**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

A kiállítás dátuma: 2012. március 30.

Felülvizsgálat dátuma: 2017. június 7. 5.verzió

|  |
| --- |
| **1.szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása \***  **1.1. Termékazonosító:** **Cudy mosószappan reszelék**    **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  Azonosított felhasználása: textíliák mosása  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) rendelet szerint:  A termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak, a 1272/2008/EK rendelet alapján.  Veszélyességi osztály és kategória: a készítmény nem veszélyes  A készítmény használatára utaló figyelmeztető H-mondat: nem szükséges  Veszélypiktogram: nem szükséges  Figyelmeztetés: nem szükséges  **2.2. Címkézési elemek:**  Veszélyességi jel: -  Piktogram: -  Figyelmeztetés: -  Figyelmeztető mondatok: -  Óvintézkedésre vonatkozó / P mondatok:  P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.  P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  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:** Nem alkalmazható  **3.2. Keverékek:**  A termék az alábbi összetevőket tartalmazza veszélytelen adalékanyagokkal.  Tartalmaz szappant- zsírsavak nátrium sói (zsírsav tartalom kb. 72%)   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Megnevezés | CAS- szám | EC szám | REACH reg. szám | Konc. (%) | Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) | | | | Vesz. Pikt. | Vesz. Kat. | H mondat | | Nátrium- hidroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 | 01-2119457892-27 | <0,5 | GHS05  Veszély | Skin Corr.  1A | H314 | | Nátrium- szilikát\* | 1344-09-8 | 215-687-4 | - | <0,5 | GHS05  GHS07  Veszély | Eye Dam.1  Acute Tox. 4  Skin Irrit. 2  STOT SE 3 | H318  H302  H315  H335 |   Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:  ≥30% szappan, víz, nátrium- hidroxid, nátrium- szilikát.  ¥: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében. A H- mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban. |

|  |
| --- |
| 1. **. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések\***    1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**   Általános tanács: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! Bizonytalanság, kérdés esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki a jelen biztonsági adatlapot vagy címkét! A termék használatakor vigyázzunk a egészségünkre! Bőrrel való érintkezés után mossunk kezet, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön.  Belégzés esetén: Friss levegőre kell menni. A tünetekhez mérten forduljunk orvoshoz!  Bőrrel való érintkezés esetén: Bő vízzel le kell öblíteni.  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 szakorvost kell felkeresni.  Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vízzel meg kell itatni.  Hánytatni nem szabad. Ha a tünetek folytatódnak 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: Nagy koncentrációban köhögés, irritáció.  Bőr: Hosszabb ideig történő érintkezés esetén enyhe bőrkiszáradás, bőrpír megjelenhet érzékeny bőrű személynél.  Szem: Vörösség, könnyezés.  Lenyelés: Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.   * 1. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**   Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. |

|  |
| --- |
| **5. szakasz: Tűzoltási intézkedések\***  **5.1. Oltóanyag:**  A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, oltóhab, oltópor, CO2  Alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár  **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**  A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén- monoxid, szén- dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek.  **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**  Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó a tűz mértékének megfelelően.  A szennyezett oltóvíz elkülönítve gyűjtendő, ne engedjük csatornarendszerbe.  A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők.  A tűzoltóvizet és a tűzoltásra használt anyagok maradványait együtt gyűjtsük, majd az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. |

|  |
| --- |
| **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: Friss levegőre kell menni.  Bőr: Nem szükséges a védőkesztyű viselése.  Szem: Kerüljük a szembe kerülést.  Lenyelés: Kerüljük a lenyelését.  Gyújtóforrás: Nem tűzveszélyes termék.  Szellőztetés: Nagy mennyiség kiömlésekor szükéges a szellőztetés.  Porzás: 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. .  Nagy mennyiség kiömlésekor szellőztessünk.  Bőr: Nem szükséges a védőkesztyű viselése.  Szem: Kerüljük a szembe kerülést.  Lenyelés: Kerüljük a termék lenyelését.  A nem érintett személyeket el kell távolítani. Használatot követően bő vízzel való kézmosás szükséges.  **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**  A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Állítsuk meg a termék szivárgását. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környeretszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.  **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**  A szabadba jutott terméket mechanikus úton szedjük fel, majd helyezzük egy címkével ellátott tárolóedénybe. Ártalmatlanítsuk a helyi előírásoknak megfelelően a 13. szakasz szerint. Kerüljük a termék légkörrel való érintkezését, és figyeljünk a személyi higiéniára (lásd 8.1 szakasz). A termékkel szennyeződött területeket és eszközöket alaposan mossuk le vízzel és tisztítószerrel, de ne használjunk oldószert.  **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 szembe kerülést, a lenyelést el kell kerülni. Ha szükséges akkor gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A zsákot és 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.  **7.3. Meghatározott végfelhasználás:**  Nincs adat. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem\***  **8.1. Ellenőrzési paraméterek:** Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM- SZCSM együttes rendelet szerint: **Nátrium- hidroxid** (CAS- szám: 1310-73-2):ÁK- érték: 2 mg/m3, CK- érték:2 mg/m3   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **DNEL** | | Expozíciós út | Expozíció gyakorisága | Megjegyzés | | Munkavállaló | Felhasználó | | nincs adat | nincs adat | Dermális | Rövid (akut)  Hosszas (ismételt) | nincs adat | | nincs adat | nincs adat | Inhalatív | Rövid (akut)  Hosszas (ismételt) | nincs adat | | nincs adat | nincs adat | Orális | Rövid (akut)  Hosszas (ismételt) | nincs adat |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | PNEC | | | Expozíció gyakorisága | Megjegyzés | | Víz | Talaj | Levegő | | nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (akut)  Hosszas (ismételt) | nincs adat | | nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (akut)  Hosszas (ismételt) | nincs adat | | nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (akut)  Hosszas (ismételt) | nincs adat |   **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: Rendeltetésszerű felhasználásánál nem szükséges. Kerüljük a termék szembe jutását. Az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó (EN 166), ha szembe jutás veszélye fenn áll  Kézvédelem: Nem szükséges.  Test védelme: Nem szükséges.  Légutak védelme: Nem szükséges. Kerüljük a 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. |

|  |
| --- |
| **9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok\***  **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**  Megjelenési forma (halmazállapot): szilárd  Szín: világosbarnás  Szag: karakteres  pH érték: kb. 10 (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: nincs adat  Robbanás veszélyes tulajdonságok: nincs adat  Oxidáló képesség: nincs adat  Gőznyomás: nincs adat  Gőzsűrűség: nincs adat  Öngyulladási hőmérséklet: a keverék önmagától nem gyullad  Bomlási hőmérséklet: nincs adat  Viszkozitás: nincs adat  **9.2. Egyéb információk:**  A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre. |

|  |
| --- |
| **10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség**  A termék utasítás szerint tárolva és alkalmazva stabil.  **10.1. Reakciókészség:**  Nem ismert.  **10.2. Kémiai stabilitás:**  Megfelelő felhasználás mellett a termék stabil.  **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**  Nem ismert.  **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:**  Nem ismert.  **10.6. Veszélyes bomlástermékek:**  Magas hőmérséklet esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Lásd 5. szakasz. |

|  |
| --- |
| **11. szakasz: Toxikológiai adatok\***  **11.1.1.-11.1.4. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**   1. akut toxicitás;   Összetevőkre vonatkozóan:  Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2).  LD50, orális, patkány: 2000 mg/kg     1. bőrkorrózió/bőrirritáció; Nincs adat. 2. súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nincs adat. 3. légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció; Nem ismert 4. csírasejt-mutagenitás; Nem ismert. 5. rákkeltő hatás; Nincs rákkeltő hatás 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 bőrkiszáradás.  Szem: Szembe kerülve pirosodás, fájdalom léphet fel.  Lenyelés: Hányingert, hasfájást okozhat.  Belégzés: Belélegezve, magasabb koncentrációesetén enyhe légúti irritációt okozhat.  **11.1.6. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**  Bőr: Enyhe kiszáradás jelentkezhet.  Szem: Vörösség, könnyezés, fájdalom.  Lenyelés: Hasi fájdalom léphet fel. Hányinger jelentkezhet.  Belégzés: 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:**  Nem áll rendelkezésre adat.  **12.2. Prezisztencia és lebonthatóság:**  A felület aktív anyagok lebomlása megfelel a 648/2008/EK rendelet előírásainak.  A termék biológiailag lebomlik.  **12.3. Bioakkumulációs képesség:**  Nem áll rendelkezésre adat.  **12.4. A talajban való mobilitás:**  Nem áll rendelkezésre adat.  **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  Nem áll rendelkezésre adat.  **12.6. Egyéb káros hatások:**  Nem áll rendelkezésre adat. |

|  |
| --- |
| **13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok\***  **13.1. Hulladékkezelési módszerek**  A keverék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. Törvény alapján nem minősül veszélyes hulladéknak, 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 keverék hulladékká vált szennyezett göngyölege nem veszélyes hulladékként kezelendő.  EWC kód: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék  **13.1.1. Anyag:** 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. A szennyezett csomagolóanyag háztartási hulladékkal keverhető.  **13.1.3. Üres Csomagolás:** A kiürített csomagolóanyagokat a lehető legalaposabban meg kell tisztítani vízzel. 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:** 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:** 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\***  A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H- mondatok teljes szövege:  H302 - Lenyelve ártalmas.  H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  H315 – Bőrirritáló hatású.  H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.  H335 – Légúti irritációt okozhat.  A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:  Skin Corr. 1A: Bőrmaró 1. A kategória  Skin Irrit. 2: Bőrirritáció 2. kategória  Acute tox. 4: Akut toxicitás 4. kategória  Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória  STOT SE 3 : Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. 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  LD 50: Közepes halálos dózis mennyisége.  DNEL.: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint).  PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).  CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás.  PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus, vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.  ÁK- érték: megengedett átlagos koncentráció.  CK- érték: megengedett csúcskoncentráció.  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.** |