



**SZEMBE JUTÁS**

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

**5.TŰZVESZÉLYESSÉG****OLTÓANYAG**

A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

**KÜLÖNLEGES TŰZOLTÁSI ELJÁRÁSOK**

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok

**RENDKIVÜLI TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY**

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

**KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK**

A termék nem éghető. Hevítés hatására mérgező gőzök keletkezhetnek.

**TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

**6.ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN****EGYÉNI BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kicsepegés esetén legyen óvatos a csúszós padlón és egyéb felületeken.

**KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Ne engedje a környezetbe jutni. Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

**A SZENNYEZÉS MENTESÍTÉS MÓDSZEREI**

Abszorbenssel, nem-éghető anyaggal szedje össze megfelelő tartályokba. A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Kisebb kifolyt mennyiséget bő vízzel öblítse le.

**7.KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****HASZNÁLATI ÓVINÉZKEDÉSEK**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőkesztyűt és arc/szemvédőt kell viselni. Kerülendő: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

**TÁROLÁSI ÓVINÉZKEDÉSEK**

Eredeti edényzetben tárolja. Mérsékelt hőmérsékleten, száraz, jól szellőző helyen tárolja. Savaktól távol tartandó. Ne tegye magas hőmérsékletű helyre vagy napfényre.

**TÁROLÁSI OSZTÁLY**

Nem specifikált tároló.

**8.AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI**

Név	Kat.	LT – ppm	LT - mg/m <sup>3</sup>	ST - ppm	ST – mg/m <sup>3</sup>
SODIUM HYDROXIDE	AK		2 mg/m <sup>3</sup>		2 mg/m <sup>3</sup>

**MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK**

Normál körülmények között nem szükséges.

**LÉGZÉSVÉDELEM**

Normál körülmények között nem szükséges. Légzésvédelem szükséges lehet. Viseljen kombinált szűrős (por és gáz szűrős) légzőkészüléket. Használjon B típusú gázsűrős légzőkészüléket. Nem megfelelő szellőzés esetén vagy amennyiben a por belégzésének veszélye fennáll, megfelelő (P2 típusú), részecskeszűrővel ellátott légzőkészüléket használjon.

#### KÉZVÉDELEM

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Használjon gumi, neoprén vagy PVC-ből készült védőkesztyűt.

#### SZEMVÉDELEM

Szem-/arcvédőt kell viselni. Használjon engedélyezett védőszemüveget vagy arcvédőt.

#### EGYÉB ÓVINTÉZKEDÉSEK

Normál körülmények között nem szükséges.

#### HIGIÉNIAI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használat után mosson kezet.

#### BŐRVÉDELEM

Normál körülmények között nem szükséges. Bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon megfelelő védőkesztyűt.

#### KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

### 9.FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

KÜLSŐ MEGJELENÉS	Sűrűn folyó folyadék
OLDHATÓSÁG	Vizben oldódik
RELATIV SŰRŰSÉG	1.082 @ 20 °C
pH HIGITATLANUL	13
VISZKOZITÁS	430 mPas @ 25 °C

### 10.STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### STABILITÁS

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil.

#### KERÜLENDŐ FELTÉTELEK

Kerülni kell a savakkal való érintkezést. Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

#### VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Tűz vagy magas hőmérséklet hatására mérgező és maró hatású gőzök/gázok keletkezhetnek.

### 11.TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### BELÉGZÉS

Izgathatja a légutakat

#### LENYELÉS

Lenyelve rossz közérzetet okozhat.

#### BŐRRE JUTÁS

Bőrizgató hatású

#### SZEMBE JUTÁS

Szemizgató hatású

### 12.ÖKOTOXICITÁS

**ÖKOTOXICITÁS**

Az anyag nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

**LEBONTHATÓSÁG**

A preparátumban található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**13.HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS****HULLADÉKKEZELÉS MÓDJAI**

A termék maradékainak és csomagolóanyagainak kezelésére a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók.  
EWC kód: 20 01 29\* (veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

ÁLTALÁNOS

Szállításra nincs osztályozva

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

CIMKÉZÉS

Xi



VESZÉLYESSÉGI MONDATOK

R36/38

Szem- és bőrizgató hatású

BIZTONSÁGI MONDATOK

S2

Gyermekek kezébe nem kerülhet

S26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

P6

Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.

**EU DIREKTIVÁK**

1999/45/EK sz. Veszélyes Készítményekre vonatkozó Irányelv. 2001/58/EGK sz. Veszélyes Készítményekkel kapcsolatos speciális tájékoztatási rendszer.

**MAGYAR TÖRVÉNYEK, RENDELETEK**

XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet)

XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai

98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

203/2001 (X. 26) Korm. rendelet ; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

**16. EGYÉB**

FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA

13/06/2006

## KOCKÁZATTAL KAPCSOLATOS MONDATOK TELJES TERJEDELMŰKBEN

R22	Lenyelve ártalmas.
R31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R9	Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes.

## JOGI NYILATKOZAT

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát