**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van a 830/2015/EU Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

A kiállítás dátuma: 2011. április 15.

Felülvizsgálat dátuma: 2017. június 12. 7.verzió

|  |
| --- |
| **1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása \***  **1.1. Termékazonosító:** **WOLT folttisztító**    **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  Azonosított felhasználása: textíliák mosása, áztatása, folttisztítás.  Ellenjavallt felhasználás: nem ismert.  **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  **Cudy Future Kft.**  4400 Nyíregyháza, Tünde u. 18.  Tel: +36 42 512 788  e-mail: [info@cudyfuture.hu](mailto:info@cudyfuture.hu)  **1.4. Sürgősségi telefonszám:** 06-42-512-788  Elérhetőség: munkanapokon 8-16 óráig  Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  (06 1) 476 6464, 06 80 201 199 |

|  |
| --- |
| **2. szakasz: A veszély azonosítása\***  **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:**  A 1272/2008/EK (CLP) szerint:  Veszélyességi osztály és kategória: Szemkár. 1 / Akut toxicitás 4 / Ox. szilárd anyagok 3  Figyelmeztető mondat:  H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.  H302 Lenyelve ártalmas  **2.2. Címkézési elemek:**  Veszélyszimbólum(ok):  GHS05  GHS05 GHS03 GHS07  Figyelmeztetés: **Veszély**  Figyelmeztető / H mondatok:  H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.  H302 Lenyelve ártalmas  Óvintézkedésre vonatkozó / P mondatok:  P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  P309+P311 Expozíció vagy rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  Kiegészítő információ / EUH mondatok:  ---  **2.3. Egyéb veszélyek:**  Az anyag az 1907/2006/EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak: nem alkalmazható.  Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak:  nem alkalmazható.  Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból: nem ismert.  A biztonsági adatlap 11. és 12. pontja tartalmazza a személyi és/vagy a környezeti kockázatokat. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:\***  **3.1. Anyagok**  A termék keverék, nem anyag  **3.2. Keverékek:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Veszélyes összetevők** | **CAS szám** | **EC szám** | **Koncentráció (%)** | **REACH regisztrációs szám** | **Besorolás CLP szerint** | | Nátrium-karbonát | 497-19-8 | 207-838-8 | 30-60 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit 2  H 319 | | Nátrium-perkarbonát | 15630-89-4 | 239-707-6 | 30-60 | 01-2119457268-30 | Ox. Sol. 3  H272 Acute tox4  H 302  Eye Dam 1  H 318 |   A veszélyes anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli. |

|  |
| --- |
| 1. **. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések\***    1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**   Általános tanács: Bőrrel való érintkezés után mindig mossunk kezet, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk.  Belégzés esetén: A keverék porának hosszan tartó belélegzését el kell kerülni. Hosszan tartó, zárt térben való belégzés esetén köhögés léphet fel.  Bőrrel való érintkezés esetén: Bőrrel való érintkezés után bőséges folyó vizes leöblítés és szappannal kézmosás. A szennyezett ruházatot el kell távolítani.  Szemmel való érintkezés esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsuk el a kontaktlencséket! Irritáció vagy panasz észlelésekor azonnal szakorvost kell felkeresni.  Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Ha a sérült magánál van sok vízzel meg kell itatni. Hánytatni nem szabad. Azonnal orvosi ellátás szükséges.  Javaslat: Tegyünk meg mindent az orvosi segítséget nyújtó személyek védelmére, segítsük a munkájukat.   * 1. **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**   Belégzés: Ismételt vagy hosszan tartó behatás: Torokfájás, orrfolyás veszélye. Magasabb koncentráció esetén: Köhögés  Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén enyhe bőrkiszáradás, bőrpír megjelenhet érzékeny bőrű személynél.  Szem: Vörösség, könnyezés, szúró érzés, fájdalom.  Lenyelés: Hányinger, hasfájás. Köhögés.   * 1. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**   Lenyelés esetén szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, vizet kell itatni. Hánytatni nem szabad. A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt folyó vízzel le kell öblíteni. Az orvosi segítséget nyújtó személyek munkáját segíteni kell. |

|  |
| --- |
| **5. szakasz: Tűzoltási intézkedések\***  **5.1. Oltóanyag:**  A megfelelő oltóanyag: Vízsugár, vízpermet  Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.  **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**  - Égést tápláló, oxidáló  - A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogathatja az égést  - Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat  - Zárt térben hő hatására robbanhat.  **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**  Javasolt az edényzet eltávolítása a veszélyes zónából. Tűzoltásnál használni kell az egyéni védőfelszerelést. |

|  |
| --- |
| **6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén\***  **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**  **6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**  Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő.  Bőr: Bőrre ne kerüljön. Érzékeny bőr esetén viseljünk védőkesztyűt.  Szem: Kerüljük a szembe kerülést. Viseljünk védőszemüveget.  Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.  Gyújtóforrás: Nem tűzveszélyes termék.  Szellőztetés: Nem szükséges.  Porzás: Rendeltetés szerű felhasználás esetén porzás nem következik be. A porképződést el kell kerülni.  Terület kiürítése: Nem szükséges.  Szakértői konzultáció: Nem szükséges különleges szakértő.  **6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:**  Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő. .  Bőr: Bőrre ne kerüljön. Érzékeny bőr esetén viseljünk védőkesztyűt.  Szem: Kerüljük a szembe kerülést. Szükséges a védőszemüveg viselése.  Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését.  A nem érintett személyeket el kell távolítani. A szennyezett ruházatot le kell venni, valamint  bő vízzel való kézmosás szükséges.  **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**  A kiömlött tömény keveréket talajba, élővizekbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad. Savakkal nem kerülhet érintkezésbe. Sok vízzel kell hígítani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut.  **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  Kis mennyiség kiömlése esetén mechanikusan – seprű, lapát – össze kell szedni, majd sok vízzel le kell öblíteni. A szellőztetést meg kell oldani. Nagy mennyiség esetén mechanikusan – seprű, lapát – fel kell venni, összegyűjteni és elszállítani. A szennyezett területről a tárolóedényeket, zsákokat el kell távolítani. A maradék szennyeződést vízzel le kell öblíteni. A kiömlött mennyiséget zárható edényzet-  be helyezzük, a felület lemosásához mindig nagy mennyiségű vizet használjunk.  A szálló por belélegzésére vigyázzunk.  **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**  Sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkat lásd az 1. pontban. Az egyéni védőfelszerelésre az információk a 8. pontban, a hulladékkezelési módszerek a 13. pontban találhatóak. |

|  |
| --- |
| **7. szakasz: Kezelés és tárolás\***  **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  Használata során el kell kerülni a tömény keverék nagy mennyiségű kiömlését. A kezelés során be kell tartani az általános munkavédelmi utasításokat.  **7.1.1. Ajánlások:** A teljesen elszennyeződött ruházatot le kell venni. A szembe kerülést, a lenyelést el kell kerülni. Ha szükséges akkor gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A tárolóedényzetet mindig óvatosan kell nyitni.  **7.1.2. Általános foglalkozási higiénia:** Használat közben étkezni, inni, dohányozni tilos. Használat után bőséges vízzel való kézmosás szükséges.  **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**  Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, vegyszerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 5-25°C. Kerüljük a párás, nedves levegőjű helyiségeket. Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Nyílt lángtól, gyújtóforrástól tartsuk távol.  **7.3. Meghatározott végfelhasználás:**  A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre. |

|  |
| --- |
| **8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem\***  **8.1. Ellenőrzési paraméterek:** Expozíció a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szerint:  *Nátrium-perkarbonát:*  SAEL (Solvay Acceptable Exposure Limit) 2006  TWA = 5 mg/m3  *Nátrium-karbonát*:  Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL):  DNEL bőrexpozíció-dolgozó – hosszú távú, helyi hatások: 10 mg/m3  **8.2. Az expozíció elleni védekezés:**  Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. A dolgozókkal meg kell ismertetni a keverék felhasználás munka egészségügyi előírásait.  **8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:**  Biztosítani kell a munka közbeni és a munka utáni hideg-meleg vizes tisztálkodás lehetőségét.  **8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:**  Szem/arc védelem: Kerüljük a termék szembe jutását. Porbiztos védőszemüveg viselése szükséges.  Kézvédelem: Állandó, rendszeres használat esetén védőkesztyű használata javasolt  Test védelme: Nem szükséges.  Légutak védelme: Nem szükséges. Kerüljük a hosszan tartó belélegzést  Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni. A szennyezett ruházatot le kell venni, a munkaszünetek előtt kezet kell mosni.  **8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:**  A helyi és a nemzeti szabályozásokat be kell tartani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a keverék hígítatlanul csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe esetleg a földbe/talajba jut. |

|  |
| --- |
| **9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok\***  **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**  Megjelenési forma (halmazállapot): por  Szín: fehér  Szag: termékre jellemző  pH érték: kb. 10,5 (1%-os oldat 25°C-on)  Lobbanáspont: nincs adat  Habzási tulajdonság: nincs adat  Relatív sűrűség: nincs adat  Oldhatóság: vízben oldható  Olvadáspont: nincs adat  Fagyáspont: nincs adat  Forráspont: nincs adat  Párolgási sebesség: nincs adat  Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes  Robbanás veszélyes tulajdonságok: nincs adat  Oxidáló képesség: égést tápláló, oxidáló  Gőznyomás: nincs adat  Gőzsűrűség: nincs adat  Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat  Bomlási hőmérséklet: nincs adat  Viszkozitás: nincs adat  **9.2. Egyéb információk:**  A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre. |

|  |
| --- |
| **10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség**  **10.1. Reakciókészség:**  Nedvesség hatására bomlik. Melegítésre bomlik. Lehetséges exoterm veszély.  **10.2. Kémiai stabilitás:**  A termék utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.  **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**  Koncentrátum formájában, nagy mennyiség esetén az erős savakkal reakcióba léphet. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.  **10.4. Kerülendő körülmények:**  A tárolási hőmérséklet 5-25°C legyen. Erős napfényt, párás helyiséget, fagypont alatti tárolását kerüljük el. Párás, nedves levegőjű helyen összetapadhat.  **10.5. Nem összeférhető anyagok:**  Kerüljük az erős savakkal való érintkezést.Éghető anyagok, nehézfém-sók, szerves anyagok.  **10.6. Veszélyes bomlástermékek:**  Káros gőzök szabadulhatnak fel. |

|  |
| --- |
| **11. szakasz: Toxikológiai adatok\***  **11.1.1.-11.1.4. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**   1. akut toxicitás; A keverékre nincs adat   Adatok a Nátrium-perkarbonátra (gyártó által megadott adatok): *Akut toxicitás, szájon át:*  LD50, patkány, 1.034 mg/kg *Akut toxicitás, belélegzés:*  nincs adat *Akut toxicitás, bőrön át:* LD50, nyúl, > 2,000 mg/kg *Irritáció (egyéb úton):*  Belégzés, RD 50, 700 mg/m3 , Belégzési irritáció  Adatok a Nátrium-karbonátra:  *Akut toxicitás, szájon át:*  LD50: 2.800 mg/kg (Patkány), hím és nőstény *Akut toxicitás, belélegzés:*  nincs adat *Akut toxicitás, bőrön át:* LD50: > 2.000 mg/kg (Nyúl)   1. bőrkorrózió/bőrirritáció; Sérült bőrfelülettel hosszan tartó érintkezés esetén vagy érzékeny bőrűeknél irritáció előfordulhat. 2. súlyos szemkárosodás/szemirritáció Szembe kerülve súlyos szemirritációt okoz. 3. légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció; Nem ismert 4. csírasejt-mutagenitás; Nem ismert 5. rákkeltő hatás; Nem ismert 6. reprodukciós toxicitás;   Nem ismert   1. egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Nem ismert 2. ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Nem ismert 3. aspirációs veszély   Nem ismert  **11.1.5. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**  Bőr: Hosszan tartó behatás érzékeny bőr esetén irritáció, bőrpír léphet fel a bőr felületén.  Szem: Szembe kerülve pirosodás, fájdalom léphet fel.  Lenyelés: Hányingert, hasfájást okozhat.  Belégzés: Rendeltetés szerű felhasználás esetén belégzési veszély gyakorlatilag nem fordulhat elő  **11.1.6. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**  Bőr: Enyhe kiszáradás, bőrpír jelentkezhet.  Szem: Vörösség, könnyezés, fájdalom.  Lenyelés: Hasi fájdalom léphet fel. Hányinger jelentkezhet.  Belégzés: Enyhe köhögés.  **11.1.7. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**  A keverékre nem áll rendelkezésre adat.  **11.1.8. A kölcsönhatásokból eredő hatások**  A keverékre nem áll rendelkezésre adat.  **11.1.9. Egyedi adatok hiánya**  Nem került sor egyedi adat felhasználására.  **11.1.10. Keverékek**  Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.  **11.1.11. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ**  Nem történt ilyen kapcsolat vizsgálata.  **11.1.12. Egyéb információk**  Nincs adat. |

|  |
| --- |
| **12. szakasz: Ökológiai adatok\***  **12.1. Toxicitás:**  A keverékre nincs adat. A munkaelőírások betartásával el kell kerülni a tömény oldat környezetbe jutását.  Adatok a Nátrium-perkarbonátra:  Halak, Pimephales promelas, LC50, 96 h, 70.7 mg/l, semi-static test  Halak, Pimephales promelas, NOEC, 96 h, 7.4 mg/l  Rákfélék, Daphnia pulex, EC50, 4.9 mg/l  Rákfélék, Daphnia pulex, NOEC, 48 h, 2 mg/l  Adatok a Nátrium-karbonátra:  LC50 – 96 h: 300 mg/l – Lepomis macrochirus (Naphal)  EC50 – 48 h : 200-227 mg/l – Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)  **12.2. Prezisztencia és lebonthatóság:**  A keverékre nincs adat. Szakszerű kezelés és felhasználás során környezeti probléma nem várható.  **12.3. Bioakkumulációs képesség:**  A keverékre nincs adat. A tömény, kezeletlen keverék talajba, közcsatornába, vízfolyásba jutatni tilos. A vízzel higított készítmény közcsatornába engedhető.  **12.4. A talajban való mobilitás:**  Nem ismert  **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  Nem ismert  **12.6. Egyéb káros hatások:**  Nem ismert |

|  |
| --- |
| **13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok\***  **13.1. Hulladékkezelési módszerek**  A keverék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. Törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül, besorolását a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján, a tevékenységnek megfelelően kell elvégezni. A keverék nagy mennyiségű maradékait hulladékgyűjtőben lehet megsemmisíteni a hatályos engedélyek által meghatározott technikai előírások és normák szerint. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem pontosan tudja megadni az EWC kódot valamint az EWC kód nem keverékre vonatkozik. A keverékkel szennyezett hulladékká vált göngyöleg, veszélyes hulladékként kezelendő.  EWC kód: 15 01 10 \* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék  **13.1.1. Keverék:** Amikor csak lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, minimálisra kell csökkenteni. A felhasználást kell előnyben részesíteni.  **13.1.2. Csomagolás:** A szennyezett csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban ki kell üríteni, majd veszélyes hulladékgyűjtőben történik a megsemmisítése. A szennyezett csomagolóanyag háztartási hulladékkal nem keverhető.  **13.1.3. Üres Csomagolás:** A kiürített csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban meg kell tisztítani vízzel, pH semleges értékig. Háztartási hulladékkal keverhető.  **13.1.4. Szennyvízkezelés:** Hígított formában a szennyvízcsatornába vezetve a helyi előírások betartása mellett a termék nem befolyásolja a szennyvíztisztító berendezések működését.  Tilos a tömény keveréket és maradékait talajba, élővízbe és hígítás nélkül közcsatornába juttatni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvizekre a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtat kell alkalmazni, figyelembe véve a 28/2004. (XII.25.) KVVM rendelet határértékeit is. |

|  |
| --- |
| **14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk\***  **14.1. UN-szám:** 1479  **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** SZILÁRD, GYÚJTÓ HATÁSÚ ANYAG M.N.N. (nátrium-perkarbonát), 5.1, PG III  **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 5.1  **14.4. Csomagolási csoport:** III  **14.5. Környezeti veszélyek:** ne engedjük töményen a környezetbe való kijutását  **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nem ismert  **14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** nem alkalmazható. |

|  |
| --- |
| **15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk\***  **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  Az Európai Parlament és Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról  2015/830/EU (V.28.) Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a kapcsolódó rendeletek  3/2002.(II.8.) SzCsM – EüM együttes rendelete a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékgazdálkodásról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  25/2000.(IX.30.) EüM – SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól  33/2004.(IV.26.) ESzCsM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról  54/2014.(XII.25.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  **15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**  Kémiai biztonsági értékelés nem történt. |

|  |
| --- |
| **16. szakasz: Egyéb információk\***  Az adatlap 3. pontjában feltüntetett H-mondatok teljes szövege:  H272 Fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.  H302 Lenyelve ártalmas.  H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  H319 Súlyos szemirritációt okoz.  A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:  Ox. Sol. 3: Oxidáló szilárd anyagok 3. kategória  Acute tox. 4: Akut toxicitás 4. kategória  Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória  Eye Irrit. 2 : Súlyos szemirritáció 2. kategória  (A rövidítés utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelenti, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek.)  CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról  CAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám.  EC szám: az EINECS- és ELINCS számok.  REACH szám: REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül  ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.  CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció.  LC 50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció.  LD 50: Közepes halálos dózis mennyisége.  EC 50: Azon koncentráció, melyhez 50%-os hatáserősség tartozik.  NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása  Megjegyzés a felhasználó számára:  A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, és a termék szállított állapotára vonatkoznak.  Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak,  hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálják. A felhasználó saját felelősségére dönt az  említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.  **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.** |