**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

A kiállítás dátuma: 2011. január 15.

Felülvizsgálat dátuma: 2017. június 9. 7.verzió

|  |
| --- |
| **1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása \*****1.1. Termékazonosító:** **Cudy Mosószóda****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:** Azonosított felhasználása: textíliák mosása, áztatása, mosható felületek tisztításaEllenjavallt 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) szerint:Veszélyességi osztály és kategória: Szemirritáció 2Figyelmeztető mondat: H319 Súlyos szemirritációt okoz.2.2. Címkézési elemek:Veszélyszimbólum(ok): GHS07Figyelmeztetés: **FIGYELEM**Figyelmeztető / H mondatok:H319 Súlyos szemirritációt okoz.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.P337+P313 Ha szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.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:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Veszélyes összetevők** | **CAS szám** | **EC szám** | **Koncentráció (%)** | **REACH regisztrációs szám** | **Besorolás CLP szerint** |
| Nátrium-karbonát | 497-19-8 | 207-838-8 | >99 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit 2H 319 |

A veszélyes anyagok kockázataira utaló H mondatok teljes szövegét az adatlap 16. rovata közli.**3.2. Keverékek:** Nem alkalmazható |

|  |
| --- |
| 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: Enyhe 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, oltóhab, oltópor, CO2Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**Nem ismert.**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** 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. Nagy mennyiség kiömlésekor szellőztessünk. Bőr: Bőrre ne kerüljön. Érzékeny bőr esetén viseljünk védőkesztyűt.Szem: Kerüljük a szembe kerülést. Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését. Gyújtóforrás: Nem tűzveszélyes termék. Szellőztetés: Nagy mennyiség kiborulása esetén szükséges a szellőztetés. Porzás: Rendeltetés szerű felhasználás esetén porzás nem következik be.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: Bőrre ne kerüljön. Érzékeny bőr esetén viseljünk védőkesztyűt.Szem: Kerüljük a szembe kerülést. Ha fennáll a fröccsenés veszélye akkor javasolt a védőszemüveg viselése.Lenyelés: Kerüljük a keverék lenyelését. A nem érintett személyeket el kell távolítani. A szennyezett ruházatot le kell venni, valamintbő 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 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. Gyermekek kezébe nem kerülhet.**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** Információ 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-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: Rendeltetésszerű felhasználásánál nem szükséges. Kerüljük a termék szembe jutását. Javasolt a védőszemüveg viselése.Kézvédelem: Nem szükséges. Érzékeny bőrű személynél javasoljuk a védőkesztyű viselését.Test védelme: Nem szükséges.Légutak védelme: Nem szükséges. Kerüljük a hosszan tartó 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. 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): porSzín: fehér Szag: szagtalanpH érték: kb. 11.3 (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: nem tűzveszélyesRobbanás 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:**A normál felhasználás közben nem ismert. Erős savakkal, savtartalmú tisztítószerekkel ne kerüljön érintkezésbe. **10.2. Kémiai stabilitás:**Kerüljük az erős napfényt, párás levegőt, a hevítést, melegítést. Kerüljük a savakkal való érintkezést. Párás, nedves levegőjű helyiségben összetapadhat.**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**Koncentrátum formájában, nagy mennyiség esetén az erős savakkal reakcióba léphet. **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:**  Finoman eloszlatott alumínium**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**Nem ismert. |

|  |
| --- |
| **11. szakasz: Toxikológiai adatok\*****11.1.1.-11.1.4. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ** 1. akut toxicitás;*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)
2. bőrkorrózió/bőrirritáció;

Nyúl, Nincs a bőrre izgató hatásúként osztályozva.Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404Nem kiadott jelentések1. súlyos szemkárosodás/szemirritáció

NyúlSzemizgató hatású.Módszer: szabványosított módszer szerint.Nem kiadott jelentések1. légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;Nem ismert

csírasejt-mutagenitás;**In vitro genotoxicitás**Analógia alapjánAmes vizsgálat metabolikus aktiválássalA termék nem tekintett genotoxikusnak.Megjelent adatok.Baktériumtörzs: Escherichia coli metabolikus aktiválás nélkül negatív.A termék nem tekintett genotoxikusnak.Megjelent adatok**In vitro genotoxicitás** Nincs adat1.
2. rákkeltő hatás;Nem ismert
3. reprodukciós toxicitás;

Nem ismert1. egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.belső értékelés1. ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.belső értékelés1. 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:**Vízi környezetA halak akut mérgezését okozzaLC50 – 96 h : 300 mg/l – Lepomis macrochirus (Naphal)Statikus tesztAnalitikai monitoring: nemMódszer: szabványosított módszer szerintA halakra nem ártalmas (LC50 > 100 mg/L)Megjelent adatokA Daphnia és a vízi gerinctelenek akut mérgezését okozza.EC50 – 48 h : 200 – 227 mg/l – Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)Félstatikus tesztMódszer: szabványosított módszer szerintA vízi gerinctelenekre nem ártalmas. (EC50 > 100 mg/l)Megjelent adatok.**12.2. Prezisztencia és lebonthatóság:** **Abiotikus lebomlás**FotodegradációHidrolizálVizsgálati anyag: Vízszénsav/bikarbonát/karbonátsav/bázis egyensúly mint a pH függvénye**Biológiai lebom lás**Biológiai lebonthatóságNem vonatkozik, szervetlen anyag.**Lebomlóképesség értékelése**A termék nem minősül a környezetben gyorsan lebomlónak**12.3. Bioakkumulációs képesség:**Nem vonatkozik, szervetlen anyag. **12.4. A talajban való mobilitás:****Adszorpciós potenciál (Koc)**LevegőNem alkalmazhatóOldékonyság (oldékonyságok)VízMobilitásVízTalaj/üledékNem jellegzetes**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Nem vonatkozik.**12.6. Egyéb káros hatások:**Nem ismert**Ökotoxicitási felmérés****Akut vízi toxicitás**A vízi szervezetekre nem káros (LC/EC50 > 100 mg/l)**Krónikus vízi toxicitás**Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz. |

|  |
| --- |
| **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:** 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\***Az adatlap 3. pontjában feltüntetett H-mondatok teljes szövege:H319 Súlyos szemirritációt okoz.A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata: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 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 nélkülÁK-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. 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 azemlített információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.**\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.** |