**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 mosásaEllenjavallt 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**1.4. Sürgősségi telefonszám:** 06-42-512-788 Elérhetőség: munkanapokon 8-16 óráigAz 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 veszélyesA készítmény használatára utaló figyelmeztető H-mondat: nem szükségesVeszélypiktogram: 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 | GHS05Veszély | Skin Corr.1A | H314 |
| Nátrium- szilikát\* | 1344-09-8 | 215-687-4 | - | <0,5 | GHS05GHS07Veszély | Eye Dam.1Acute Tox. 4Skin Irrit. 2STOT SE 3 | H318H302H315H335 |

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, CO2Alkalmatlan 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 állKézvédelem: Nem szükséges. Test védelme: Nem szükséges.Légutak védelme: Nem szükséges. Kerüljük a belélegzéstÁltalános 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): szilárdSzín: világosbarnásSzag: karakterespH érték: kb. 10 (1%-os oldat 25°C-on)Lobbanáspont: nincs adatHabzási tulajdonság: nincs adatRelatív sűrűség: nincs adatOldhatóság: vízben oldhatóOlvadáspont: nincs adatFagyáspont: nincs adatForráspont: nincs adatPárolgási sebesség: nincs adatTűzveszélyesség: nincs adatRobbanás veszélyes tulajdonságok: nincs adatOxidáló képesség: nincs adatGőznyomás: nincs adatGőzsűrűség: 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/kg1. bőrkorrózió/bőrirritáció;Nincs adat.
2. súlyos szemkárosodás/szemirritációNincs 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 módosításáról2015/830/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 biztonságról2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról25/2000.(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 kategóriaSkin Irrit. 2: Bőrirritáció 2. kategóriaAcute tox. 4: Akut toxicitás 4. kategóriaEye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategóriaSTOT 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 módosításárólCAS szám: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám.EC szám: az EINECS- és ELINCS számok. REACH szám: REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkülLD 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.** |