**B I Z T O N S Á G I A D A T L A P**

*Mold-Stop penészeltávolító szer*

Készült 2018.05.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,

az 1272/2008 EK és a 2015/830/ EUrend. szerint 10. verzió

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **1. Szakasz: A keverék és a vállalkozás azonosítása** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | 1.1.Kereskedelmi név: | | | | | | **Mold-Stop penészeltávolító szer** | | | | | | |  |
|  | 1.2.Felhasználás: | | | | | | A penész megszüntetése klórálló felületeken -csempén, falon, mosdók, mosogatók környékén  Biocid termék, baktericid és fungicid hatású  Hatóanyaga: nátrium hipoklorit | | | | | | |  |
|  | 1.3.Szállító: | | | | | | Satina Gold Kozmetikai Kft | | | | | | |  |
|  | **Cím:** | | | | | | 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12. | | | | | | |  |
|  | **Az adatlapért felelős személy elérhetősége:**  **Web:** | | | | | | 62/ 241-139  [satinagold@freemail.hu](mailto:satinagold@freemail.hu)  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: Veszélyesség szerinti besorolás** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **2.1. A keverék osztályozása:**  **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** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Veszélyjel:Figyelem | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Figyelmeztető H mondatok:** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | H302 Lenyelve ártalmas. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | H315 Bőrirritáló hatású. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | H319 Súlyos szemirritációt okoz. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | H335 Légúti irritációt okozhat. | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **2.2. Címkézési elemek** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **A 1272/2008/EK rendelet szerint** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Veszélyességi jel/Piktogram: GHS07 | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Figyelmeztetés: Figyelem | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Figyelmeztető mondatok:  H302, H315, H319, H335 | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**  P102 Gyermekektől elzárva tartandó  P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása.  P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.  P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  P304 + P341    BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Veszélyt meghatározó komponensek:** nátriumhipoklorit, nátriumhidroxid.  **Engedélyek:** OTH417-1/2011, BT 002/013/2011, OKBI-VABO/335/2011 | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **JKF/9986-4/2016, D-EPID/02318-1/2016** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Használati utasítás: a szert hígítás nélkül, 15-20 cm távolságból permetezze a kezelendő felületre, hagyja legalább 20 percig száradni, majd vízzel öblítse le. | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | 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 szám/ EINECS | | | 1272/2008/EK rend. CLP szerint | | | |  |
| Veszély | | H  mondat | M faktor |  |
| piktogram | kategória |
|  | Nátrium hypoklorit  /150g/l aktív klór | | < 5 % | | | | 7681-52-9  231-668-3 | | | GHS 05  GHS 07  GHS 09 | Met.Corr. 1.  Skin Corr. 1B  Eye Dam.1.  STOT SE 3.  Aqua. Acut.1. | H290  H314  H318  H335  H400 | 10 |  |
|  | Nemionos tenzid | | < 5 % | | | | 3332-27-2  222-059-3 | | | GHS 07  GHS 05  GHS 09 | Acute Tox. 4.  Skin Irrit. 1.  Eye Dam. 1.  Aqua. Acut. 1. | H302  H315  H318  H400 | 1 |  |
|  | Nátriumhidroxid | | < 1 % | | | | 1310-73-2  215-185-5 | | | GHS 05 | Met. Corr. 1.  Skin Corr. 1A | H290  H314 |  |  |
|  | A veszélyes összetevők expozicíós 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, panaszok 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 alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni. | | | | | | | | | |  |
|  | **Lenyelés esetén:**  **4.2. A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások:**  **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** | | | Ne hánytassa a sérültet orvosi segítség nélkül. Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Minden esetben orvoshoz kell fordulni.    A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.  Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert. | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | 5.1. Oltóanyagok | | | | | Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható. | | | | | | | |  |
|  | 5.2.Különleges veszély: | | | | | Hő hatására mérgező klórgáz szabadulhat fel. | | | | | | | |  |
|  | **5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** | | | | | Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást a keletkező veszélyes füst belélegzését. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. Az égéstermékeket és a szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani. Csatornába önteni tilos. | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6.1.Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat esetén ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6.3.Intézkedés összeszedésre**, **tisztításra:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal(homok, föld) felitatni.  Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**  Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó  információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók. | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **7. Szakasz: Kezelés és tárolás** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **7.1.A biztonságos kezelés feltételei:** | | | | Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. | | | | | | | | |  |
|  | **7.2.A biztonságos tárolás feltételei:** | | | | 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 ellenőrzése, 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/m3 CK: 1,5 mg/m3  Nátriumhidroxid ÁK: 2 mg/m3 CK: 2 mg/m3    **8.2. Az expozíció ellenőrzése** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Személyi védőfelszerelés: | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Légzésvédelem:** | Normál felhasználás esetén nem szükséges. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Kézvédelem:** | Kerüljük a bőrrel való érintkezést. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **Szemvédelem:** | Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. | | | | | | | | | | | |  |
|  | **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. 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/1 | | **Oldékonyság** | vízben korlátlanul elegyedik | | **Öngyulladási hőmérséklet** | nem értelmezhető | | **Bomlási hőmérséklet** | nincs adat | | **Viszkozitás** | nincs adat | | **Robbanásveszélyes tulajdonságok** | nincs adat | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **9.2. Egyéb információ:** | | | | | | | nincs | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | |
| **10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **10.1. Reakciókészség:** | | | | | | | | Savakkal reagál. | | | | |  |
|  | **10.2. Stabilitás:** | | | | | | | | Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik. | | | | |  |
|  | **10.3.Veszélyes reakciók:** | | | | | | | | Savakkal klórgáz szabadulhat fel. | | | | |  |
|  | **10.4.Kerülendő körülmények:** | | | | | | | | Magas hőmérséklet. | | | | |  |
|  | **10.5.Nem összeférhető anyag:** | | | | | | | | Savak, alumínium. Nem keverendő más tisztítószerekkel. | | | | |  |
|  | **10.6. Veszélyes bomlástermék:** | | | | | | | | klóroxidok. | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **11. Szakasz: Toxikológiai adatok** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **11.1.Lenyelve:** | | | | száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, marásos sérülést okozhat. | | | | | | | | |  |
|  | **11.2.Bőrre kerülve:** | | | | Irritatív hatású. | | | | | | | | |  |
|  | **11.3.Szembe jutva:** | | | | Irritatív, maró hatású, maradandó szemkárosodást okozhat. | | | | | | | | |  |
|  | **11.4.Belélegezve:** | | | | Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhögtető. | | | | | | | | |  |
|  | **11.5. Mutagenitás:** | | | | nem várható. | | | | | | | | |  |
|  | **11.6. Rákkeltő hatás:** | | | | Jelentős, vagy kritikus hatás nem ismert. | | | | | | | | | |
|  | **11.7. Célszervi toxicitás:** | | | | Nincs kísérleti eredményből származó adat. | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12. Szakasz: Ökológiai információk** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.1. Toxicitás:** a keverékre nincs adat, az összetevőkre az alábbiak:  Nátriumhypoklorit LC50 /halak, 96h/ 0,3-0,6 mg/l  Nátriumhidroxid 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. Bioakkumuláció:** nem várható. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.4. Talajban mobilitás:** nincs adat, a keverék vízoldható. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.5. PBT és vPvB értékelés:** nem alkalmazható. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.6. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön, pH eltolódást okozhat. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **12.7. További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni. | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók. | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **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 szervetlen 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 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 73/8 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett**  **szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve. | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk** | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és**  **környezetvédelmi előírások/jogszabályok:** | | | | | | | | | | | | |  |
|  | Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és  módosításai  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 munka-  védelemről. 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet, 3/2002 (II.8.) SZCSM-  EüM rendelet  .  Hulladék: 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 csoma-  golási 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.  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);  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. | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |
|  | **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.  H335 Légúti irritációt okozhat.  H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  **Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):  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  Aqua. Acute.1. Vízi környezeti veszély 1. kategória  Adatlap vége | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | | |  |