**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 hatásúHatóanyaga: nátrium hipoklorit |  |
|  | 1.3.Szállító: | Satina Gold Kozmetikai Kft  |  |
|  | **Cím:** | 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12. |  |
|  | **Az adatlapért felelős személy elérhetősége:****Web:** | 62/ 241-139satinagold@freemail.huwww.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 tartandóP305+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 % | 7681-52-9231-668-3 | GHS 05GHS 07GHS 09 | Met.Corr. 1.Skin Corr. 1BEye Dam.1.STOT SE 3.Aqua. Acut.1. | H290 H314H318H335H400 | 10 |  |
|  | Nemionos tenzid | < 5 % | 3332-27-2222-059-3 | GHS 07 GHS 05GHS 09 | Acute Tox. 4. Skin Irrit. 1.Eye Dam. 1.Aqua. Acut. 1. | H302H315H318H400 |  1 |  |
|  | Nátriumhidroxid | < 1 % | 1310-73-2215-185-5 | GHS 05 | Met. Corr. 1.Skin Corr. 1A | H290H314 |  |  |
|  | 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 vonatkozóinformációk 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  módosításaiKémiai 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 módosításaiCLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításaiBiocid 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. kategóriaSkin Corr.1A/1B Bőr marás 1A/1B kategóriaEye Dam.1. Szem károsodás 1. kategóriaMet. Corr.1. Fémekre maró hatású 1. kategóriaSTOT SE 3. Célszervi toxicitás 3. kategóriaAqua. Acute.1. Vízi környezeti veszély 1. kategória Adatlap vége  |  |
|  |  |  |