|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása** |  |
|  |  |  |
|  | 1.1.Termékazonosító: | **Fertőtlenítő hatású antibakteriális tisztítószer** |  |
|  | 1.2.Az anyag vagy keverék lényegesazonosított felhasználása, illetveellenjavallt felhasználása: | Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok fertőtlenítő lemosására, tisztítására.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:****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: A veszély azonosítása** |  |
|  |  |  |
|  | **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:**  |  |
|  | **A 1272/2008 /EK rendelet szerint**  |  |
|  | Acut Tox.4. - Akut toxicitás: Orális 4. kategóriaSkin Irrit.2. - Bőr irritáció: 2. kategória Eye Irrit. 2. - Szem Irritáció: 2. kategória Aqu.Acute 1. - Akut vízi toxicitási veszély: 1. kategória**Figyelmeztető H mondatok:** |  |
|  | H302 Lenyelve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. EUH206Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |  |
|  |  |  |
| **2.2. Címkézési elemek****A 1272/2008/EK rendelet szerint** |
|  | Veszélyt jelző piktogramok: GHS07 GHS09   |  |
|  | Figyelmeztetés: Veszély  |  |
|  |  |  |
|  | Figyelmeztető mondatok: H302, H315, H319, H400 |  |
|  | **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. Az öblítés folytatása.P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.EUH206Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |  |
|  | **Engedélyek:**  |  |
|  | **NNK mikrobiológiai szakvélemény száma: KJMI-DDD-10483-2/2018****NNK engedély száma: 37534-3/2018/KJFFO**Biocid hatóanyag: Nátrium-hipoklorit (4,5%, EC:231-668-3) Tosylchloramide sodium (0,05%, EC:204-854-7)Veszélyes összetevők:nátrium-hipoklorit, tosylchloramide sodium, aminoxid, nátriumhidroxid. Összetevők a mosó és tisztítószerekről szóló 1272/2008/EK rendelet szerint: nátrium-hipoklorit < 5%, aminoxid < 1%, nátrium hidroxid <1%, tosylchloramide sodium < 0,1%.Tartalmaz: stabilizátort, sűrítő.**Antimikrobiális spektrum**: baktericid, fungicid**Terméktípus:** PT2 terméktípus**Formuláció**: folyékony koncentrátum**Felhasználási kör**: lakossági és professzionális**Alkalmazási terület**: padlók, csempék, WC kagylók, lefolyók, csatornák, kádak, mosdókagylók tisztítása, fertőtlenítése.**Alkalmazási koncentrációk, behatási idő**:Hígítatlanul, töményen alkalmazva a fertőtlenítendő felület egyenletesen permetezze be, vagy a fertőtlenítőszerrel átitatott törlőkendővel törölje át úgy, hogy az teljesen befedje a felületet és kezeletlen részek ne maradjanak, majd hagyja hatni az előírt behatási ideig.Nagyobb felületek esetében készítsen 1%-os oldatot, törölje át a felületet, majd hagyja hatni az előírt behatási ideig.Behatási idő: min. 10 perc**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 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. |  |
|  | **2.3. Egyéb veszélyek**PBT és vPvB anyagokat nem tartalmaz. |  |
|  | Más szerekkel együtt nem szabad használni, mert 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- hipoklorit(150g/l) |  4,5 % | 7681-52-9231-668-3 | GHS 05GHS 09 | Met.Corr. 1.Skin Corr. 1BEye Dam.1.STOT SE 3.Aqua. Acute 1.Aqua. Chron. 2. | H290 H314H318H335H400H411 | 101 |  |
|  | Alkil(C10-C16)dimetil-amin-N-oxid(30-40%) |  < 1 % | 70592-80-2274-687-2 | GHS 05GHS 09 | Skin Irrit. 2. Eye Dam. 1Aqua. Acute 1 | H315 H318H400 | 1 |  |
|  | Nátrium hidroxid |  < 1 % | 1310-73-2215-185-5 | GHS 05 | Met. Corr. 1.Skin Corr. 1A | H290H314 |  |  |
|  | Tosylchloramidesodium |  0,05% | 127-65-1204-854-7 | GHS 05GHS 07GHS 08 | Acut Tox(oral)4Skin Corr.1BSTOT SE 1 | H302H314H334 |  |  |
| Tartalmaz: stabilizátor, sűrítő. 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, panaszok esetén orvoshoz kell 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 kell fordulni. |  |
|  | **Lenyelés esetén:****4.2. A legfontosabb****4.3. A szükséges**  | Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat vízzel öblítsük ki. Sok vizet itatni. Öntudatlan embernek tilos bármit szájon át adni. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.**-akut és késleltetett – tünetek és hatások**Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található. **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 és a keletkező veszélyes gázok, füst belélegzését. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén** |  |
|  |  |  |
|  | **6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat során ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni. Az anyaggal szennyezett ruhát ki kell mosni. Érintkezés után azonnali szemöblítés és zuhanyzás szükséges. |  |
|  | **6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések:** a termék anyagát 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 vonatkozóinformációk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.  |  |
|  | 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:** | Fürdőszobai, konyhai berendezések, csempék, padlóburkolatok fertőtlenítő lemosására, tisztítására. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **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: Nátrium-hipoklorit /klór/ ÁK: - mg/m3 CK: 1,5 mg/m3  Nátrium hidroxid ÁK: 2 mg/m3 CK: 2 mg/m3 |  |
|  | **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. Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű. Pl: anyag: butilkaucsuk, áteresztési idő:8h, kesztyű vastagság: 0,5mm, anyag: poli(vinil-klorid), áteresztési idő:8h, kesztyű vastagság: 0,5mm, anyag: polykloroprén, áteresztési idő:8h, kesztyű vastagság: 0,5mm. |  |
|  | **Szemvédelem:** | Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön. Védőszemüveg használata ajánlott. /védőszemüveg ajánlott pl.EN166/. |  |
|  | **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/1 |  |
|  | **Oldékonyság** | vízzel korlátlanul elegyedik |  |
|  | **Megoszlási hányados** | nincs adat |  |
|  | **Öngyulladási hőmérséklet** | nem értelmezhető |  |
|  | **Bomlási hőmérséklet** | nincs adat |  |
|  | **Viszkozitás** | nincs adat |  |
|  | **Robbanásveszélyes tulajdonságok** | nincs adat |  |
|  | **Oxidáló 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, akut toxicitás****lenyelve;** | Lenyelve száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, felmaródást okoz. |  |
|  | **b, bőrkorrózió/****bőrirritáció;** | Irritatív hatású.  |  |
|  | **c, súlyos szemkárosodás/****szemirritáció;** | Súlyos szemirritáció okoz. |  |
|  | **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);****i, ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);****j, aspirációs veszély;** | Nincs adat.Nincs adat.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  |  |
|  | **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a nátrium-hipoklorit oldat nem perzisztens, a nátrium- hidroxid esetében perzisztenciára nem áll rendelkezésre adat. Az aminoxid biológiailag könnyen lebontható. |  |
|  | **12.3. Bioakkumulációs képesség:** nem releváns, illetve nem áll rendelkezésre adat. |  |
|  | **12.4. A talajban való mobilitás:**  nincs adat, de vizes oldatként 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 keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben 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 09 04\* közelebbről nem meghatározott oxidáló anyagok. |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk** |  |
|  A kis kiszerelési egységű anyag a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó  előírások figyelembevétele mellett szállítható. Korlátozott mennyiség 10L Csomagolási egységek 750 ml, 5L, 10L **14.1. UN-szám:** 3266 ADR/RID.  **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** CORROSIV LIQUID,  BASIC, INORGANIC, N.O.S.( Sodium hydroxide, Sodium hypochlorit). **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 8. **14.4. Csomagolási csoport:** III.  **14.5. Környezeti veszélyek:** Igen. **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. törv. a munkavédelemről |  |
|  | **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.  |  |
|  | **Hulladék:****Vízszennyezéssel** **kapcsolatos hazai****rendeletek:**  | a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatostevékenységek végzésének feltételeiről; a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének szabályairól.2012. évi CLXXXV. törvénya hulladékról,225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeleta veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 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, 2015/830 rendelet); |  |
|  | DSD és DPD irányelv  | 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai |  |
|  | CLP rendelet | 1272/2008 EK rendelet és módosításai |  |
|  | Biocid joganyagok: | 98/8/EC irányelv és módosításai; 1451/2007/EK rendelet és módosításai; 528/2012/EU rendelet |  |
|  |  |  |  |
|  | **15.2.Kémiai biztonsági értékelés:** nem készült. |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  | **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. |  |
|  | **Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)Acut Tox.4.(oral) - Akut toxicitás 4.kategória(lenyelve)Skin Irrit.2. - Bőr irritáció 2. kategória Skin Corr.1A/1B - Bőrmarás 1A/1B kategóriaEye Dam.1. - Szem károsodás 1. kategória Met. Corr.1. - Fémekre korrozív hatású 1. kategóriaAqua. Acut.1. - Akut vízi toxicitás 1. kategóriaAqua. Chron.2. - Krónikus vízi toxicitás 2.kategóriaSTOT SE 3. - Célszervi toxicitás 3. kategóriaSTOT SE 1. - Célszervi toxicitás 1. kategória |  |
|  | **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.EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.EUH206Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.Változás az előző 12. verzióhoz képest a 2. és 3. szakaszban történt. Adatlap vége  |  |
|  |  |  |