik.
Azonnal le kell venni a ruhát mielőtt átnedvesedik. A szennyezett ruhát zárt konténerbe kell helyezni amíg a szennyeződést nem távolítják el róla. Figyelmeztetni kell az alkalmazottakat a kémiai veszélyekre.

Tárolási elővigyázatosság: Roncsoló hatású. Oxidáló összetevők, tartsuk távol magunkat az éghető és gyúlékony anyagoktól. Tartsa hűvös helyen és szárazon, jól szellőztetett helyen zárt tartályban. Védje az erős fénytől, a közvetlen napfénytől. Tárolja lezárt jól szellőztetett helységben savaktól távol. Tárolás a helyi előírásoknak megfelelően. HS (g) 71.

Tárolási kritérium: Roncsoló hatású anyag.

8. ÉRINTKEZÉS AZ ANYAGGAL ÉS EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

Alkotórész neve:	CAS:	STD:	LT Exp. (8óra)
Nátrium Hidroklorid 4.5%	7681-52-9	OES	1ppm klór

1. Használat során vegyszerálló gumikesztyű és védőszemüveg viselése javasolt. Mindig ellenőrizzük a védőfelszerelés épségét és tisztaságát. Legyen kéznél szemmosó tartály és biztonsági tusoló. Teljes védőruházat szükséges a tartós használat során a bőr védelme érdekében.

2. Mindig tartsuk be a higiéniai és kezelési útmutatót!

Szellőztetés:Szükséges

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI JELLEMZŐK:

1. Megjelenés, szín:	viszkózus, halvány sárga folyadék
2. Illat/Íz:	klórszagú
3. pH érték:	12 - 14
4. Fajsúly:	(1.25@20°C)
5. Gyulladáspont:	-
6. Vízben való oldhatóság:	oldható
7. Oldhatóság mértéke(g/100g H ₂ O/20c):	100
8. MOL súly (ATWT):	74.45
9. Gáz nyomás (Hgmm):	760mm Hg
10. Forráspont:	-

10. STABILITÁSI ADATOK:

Kerülendő kemikáliák:	Ammónia, Ammónium Foszfát, Karbamid, Réz és Mangán.
Kerülendő anyagok:	Savak, éghető/gyúlékony anyagok, szerves-savak, Halogének.
Kerülendő körülmények:	Hő, szikra, láng, extra nagy hőingás.
Veszélyes összetevők:	Mérgező klór-gáz/-gőz/-permet
Normál körülmények között stabil, közvetlen napfénynek ne tegyük ki!	

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

Orvosi tünetek: Lásd a 4. pontban leírtakat!

12. KÖRNYEZETVÉDELMI ADATOK:

Rendeltetésszerű használat esetén a bomlás során keletkező kémiai anyagok alacsony veszélyességi besorolásúak.

13. HULLADÉKKEZELÉS:

A vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően.

14. SZÁLLÍTÁSI TUDNIVALÓK:

A termék szállítmányozási szempontból nem sorolandó a veszélyes anyagok közé.

15. VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK:

Irritáló anyagnak minősül (CHIP).

Kockázati jelölések (RISK):

R31: Savval reakcióba lépve mérgező gázok szabadulnak fel.

R36/38: Szem- és bőrirritációt okoz.

Biztonsági jelölések (SAFETY):

S2: Gyermekektől távol tartandó

S24/25: Szembe és bőrre ne kerüljön

S26: Szembekerülés esetén bő vízzel öblítsük ki, és keressünk fel orvost.

S46: Lenyelés esetén sürgősen forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a folyadékon található leírást.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A fenti előírások betartása, és a biztonságos munkakörülmények megteremtése a felhasználó felelőssége.