|  |  |
| --- | --- |
| **Biztonságtechnikai Adatlap** | Az Európai Közösség 1907/2006/EK rendelet II. melléklete (Art. 31) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Termék neve:** | MULTI GREASE | **Felülvizsgálat dátuma:** | 29.06.17 Version : 1.0 |
| **Ref. sz.:** | BDS002109\_15\_20170629 (HU) | **Kibocsátás dátuma:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **1.1. Termékazonosító** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **MULTI GREASE** | | Folyadék |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Kenőanyagok |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **CRC Industries Europe bvba** | | **Touwslagerstraat 1** | | **9240 Zele** | | **Belgium** | | **Tel.: +32(0)52/45.60.11** | | **Fax.: +32(0)52/45.00.34** | | **E-mail : hse@crcind.com** |  |  | | --- | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Leányvállalatok** |  | **Tel** | **Fax** | | **CRC Industries Finland Oy** | **Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja** | **+358/(19)32.921** |  | | **CRC Industries France** | **6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex** | **01.34.11.20.00** | **01.34.11.09.96** | | **CRC Industries Deutschland GmbH** | **Südring 9, D-76473 Iffezheim** | **(07229) 303 0** | **(07229)30 32 66** | | **CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.** | **GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTR. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA** | **0034/921.427.546** | **0034/921.436.270** | | **CRC Industries Sweden** | **Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille** | **0046/31 706 84 80** | **0046/31 27 39 91** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **1.4. Sürgősségi telefonszám** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **CRC Industries Europe, Belgium**: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Nyitvatartási időben) | | **Magyarország**: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **2. SZAKASZ: A veszély meghatározása** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Fizikai:** | Nem besorolt |  |  | | --- | | Besorolás tesztelésre alapozva. |  |  |  | | --- | --- | | **Egészség:** | Nem besorolt |  |  | | --- | | Besorolás számítási módszer |  |  |  | | --- | --- | | **Környezet:** | Nem besorolt |  |  | | --- | | Besorolás számítási módszer |  |  |  | | --- | --- | | **Egyéb veszélyek:** | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |  |  |  | | --- | --- | | **Egyéb veszélyek:** | Nem besorolt |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **2.2. Címkézési elemek** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nincs |  |  |  | | --- | --- | | **Kiegészítő figyelmeztető információ:** | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **2.3. Egyéb veszélyek** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nincs elérhető adat |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **3.1. Anyagok** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nem alkalmazható. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **3.2. Keverékek** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Ásványi olaj (IP 346 DMSO kivonat < 3%) alapú termék. |  |  | | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Veszélyes összetevő** | **Regisztrációs szám** | **CAS-szám** | **EC-nr** | **w/w %** | **Veszélyességi osztály és kategória** | **Figyelmeztető mondat** | **Megj.** | | polysulfides, di-tert-dodecyl | 01-2119540516-41 | 68425-15-0 | 270-335-7 | <10 | Aquatic Chronic 4 | H413 |  |  |  | | --- | | (\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet) |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Ha szembe kerül:** | Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel néhány percen keresztül | |  | Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik |  |  |  | | --- | --- | | **Ha bőrrel érintkezik:** | Vízzel és szappannal meg kell mosni. | |  | Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni |  |  |  | | --- | --- | | **Belélegzéskor:** | Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. | |  | Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez |  |  |  | | --- | --- | | **Lenyeléskor:** | Lenyelés esetén tilos hánytatni | |  | Forduljon orvoshoz |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Belégzéskor:** | Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat |  |  |  | | --- | --- | | **Lenyeléskor:** | Gasztrointesztinális zavarokat okozhat |  |  |  | | --- | --- | | **Bőrrel való érintkezéskor:** | Enyhén bőrizgató hatású | |  | Tünetek: pirosság és fájdalom |  |  |  | | --- | --- | | **Szembejutáskor:** | Enyhén szemizgató hatású | |  | Tünetek: pirosság és fájdalom |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Általános tanács:** | Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét | |  | Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **5.1. Oltóanyag** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Veszélyes bomlástermékek keletkeznek |  |  | | --- | | CO,CO2 |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel. |  |  | | --- | | Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Zárjon ki minden gyulladásra alkalmat adó forrást |  |  | | --- | | Biztosítsa a megfelelő szellőzést |  |  | | --- | | Megfelelő védőruházatot, beleértve a szem/arcvédőt kell viselni. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen |  |  | | --- | | Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **6.4. Hivatkozás más szakaszokra** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | További információt a 8-as bekezdésben talál |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Csak jól szellőztett helyen használható |  |  | | --- | | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást | | Alaposan mossa le használat után | | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen tartandó |  |  | | --- | | Gyermekek kezébe nem kerülhet. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Kenőanyagok |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **8.1. Ellenőrzési paraméterek** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Expozíciós határértékek:** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | információ nem áll rendelkezésre |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **8.2. Az expozíció ellenőrzése** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Ellenőrzési eljárások:** | Biztosítsa a megfelelő szellőzést |  |  |  | | --- | --- | | **Egyéni védelem:** | Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. | |  | A termék használata során a megfelelő gyakorlat szerint kesztyűt kell viselni és megfelelő szellőzést kell biztosítani. | |  | A terméket minden esetben a jó ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni és használni. |  |  |  | | --- | --- | | **belégzéskor:** | Normális használat mellett nem szükséges. |  |  |  | | --- | --- | | Javasolt légzésvédelem: | Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A típus) |  |  |  | | --- | --- | | **kézzel és bőrrel való érintkezéskor:** | For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use. |  |  |  | | --- | --- | | Javasolt kesztyű: | (nitril) |  |  |  | | --- | --- | | **szembejutáskor:** | Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Megjelenési forma: fizikai állapot:** | Zsír. |  |  |  | | --- | --- | | **szín:** | Borostyánsárga. |  |  |  | | --- | --- | | **szag:** | Jellegzetes szag. |  |  |  | | --- | --- | | **pH érték:** | Nem alkalmazható. |  |  |  | | --- | --- | | **Forrási pont/skála:** | Nem elérhető. |  |  |  | | --- | --- | | **Gyulladási pont:** | > 200 °C |  |  |  | | --- | --- | | **Párolgási sebesség:** | Nem alkalmazható. |  |  |  | | --- | --- | | **Robbanási határok: felső robbanási határ:** | Nem elérhető. |  |  |  | | --- | --- | | **alsó robbanási határ:** | Nem elérhető. |  |  |  | | --- | --- | | **Gőznyomás:** | Nem elérhető. |  |  |  | | --- | --- | | **Relatív sűrűség:** | 0.93 g/cm3 (@ 20°C). |  |  |  | | --- | --- | | **Vízben való oldhatóság:** | Vízben nem oldódó |  |  |  | | --- | --- | | **Öngyulladás:** | Nem alkalmazható. |  |  |  | | --- | --- | | **Viszkozitás:** | Nem elérhető. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **9.2. Egyéb információk** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **VOC:** | blank |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **10.1. Reakciókészség** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **10.2. Kémiai stabilitás** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Stabil |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **10.4. Kerülendő körülmények** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Hőhatástól óvja |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **10.5. Nem összeférhető anyagok** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Erős oxidálószer |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **10.6. Veszélyes bomlástermékek** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | CO,CO2 |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **akut toxicitás:** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **bőrkorrózió/bőrirritáció:** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **csírasejt-mutagenitás:** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **rákkeltő hatás:** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **reprodukciót károsító tulajdonság:** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  |  | | --- | --- | | **aspirációs veszély:** | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Belégzéskor:** | Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat |  |  |  | | --- | --- | | **Lenyeléskor:** | Gasztrointesztinális zavarokat okozhat |  |  |  | | --- | --- | | **Bőrrel való érintkezéskor:** | Irritációt okozhat. |  |  |  | | --- | --- | | **Szembejutáskor:** | Irritációt okozhat. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Toxikológiai adatok:** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | információ nem áll rendelkezésre |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **12. SZAKASZ: Ökológiai információk** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **12.1. Toxicitás** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nem besorolt |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **Ökotoxikológiai adat:** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | információ nem áll rendelkezésre |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nincs elérhető kísérleti adat |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **12.3. Bioakkumulációs képesség** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nincs elérhető kísérleti adat |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **12.4. A talajban való mobilitás** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Vízben nem oldódó |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nincs elérhető adat |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **12.6. Egyéb káros hatások** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nincs elérhető kísérleti adat |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **13.1. Hulladékkezelési módszerek** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | **Készítmény hulladékai** | Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. |  |  |  | | --- | --- | |  | Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni. |  |  |  | | --- | --- | | **Országos előírások:** | Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **14.1. UN-szám** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | UN-szám: | Nincs veszélyesként besorolva a szállításhoz |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | Megfelelő szállítási elnevezés | nem alkalmazandó |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | Osztály: | nem alkalmazandó |  |  |  | | --- | --- | | ADR/RID - Osztályozási kód: | nem alkalmazandó |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **14.4. Csomagolási csoport** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | Csomagolási osztály: | nem alkalmazandó |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **14.5. Környezeti veszélyek** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | ADR/RID - Környezetre veszélyes: | Nem |  |  |  | | --- | --- | | IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok: | No |  |  |  | | --- | --- | | IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: | Nem |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | ADR/RID - Alagút korlátozási kód: | nem alkalmazandó |  |  |  | | --- | --- | | IMDG - Ems: | nem alkalmazandó |  |  |  | | --- | --- | | IATA/ICAO - PAX: | nem alkalmazandó |  |  |  | | --- | --- | | IATA/ICAO - CAO | nem alkalmazandó |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Nem alkalmazható. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek |  |  | | --- | | 1907/2006/EK (REACH) rendelet | | 1272/2008/EK rendelet | | Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzsének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **15.2. Kémiai biztonsági értékelés** |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | információ nem áll rendelkezésre |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | **16. SZAKASZ: Egyéb információk** |  |  | | --- | |  |  |  |  | | --- | --- | | \*Figyelmeztető mondat | H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |  |  |  | | --- | --- | | acronyms and synonyms: | TWA = time weight average | |  | STEL = short time exposure limit | |  | VOC: | |  | PBT = persistant bioaccumulative toxic | |  | vPvB = very persitant very bioaccumulative |  |  | | --- | | Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljáira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni. |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | | [http://www.crcind.com/wwwcrc/images/pdf.gif](http://www.crceurope.com/csp/web/msds.csp?document=BDS002109_15_1_20170629_%20&idx=2840487) | |