

BIZTONSÁGI SPECIFIKÁCIÓ

Az Európa Parlament és Tanács (EK) 1907/2006. sz. direktívája értelmében

Az anyag megnevezése: Ultra cleaner
Felülvizsgálat dátuma: 2007. szeptember 21-én

1. A szubsztancia/preparátum, valamint a cég megnevezése

Kereskedelmi név: **Ultra cleaner**

Fő felhasználása: csővezetékek, szennyvízelvezető csőrendszerek, mosdók, kádak, zuhanyozó
fülkék és piszoárok tisztítását és karbantartását szolgáló szer.

A gyártó megnevezése: Allpro Spółka z o.o.

30 -841 Kraków, ul. Nad Drwiną 10/B3
tel +48 12 657 32 20
fax +48 12 657 32 20

Gyártva a: Roltechnik spol. s r.o. részére

569 33 Třeboňov 160
tel 461 353 301/302
fax 461 324 297

Kereskedelmi csomagolás – kiserelés műanyag csomagolásban – térfogat 0,5 dm³

2. Összetétel /információk az összetevőkről

2.1.A készítmény vegyi jellemzése

CAS 1310-73-2 nátriumhidroxidot tartalmaz - aktivátorokkal, a koncentráció max. 0,5%

<i>Index sz.</i>	<i>A szubsztancia megnevezése</i>	<i>WE szám</i>	<i>CAS szám</i>	<i>Besorolás</i>	<i>Koncentráció</i>
011-002-00-6	Nátriumhidroxid	215-185-5	1310-73-2	C.R 35 S(1/2)26-37/39-45	C>5% 2<C<5% 0,5<C<2%

3. Kockázatok azonosítása

3.1.Az anyag ill. készítmény besorolása

A veszélyességi fokozat jele



C - maróhatású

3.2. Káros fizikai és vegyi hatások, az egészségre, és a környezetre kifejtett hatás, szimptómák az esetleges helytelen alkalmazás esetén

Súlyos marásokat okoz. Használjunk védőeszközöket, kesztyűt, alkalmasint pedig maszkot. A magas fokú koncentráció káros az emberi környezetre. Az 1%-nál alacsonyabb koncentráció nem káros a csatornába történő elvezetés szempontjából.

4. Tanácsok az elsősegélynyújtáshoz

4.1.Általános utasítások

Távolítsuk el a szennyezett öltözetet

4.2. Belégzés esetén

Menjünk ki a friss levegőre. Tisztítsuk ki a torkunkat vízzel. Látogassunk el orvoshoz, ott pedig pontosan azonosítsuk be a szubsztanciát (mutassuk meg a címkét).

4.3. Bőrrel történő érintkezés esetén

Mossuk le vízszaggal, alkalmasint használjunk szappant. Távolítsuk el azonnal a szennyezett öltözetet, Enyhe rosszullet, ill. hanyas esetén azonnal látogassunk orvoshoz, ott pontosan azonosítsuk a szubsztanciát.

4.4. Szembe kerülés esetén

Azonnal alaposan öblítsük ki vízzel és forduljunk orvoshoz.

4.5. Lenyelés esetén

Idézzünk elő hanyást, és azonnal forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a csomagolást, ill. a jelölést.

5. Oltásra vonatkozó utasítások

5.1. Alkalmas oltóeszközök

A termék nem tűzveszélyes. Tűz esetén használhatunk az oltáshoz víz, hab, por, valamint CO2 alapú tűzoltó berendezést.

5.2. Specifikus veszélyek tűzvétség esetén

Maró hatású párolgás

5.3. Tűzoltók speciális védőeszközei

Légzőkészülék, független a közvetlen környezettől.

6. Teendők a nem kívánt szivárgás esetén

6.1. Megelőző környezetvédelmi intézkedés

Akadályozzuk meg a felszíni/talajvízbe történő bekerülést.

6.2. A tisztítás módszerei

Semlegesítés intern – kova, homok, ill. más - abszorbens jellegű anyaggal. Vízforrásokba kerülve merülőfalak használata kötelező. Az erre vonatkozó beavatkozást minden esetben az illetékes szervezetnek kell elvégeznie azaz, a Tűzoltóságnak, a Polgári Védelemnek stb.

7. Mozgatás és tárolás

7.1. Mozgatás

Biztosítsuk a szükséges szellőztetést. Tartsuk távol a savak hatásától.

7.2. Tárolás

A készítmény tárolása +5 °C - 35 °C közötti hőmérsékleten ajánlott

Tartsuk távol a savak hatásától.

Kizárólag eredeti csomagolásban tárolható.

Legkisebb eltarthatósági idő – 24 hónap a gyártási dátumtól számítva.

8. Személyi védelem

8.1. Higiéniai intézkedések

Tartsuk be a vegyi anyagok mozgatásának/szállításának alapvető szabályait.

8.2. Légutak védelme

Munkavégzés jól szellőző térben.

8.3. Kéz védelem

Gumikesztyű természetes latexből.

8.4. Szem védelem

Védőszemüveg

8.5. A test védelme

Védőöltözet

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot	Szilárd
Szag	Igen
Szín	Fehér
Öngyulladó	Nem
Robbanásveszély	Nem
Sűrűség	1,1 g/cm ³
Oldódás vízben (20 °C)	Oldódás közben exotermikus reakció zajlik
pH 20 °C értéken:	Nincs meghatározva
További információk:	Maró hatás

10. Stabilitás és reagálás

10.1.Általános információk

Tárolt állapotban, valamint az ipari gyakorlatnak és előírásoknak megfelelő mozgatás/szállítás közben, nem áll fenn semmilyen nemkívánatos reakció veszélye

10.2.Nemkívánatos anyagok

Mivel lép reakcióba: vízzel, savakkal és fémekkel

10.3.Veszélyes bomlástermékek

Exotermikus reakció vízben oldódás közben

11. Toxikológiai információk

Semmilyen nem kívánt hatás nem ismeretes.

12. Ökológiai információk

A magas fokú koncentráció a vízben káros a környezetre. Az 1%-nál alacsonyabb koncentráció nem káros a csatornába történő elvezetésre.

13. A megsemmisítésre vonatkozó utasítások

13.1. Utasítások a megmaradt felesleg, ill. a hulladékok kezelésére

Fennáll a környezetszennyezés veszélye, a Hulladékokról szóló 185/200. sz. törvény, a Hulladék megsemmisítéséről szóló végrehajtó rendelete mérvadó.

13.2. Az anyag ill. a készítmény, valamint az összes szennyezett csomagolóanyag eltávolítására alkalmas módszerek

Járjunk el az ezekre a hulladékokra vonatkozó Különleges hulladékok megsemmisítése a kijelölt helyeken, ill. A veszélyes hulladékok megsemmisítése égető berendezésekben - előírások szerint (185/2001. sz. törvény.)

14.A szállításra vonatkozó információk

Szállítás: ADR/RID és GGVS/GGVE

4. maróanyag,
5. ADR/RID és GGVS/GGV/E osztály 8:maró szubsztancia
6. Sz../lap: 80
7. UN-sz.:3266

Granulátum – speciális előírások nélkül. Csomagolóanyag PE és/vagy PP.
Óvjuk a magas hőmérsékletektől, valamint a víztől!

15. Az előírásokra vonatkozó információk

15.1.A csomagoláson a törvény rendelkezései szerint kötelező megadni az alábbi információkat

A készítmény a 256/2003. továbbá a (a 434/2005) a Vegyi anyagokról és készítményekről szóló törvények értelmében, továbbá a csomagolásra, címkére, stb. vonatkozó végrehajtó rendeletek értelmében a következő besorolással és jelöléssel szükséges ellátni:

R35 – súlyos marásokat okoz

S1/2 – tárolása gyermekek elől elzárt helyen

S20- használat közben tilos az étkezés és az ivás

S26- szembe kerülés esetén haladéktalanul alaposan öblítsük ki bő vízzel, forduljunk orvoshoz

S35 – az anyagot, valamint a csomagolóanyagot biztonságos módszerrel kell semlegesíteni

S36/37/39 – használjunk alkalmas védőruhát, védőkesztyűt, ill. maszkot

S45- baleset, vagy rosszullet esetén forduljunk orvoshoz

S 46 – lenyelés esetén forduljunk haladéktalanul orvoshoz, mutassuk meg ezt a specifikációt ill. jelölést

A készítmény nem tartalmaz mechanikus szennyeződéset, pl. fém és műanyag elemeket stb.



C – maró hatás

15.2. Specifikus meghatározásokat tartalmazó jogi rendelkezések a személyi- ill. környezetvédelem vonatkozásában

Egészségügyi rendeletek

A 178/2001. sz. Kormányrendelet, amely meghatározza a dolgozók egészségvédelmét a munkavégzés közben, továbbá a 20/1966. sz. Népegészségvédelmi törvény. A 258/2000. sz. Közegészség védelmi törvény. A Cseh Köztársaság 49/1967. sz. A munkaegészségügyi alkalmasság megállapításáról szóló Miniszteri Rendelete. A megelőző ellenőrzések terjedelméről szóló 56/1997. sz. rendelet.

A levegő védelmére vonatkozó rendeletek

A 133/1985. sz. Emissziós korlátozásokról szóló rendelet.

Tűzvédelmi előírások

A Cseh Nemzeti Tanács 133/1985. sz. rendelete. A ČSN 65 0201 – szabvány.

16. Kiegészítő információk

A Biztonsági specifikáció olyan adatokat tartalmaz, amelyek a munkavégzés közbeni, valamint a környezetvédelmi szempontok betartására vonatkoznak. Az adatok megfelelnek a jelenlegi tudományosan megalapozott ismereteknek, és összhangban vannak a Cseh Köztársaság érvényes és vonatkozó jogi normáival. Az információk forrásaként az olyan toxikológiai adatbázisok kerültek felhasználásra, mint a Toxline, valamint az Eurotox stb. Az ismertetett adatok nem képeznek alapot semmilyen szerződéses jogviszonyra. Amennyiben bármilyen változás következik be a készítmény jellemzőinek vonatkozásában – amelyek alapján jelen specifikáció kibocsátásra került, beleértve a felhasználását is – nem vállalunk felelősséget az ily módon keletkezett károkért. Ezt a tényt a jelen Biztonsági specifikációban ismertetett anyag gyártója/importőre tudomásul veszi.

Nyilatkozat

A Biztonsági specifikáció kiállítása a 356/2003. sz. A Vegyi anyagokról és vegyi készítményekről szóló törvénnyel összhangban történt. A 232/2004. sz. rendelet, amely meghatározza a 356/2003. sz. Törvény, a 231/2004. sz. Biztonsági specifikációkra vonatkozó Rendelet módosításait, továbbá a 234/2004. Rendelet a veszélyes vegyi anyagok alternatív ill. eltérő elnevezéséről szóló rendelet, továbbá az EU törvényei, különösen a 67/548 EEC. Direktíva, és az azt kiegészítő 1999/45/EC. Sz. Direktíva.