

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate C LR

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: I.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25.

oldal 1 / 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1.1 Termékazonosító: | Isomate C LR | | |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: | Feromon párosodás ellen, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott. | | |
| 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai | Gyártó: CBC (EUROPE) Ltd Via E. Majorana, 2 20834 Nova Milanese (MB) Tel: +39-0362-365079 Fax: +39-0362-41273 biversen@cbceurope.it | Forgalmazó: Biocont Magyarország Kft. 6000 Kecskemét, Vértess u. 7. E-mail: info@biocont.hu Telefon/Fax: +36 76 320-645 | |
| 1.4 Sürgősségi telefonszám: | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal) | | |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

2.2. Címkézési elemek:

Figyelem

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.



P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően az érintett felületet alaposan meg kell mosni bő szappanos vízzel.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate C LR

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 2 / 8

3.2. Keverékek:

| Megnevezés/ REACH reg. szám | CAS-szám | EK-szám | Koncentráció tartomány (%-ban) | Besorolás |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| (Z)-11-tetradecenil-acetát | 20711-10-8 | 243-982-8 | 40-43 | Nincs besorolva. |
| (E,E)-8,10-dodekadien-1-ol | 33956-49-9 | 260-506-4 | 41-43 | Skin Irrit.2, H315 Aquatic Acute 1, H400 |
| Dodekán-1-ol | 112-53-8 | 203-982-0 | 5-7 | Skin Irrit.2, H315 Aquatic Acute 1, H400 |
| Tetradekán-1-ol | 112-72-1 | 204-000-3 | 1-1,3 | Skin Irrit.2, H315 Aquatic Acute 1, H400 |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol | 128-37-0 | 204-881-4 | 2 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegzést követően: A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben. Tünetek esetén hívjunk orvost.

Lenyelést követően: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Forduljon azonnal orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően: Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, majd forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Szembe kerülést követően: Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, majd forduljunk orvoshoz. Lenyelést követően: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet. Forduljon azonnal orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag: szén-dioxid (CO₂), poroltó vagy vízszugár/köd. A nagyobb tüzekeket vízszugárral/köddel vagy alkoholálló habbal oltjuk.

Az alkalmatlan oltóanyag: teljes vízszugár.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Veszélyes égéstermékek vagy a termék égése során felszabaduló gázok: szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Viseljünk légzőkészüléket.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük össze. Ne engedjük a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátók számára: Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutását. Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Sürgősségi ellátók számára: Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet: Megfelelő: Nem ismert. Nem megfelelő: Nem ismert.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate C LR

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25.

oldal 3 / 8

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor). A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. szakaszban megadott információk szerint ártalmatlanítsuk. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Biztonsági intézkedések:

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembe jutását.

Rendeltetésszerűen használjuk.

Ne dohányozzunk, étkezzünk vagy igyunk a munkaterületen.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól.

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről/elszívásról a munkahelyen.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

lásd 6.2. szakaszt.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos.

A használatot követően

mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt A vízszennyező anyagok tárolását a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell végezni. Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal. Hűvös, száraz helyen, jól lezárt csomagolásban tároljuk. Védjük a hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott lásd 1. szakasz

végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek A termék veszélyes anyagokat tartalmaz. A biztonsági adatlap csak arra az esetre szól, ha a tartály megsérül, és a termék kiszabadul a környezetbe. Minden további információ a zárt csomagolású vegyszerekre vonatkozik.

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

Nincs.

| DNEL (Munkavállaló) | | Rövid (akut) expozíció | | Hosszas expozíció (ismételt) | |
|---------------------|---------------|------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Kémiai azonosító(k) | Expozíciós út | Helyi | Szisztémás | Helyi | Szisztémás |
| | Szájon át | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| | Bőrön át | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| | Belégzéssel | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |

| DNEL (Fogyasztó) | | Rövid (akut) expozíció | | Hosszas expozíció (ismételt) | |
|---------------------|---------------|------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Kémiai azonosító(k) | Expozíciós út | Helyi | Szisztémás | Helyi | Szisztémás |
| | Szájon át | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| | Bőrön át | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| | Belégzéssel | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |

PNEC:

| Kémiai azonosító(k) | | | | |
|---------------------|-----|------------|----------|------------|
| | STP | Nem ismert | édesvízi | Nem ismert |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate C LR

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: I.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25.

oldal 4 / 8

| | | | | |
|--|-------------------|------------|------------------------|------------|
| | szárazföld | Nem ismert | sósvízi | Nem ismert |
| | időszakos | Nem ismert | édesvízi üledék | Nem ismert |
| | Szájon át | Nem ismert | sósvízi üledék | Nem ismert |

8.2 Az expozíció ellenőrzése Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és állateledeltől. Azonnal távolítsunk el minden szennyezett ruházatot. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Mossunk kezet a szünetek előtt és a munka végén.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Nem szükséges megfelelő szellőztetés mellett.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Viseljünk védőkesztyűt. A kesztyű anyaga legyen áthatolhatatlan és ellenálló a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.

Kesztyű anyaga: nitril vagy neopren.

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő. A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkorai szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg

EU szabvány: EN166

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ: Külső jellemzők: folyadék
Szín: színtelentől citromsárgáig

Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: 12-14 °C

Kezdeti forráspont, forráspont tartomány (OECD 103): 110-134 °C/2,7 hPa

Lobbanáspont (Pensky-Martens): 91 °C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás (becsült, Antoine egyenlet): 1,9 Pa

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség (piknométeres módszerrel): 0,872 g/ml

Oldékonyság (oldékonyságok) (OECD 105): vízben nem oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (OECD 107): nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: nem öngyulladó

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkozitás: nem meghatározott

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes (szakvélemény)

Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló (szakvélemény)

9.2. Egyéb információk:

Nem ismert.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás: A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakció nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények:

Erős oxidálószerrel való érintkezés, túlzott hő, szikra vagy nyílt láng.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer, erős savak.

10.6 bomlástermékek:

Veszélyes Szén-monoxid és szén-dioxid, de rendeltetésszerű használat során nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate C LR

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25.

oldal 5 / 8

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

| Kémiai azonosító(k) | Akut toxicitás | | |
|----------------------------|------------------|-------------|---------|
| (E,E)-8,10-dodekadien-1-ol | LD50 szájon át | >5000 mg/kg | patkány |
| | LD50 bőrön át | >2000 mg/kg | patkány |
| | LC50 belélegezve | Nem ismert | patkány |

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Irritálja a bőrt. Nem maró hatású.

Súlyos

Irritálja a szemet.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy

Szenzibilizáló hatás nem ismert.

bőrszenzibilizáció: Csírasejt-

mutagenitás: Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem releváns, az expozíció nem haladja meg a természetes háttérértéket.

Nincs valószínűsíthető expozíciós útvonal.

Reprodukciós toxicitás:

Nem releváns, az expozíció nem haladja meg a természetes háttérértéket.

Nincs valószínűsíthető expozíciós útvonal.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

Az ismételt adagolás és/vagy hosszú távú expozíció nem releváns.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

| Kémiai azonosító(k) | Akut toxicitás | | Faj | törzs |
|----------------------------|----------------|------------|---------------------------|-------|
| (E,E)-8,10-dodekadien-1-ol | LC50/96h | >120 mg/l | Pimephales promelas | hal |
| | EC50/48h | >1,3 mg/l | Daphnia magna | rák |
| | EC50 | Nem ismert | Selenastrum capricornutum | alga |

12.2 Perzisztencia lebonthatóság:

és A termék biológiailag könnyen lebontható.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

| Kémiai azonosító(k) | Lebonthatóság | | Bioleonthatóság | |
|---------------------|---------------|------------|-------------------|------------|
| | BOI5 | Nem ismert | Koncentráció | Nem ismert |
| | KOI | Nem ismert | Időtartam | Nem ismert |
| | BOI5/KOI | Nem ismert | % bioleonthatóság | Nem ismert |

12.3 képtesség

Bioakkumulációs A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. Expozíció nem valószínű.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

| Kémiai azonosító(k) | Bioakkumulációs képtesség | |
|---------------------|---------------------------|------------|
| | BCF | Nem ismert |
| | log Pow | Nem ismert |
| | képtesség | Nem ismert |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate C LR

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 6 / 8

12.4 Talajban való mobilitás A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. Expozíció nem valószínű.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

| Kémiai azonosítók | Felszívódás | | Illékonyság | |
|-------------------|---------------------|------------|-------------|------------|
| | | Koc | Nem ismert | Henry |
| | Következtetés | Nem ismert | Száraz föld | Nem ismert |
| | Felületi feszültség | Nem ismert | Nedves föld | Nem ismert |

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni esetleg kommunális hulladékkal, konzultáljon az illetékes hatóságokkal.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése. Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID-közúti/vasúti | ADN-Folyami | IMDG-Tengeri | IATA légi |
|--|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. UN-szám | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok); | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.4. Csomagolási csoport | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. | Nem veszélyes áru. |
| 14.5. Környezeti veszélyek; | Nem veszélyes áru. | | | |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések; | Nem veszélyes áru. | | | |
| 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:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate C LR

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 7 / 8

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
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 91/414/EEC

A BIZOTTSÁG 547/2011/EU RENDELETE (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról (EGT-vonatkozású szöveg)
89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Skin Irrit.2; Bőrirritáció

Eye Irrit.2; Súlyos szemirritáció

Aquatic Acute 1; A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória

Aquatic Chronic 1; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI

MEGÁLLAPODÁS RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS - Chemical Abstract Service

BEM - Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK - általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 - letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 -

Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti.

A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow - oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiens

Felülvizsgálat:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate C LR

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 8 / 8

2017.03.13.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

2018.06.25.: Verzió 1.1.-HU: Címváltozás