

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### Isomate OFM Rosso Flex

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.02.01.

oldal 1 / 7

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

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>Isomate OFM Rosso Flex</b>	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	Feromon párosodás ellen, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott.	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	Gyártó: CBC (Europe) S.r.l. Via Zanica, 25 – 24050 Grassobbio (BG) Italy Tel.no. +39 035 335313 Fax no. +39 035 335334biversen@cbceurope.it	Forgalmazó: Biocont Magyarország Kft. 6000 Kecskemét, Vörösmarty u. 12. II. em. 40. E-mail: <a href="mailto:iroda@biocont.hu">iroda@biocont.hu</a> Telefon/Fax: <a href="tel:+3676320645">+36 76 320-645</a>
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat</b> , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (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:

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



##### 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 Flex**

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.02.01.

oldal 2 / 7

**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-oktoxi-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 érintkezés 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 (CO<sub>2</sub>), poroltó vagy vízsugár/köd. A nagyobb tüzeket vízsugárral/köddel vagy alkoholálló habbal oltjuk.  
Az alkalmatlan oltóanyag: víz teljes vízsugárral.
- 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.  
Veszélyhelyzeti 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.
- 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**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### Isomate OFM Rosso Flex

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.02.01.

oldal 3 / 7

#### 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 végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd 1. szakasz

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/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.

#### 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 mindenkori 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

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: (OECD 103) 115-125 °C/3 Hgmm

Lobbanáspont (Pensky-Martens): 108 °C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### Isomate OFM Rosso Flex

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.02.01.

oldal 4 / 7

Gőznyomás (számított):  $5,31 \times 10^{-3}$  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  
Viszkozitás (Ubbelohde viszkoziméterrel): 3,51 c.s.  
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem robbanásveszélyes (becslés)  
Oxidáló tulajdonságok: nem oxidáló (becslés)  
Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

#### 9.2. Egyéb információk:

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 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 Kerülő körülmények:** Erős oxidálószerrel való érintkezés, túlzott hő, szikra vagy nyílt láng.  
**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Oxidálószer, erős savak.  
**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid és szén-dioxid, de rendeltetésszerű használat során nem bomlik.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 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-Dodecenyil acetate	LD50 szájon át	>2000 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át		nyúl
	LC50 belélegezve		patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Irritálja a bőrt. Nem maró hatású.

Súlyos: Enyhén irritálja a szemet.

szemkárosodás/szemirritáció: vagy Szenzibilizáló hatás nem ismert.  
Légzőszervi

bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: 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

**Biztonsági adatlap**  
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

**Isomate OFM Rosso Flex**

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.02.01.

oldal 5 / 7

**12.1 Toxicitás:** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás	Faj	törzs	
(Z)-Dodecenyil acetate	LC50/96h	>1000 mg/l	Pimephales promelas	hal
	EC50/48h	>30 mg/l	Daphnia magna	rák
	EC50		Selenastrum capricornutum	alga

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** A termék biológiailag könnyen lebontható. A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. Expozíció nem valószínű.

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

**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
<b>14.1. UN-szám</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok);</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.	Nem veszélyes áru.
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem veszélyes áru.			
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések;</b>	Nem veszélyes áru.			
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás;</b>	Nem alkalmazható.			

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### Isomate OFM Rosso Flex

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.02.01.

oldal 6 / 7

#### 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

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.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapja

A keverék osztályozásánál alkalmazott módszer: számítási módszer

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok és CLP osztályok teljes szövege:

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.

## **Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### **Isomate OFM Rosso Flex**

Elkészítés időpontja: 2017.03.13

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2020.02.01.

oldal 7 / 7

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 O<sub>2</sub> 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

Felülvizsgálat:

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

2020.02.01.: Verzió 2.0-HU: A magyar adatlap felülvizsgálata, formai elemel változása, termék név, gyártói cím változása.