

BIZTONSÁGI ADATLAP

*Mold Stop penészeltávolító
szer*

Készült 2020.03.13.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EU rend. szerint

13. verzió

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító:** **Mold Stop penészeltávolító szer**
- 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** A penész megszüntetése klórálló felületeken -csempén, falon, mosdók, mosogatók környékén
Biocid termék, baktericid és fungicid hatású.
Hatóanyaga: nátrium-hipoklorit, tosylchloramide sodium.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:** Satina Gold Kozmetikai Kft.
Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.
Az adatlapért felelős személy elérhetősége: 62/ 241-139
satinagold@freemail.hu
Web: www.satinagold.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám :**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/
06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

2. Szakasz: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása :**
A 1272/2008 /EK rendelet szerint
Eye Irrit. 2. Súlyos szemirritáció 2. kategória
Skin Irrit. 2. Bőrirritáció 2. kategória
Acut. Tox. 4. Acut toxicitás 4. kategória
STOT SE 3. Célszervi toxicitás 3. kategória

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK rendelet szerint



Veszélyt jelző piktogram:

GHS07

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H302, H315, H319, H335

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a permet belégzését.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

Elhárító intézkedés:

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás: orvosi.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P330 A szájat ki kell öblíteni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Tárolás:

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Biocid hatóanyag: nátrium-hipoklorit (2,25%, EC:231-668-3)

tosylchloramide sodium (0,05%, EC:204-854-7)

Veszélyes összetevők: nátrium-hipoklorit, tosylchloramide sodium, N,N-Dimethyltetra-cylamine N-oxide, nátrium hidroxid.

Összetevők a mosó és tisztítószerekről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint: nátrium-hipoklorit < 5%, nemionos tenzid < 5%, nátrium hidroxid <1%, tosylchloramide sodium <0,1%.

Antimikrobiális spektrum: baktericid, fungicid

Terméktípus: PT2 terméktípus

Formuláció: folyékony koncentrátum

Felhasználási kör: lakossági

Alkalmazási terület: klórálló felületek /pl. padlók, csempék, fürdőszobai berendezések/ penészmentesítésére.

Alkalmazási koncentrációk, behatási idő: a készítményt töményen, hígítás nélkül kell alkalmazni. A fertőtlenítendő felületet 15-20 cm távolságból egyenletesen permetezze be, majd 20 perc behatási idő után alaposan öblítse le. Makacs penészes szennyeződés esetén ismételje meg a folyamatot.

Elsősegély-nyújtás: Belélegzés esetén a sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz fordulni. Bőrre jutás esetén a szennyezett ruhát azonnal le kell venni, a bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása mellett alaposan ki kell mosni.

Panaszok esetén szakorvoshoz kell fordulni. Véletlen lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni. Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

Hulladékkezelés: A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók. A kiürült, vízzel kiöblített csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.

Környezetvédelem/ökotoxikológia: Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkát élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába juttatni.

Szennyezés-mentesítés: Nagy mennyiségű kiömlés esetén a kiömlést itassa fel vagy vegye körül adszorbeáló anyagokkal, (pl. homok) majd a helyi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsa.

Tárolás, eltarthatóság: Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőztethető, direkt napfénytől védett, hűvös helyen, élelmiszertől elkülönítve, gyermekektől távol tartandó. Gyártástól számított 24 hónapig eltartható.

Engedélyek:

NNK mikrobiológiai szakvélemény száma: KJMI-DDD-10481-2/2018

NNK engedély száma: 37531-3/2018/KJFFO

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB anyagokat nem tartalmaz.

Más szerekkel, savakkal együtt nem keverhető, veszélyes klórgáz szabadulhat fel.

3.Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS/ EINECS szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
Nátrium-hipoklorit (150g/l)	2,25 %	7681-52-9 231-668-3	GHS 05 GHS 09	Met.Corr. 1. Skin Corr. 1B Eye Dam.1. STOT SE 3. Aqua. Acut.1. Aqua. Chron.2.	H290 H314 H318 H335 H400 H411	10 1
N,N-Dimethyltetradecylamine N-oxide	< 5 %	3332-27-2 222-059-3	GHS 07 GHS 05	Skin Irrit. 1. Eye Dam. 1.	H315 H318	
Nátrium hidroxid	< 1 %	1310-73-2 215-185-5	GHS 05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314	
Tosylchloramide sodium	0,05 %	127-65-1 204-854-7	GHS 05 GHS 07 GHS 08	Acut Tox(oral)4 Skin Corr.1B STOT SE 1	H302 H314 H334	

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

Belélegezve: A sérültet friss levegőre vinni, panasz esetén orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülve: A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása mellett alaposan, legalább 15 percen keresztül ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén: Ne hánytassa a sérültet orvosi segítség nélkül. Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Minden esetben orvoshoz kell fordulni. Sok vizet itatni. Öntudatlan embernek tilos bármit szájon át adni. Csomagolást megmutatni.

4.2. A legfontosabb –akut és késleltetett-tünetek és hatások: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

**4.3. A szükséges
azonnali orvosi
ellátás és**

**különleges ellátás
jelzése:** Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális
antidótum nem ismert.

5. Szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag: Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható. A termék maga nem ég.

**5.2. Az anyaghoz vagy a
keverékhez társuló**

különleges veszélyek: Hő hatására mérgező klór, hidrogén-klorid gáz, klóroxid szabadulhat fel.

**5.3. Tűzoltóknak szóló
javaslat:**

Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást a keletkező veszélyes füst, gázok belélegzését. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Az égéstermégeket és a szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani. Csatornába önteni tilos.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat esetén ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni. Az anyaggal szennyezett ruhát ki kell mosni. Érintkezés után azonnali szemöblítés és zuhanyzás szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savlekötő) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni. Nem szabad légmentesen lezárni. Amennyiben az anyag a talajjal érintkezik a felelős hatóságokat értesíteni kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó

információk a 8. és a 13. szakaszban található. Vészhelyzet esetén értesítendő személlyel kapcsolatos információkat az 1. szakaszban található.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Kerüljük a gőzök vagy ködpermet belélegzését.
7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenség-gel együtt:	Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
7.3.Meghatározott végfelhasználás:	Felületi penész megszüntetésre, eltávolítására.

8. Szakasz: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8.1.Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:
Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel:

Hipoklorit /klór/	ÁK: - mg/m ³	CK: 1,5 mg/m ³
Nátrium hidroxid	ÁK: 2 mg/m ³	CK: 2 mg/m ³

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Gumikesztyű használata ajánlott /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinilklorid) 0,5mm /.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	sárgás folyadék
Illat	enyhén szúrós szagú
Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os oldat/	lúgos 13-14
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem értelmezhető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladási határ	nem értelmezhető
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	~1,005 g/l
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Öngyulladási hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
9.2. Egyéb információk:	nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Savakkal reagál.
10.2.Kémiai stabilitás:	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Savakkal klórgáz szabadulhat fel.
10.4.Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
10.5.Nem összeférhető anyagok:	Savak, ammóniumvegyületek, ecetsavanhidrid, hidrogén peroxid, réz, nikkel vas, alumínium. Nem keverendő más tisztítószerekkel.
10.6.Veszélyes bomlástermékek:	Klóroxidok, klór, hidrogén-klorid gáz.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

a, akut toxicitás	Száj-, nyelöcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakul ki, felmaródást okozhat.
Lenyelve:	

b, bőrkorrózió/ bőrirritáció;	Irmitatív hatású.
c, súlyos szemkárosodás/ szemirritáció;	Súlyos szemirritáció okozhat.
d, légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;	Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhögtető.
e, csírasejt- mutagenitás;	Nincs adat.
f, rákkeltő hatás;	Jelentős, vagy kritikus hatás nem ismert.
g, reprodukciós toxicitás;	Nincs kísérleti eredményből származó adat.
h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);	Nincs adat.
i, ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);	Nincs adat.
j, aspirációs veszély;	Nincs adat.

12. Szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a keverékre nincs adat, az összetevőkre az alábbiak:

Nátrium-hipoklorit LC50 /halak, 96h/ 0,3-0,6 mg/l

Nátrium hidroxid LC50 /halak, 96h/ 45-125 mg/l

Tenzid LC50 /halak, 96h/ 1-10mg/kg

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a tenzid biológiai lebonthatósága >80%, megfelel a 648/2004 EC rendelet által előírtaknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízdoldható, nagy mobilitásúnak tekinthető..

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások: a környezetbe ne kerüljön, pH eltolódást okozhat.

További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem engedhető a szennyvízcsatornába.

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

EWC kód 16 03 03* veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A szert csak jól záródó, megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani. A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás, a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó előírások figyelembevétele mellett szállítható.

LQ /korlátozott mennyiség/ 5L

Csomagolási egységek 500 ml /pumpás szórófejjel ellátott flakon/.

Gyűjtőcsomagolás: zsugorfóliában 12 db/csomag.

- 14.1. UN-szám:** Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.
- 14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek:** Környezetre nem veszélyes.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**
Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai, 528/2012/EU rendelet

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;
a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;
a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai

- Munkavédelem:** a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet, 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM rendelet.
- Hulladék:** 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;
16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek
a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.
- Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról. 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szab.
- Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:** 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai.

Vonatkozó közösségi joganyagok:

- REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 830/2015/EK, 2016/918 EU rendelet);
DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai
CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai
Biocid joganyagok: 98/8/EC irányelv és módosításai; 1451/2007/EK rendelet és módosításai és az 528/2012/EU rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem történt.

16.Szakasz: Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti

rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Az adatlapban szereplő H mondatok:

- H290 Fémekre korrozív hatással lehet.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

- Acut Tox.4.(oral) Akut toxicitás 4.kategória(lenyelve)
- Skin Irrit.1. Bőr irritáció 1. kategória
- Skin Corr.1A/1B Bőr marás 1A./1B. kategória
- Eye Dam.1. Szem károsodás 1. kategória
- Met. Corr.1. Fémekre maró hatású 1. kategória
- STOT SE 3. Célszervi toxicitás 3. kategória
- STOT SE 1. Célszervi toxicitás 1. kategória
- Aqua. Acute.1. Vízi környezeti veszély 1. kategória
- Aqua. Chron.2. Krónikus vízi toxicitás 2.kategória

Változás az előző 12. verzióhoz képest a 2. szakaszban történt.

Adatlap vége