

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate OFM rosso

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25.

oldal 1 / 8

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

1.1 Termékazonosító:	Isomate OFM rosso	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Feromon párosodás ellen, ellenjavallt 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 OFM rosso

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)- 8-Dodecenyil acetate	28079-04-1	248-823-6	6	Aquatic Chronic 1, H410
(2-hidroxi-4-oktöxi-fenil)-fenilmetanon	1843-05-6	217-421-2	2	Skin Sens.1, H 317 Acuatic Chronic 4, H413
2,6-di-terc-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4	1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(Z)-8-dodekán-1-ol	40642-40-8	255-019-9	0,04-1	Skin Irrit.2, H315 Aquatic Acute 1, H400

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 tüzeket vízszugárral/köddel vagy alkoholálló habbal oltjuk. Az alkalmatlan oltóanyag: víz teljes vízszugárral.

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 Viseljük 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 közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate OFM rosso

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25.

oldal 3 / 8

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés 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 kezét. 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.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Ne tároljuk együtt oxidáló és savas anyagokkal. Hűvös, száraz helyen, jól lezárt csomagolásban tároljuk. Védjük a hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek A termék veszélyes anyagokat tartalmaz. A biztonsági adatlapot 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 (ismételt) expozíció	
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 (ismételt) expozíció	
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 OFM rosso

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-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 neoprén.

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: 4,7

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdeti forráspont, forráspont tartomány (OECD 103): 115-125 °C/3 Hgmm

Lobbanáspont (Pensky-Martens): 108 °C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás (számított): $5,31 \times 10^{-5}$ Hgmm

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: 0,879(20 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok) (OECD 105): vízben nem oldódik, könnyen oldható szerves oldószerekben, kivéve DMSO és etilén-glikol

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (OECD 107): >10000

Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás (Ubbpelohde viszkoziméterrel): 3,51 c.s.

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 OFM rosso

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		
(Z)- 8-Dodecenyl acetate	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	Nem ismert	nyúl
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Irritálja a bőrt. Nem maró hatású.

Súlyos

Enyhén 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 hosszútávú 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
(Z)- 8-Dodecenyl acetate	LC50/96h	>1000 mg/l	Pimephales promelas	hal
	EC50/48h	>30 mg/l	Daphnia magna	rák
	EC50	Nem ismert	Selenastrum capricornutum	alga

12.2 Perzisztencia lebonthatóság:

és A termék biológiailag könnyen lebontható.

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biobonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	Koncentráció	Nem ismert
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biobonthatóság	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 OFM rosso

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	Nem ismert
	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

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate OFM rosso

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 7 / 8

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

Aquatic Chronic 4; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 4. 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.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. SP1 A termékkel vagy annak csomagolóanyagával ne szennyezze a vizeket!

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 belélegzésre 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 koefficiense

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Isomate OFM rosso

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 1.1.-HU

Felülvizsgálat: 2018.06.25. oldal 8 / 8

Felülvizsgálat:

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

2018.06.25.: Verzió 1.1.-HU: Címváltozás