

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 1/(13)

## 1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékaazonosító

**Metabond Megasel+**

### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: dízeladalék

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Forgalmazó adatai:

Metabond Magyarország Kft.

9030 Győr, Gyöngyszem utca 18.

Phone / Fax: +36 96 518260

Biztonsági adatlapért felelős:

Metabond Magyarország Kft.

9030 Győr, Gyöngyszem utca 18.

Phone / Fax: +36 96 518260

E-mail: metabond@metabond.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15<sup>20</sup> h): 06 96 518260

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 4764-6464 vagy 06 80 201199

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:

Xn (ártalmas)

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Biztonságtechnika:

Nem veszélyjel köteles.

R 44

Zárt térben hő hatására robbanhat

Környezet:

N (környezeti veszély)

R 51/53

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 2/(13)

## 2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:



Veszélyes összetevő(k): 2-Etilhexil-nitrát

A címkén külön feltüntetendő: -

- R-mondat: R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas  
R 44 Zárt térben hő hatására robbanhat  
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja  
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- S-mondat: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet  
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)  
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható  
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani  
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tűzveszélyességi besorolás: „Tűzveszélyes”, „C” III. fokozat

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

## 2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.






Oldal: 3/(13)

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolaj eredetű alapolajokban oldott adalék-keverék.

Összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
2-Etilhexil-nitrát REACH regisztrációs szám: 01-2119539586-27  	248-363-6	27247-96-7	67/548/EGK: Xn, N  1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	R 20/21/22, R 44, R 66, R 51/53  H302 H312 H332 H411	max. 70,0
2-etilhexanol REACH regisztrációs szám: 01-2119487289-20 	203-234-3	104-76-7	67/548/EGK: Xn  1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	R 20, R 36/37/38  H332 H319 H315 H335	max. 4,7
Butándioiksav, poliizobutenil származékok 	polimer		67/548/EGK:  1272/2008/EK: Eye Irrit. 2	  H319	max. 4,7
4,4'-metilén- bisz(dibutil-ditio-karbamát) 	233-593-1	10254-57-6	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	R 36/38  H319 H315	max. 4,5

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 4/(13)

## 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük kényelmes testhelyzetbe és biztosítsunk nyugalmat számára. Légzési problémák esetén adjunk oxigént. Ha a légzés leállt, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. A termékkel szennyezett ruházatot vegyük le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki. Az öblítést 10-15 percig folytassuk. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Spontán hányás esetén a fejet a csípő magasságig előre kell hajtani. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Forduljunk azonnal orvoshoz.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belélegezve: Fejfájás, szédülés, hányinger, vérnyomás csökkenés.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III.

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Alkoholálló hab, szén-dioxid, poroltó, vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Vízszugár.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 5/(13)

## 5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének, nitrogén-oxidok, keletkezhetnek.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, légzésvédelem.

További útmutató:

A gőzök nehezebbek a levegőnél a talajszint mentén tova terjednek és távoli gyújtóforrástól visszalobbanhatnak.

Hő hatására robbanásszerű bomlás következhet be, a zárt tartályok felhasadhatnak.

A zárt tartályok vízpermettel hűtendőek. Ha a kiömlött termék még nem gyulladt meg, a gőzök eloszlatására, lecsapatására vízpermetet kell használni.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiömlött terméket megfelelő eszközzel szivattyúzzuk fel. Sztatikus elektromosságtól védeni kell. A maradékot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, stb.) kell felitatni és zárt tartályba összegyűjteni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 6/(13)

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, illetve tűzveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól, hőforrástól távol tartandó.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell. Szikramentes eszközök használandók.

A használaton kívüli tartály zárva tartandó.

Melegíteni tilos.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőz, köd, permet belégzését.

A termék kifröccsenése kerülendő.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni. A termékkel átítatott bőr holmit el kell dobni.

Szivattyúzási hőmérséklet: környezeti.

Kezelési hőmérséklet: max. 61°C

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hőforrástól és gyújtóforrástól távol tartandó. Közvetlen napsütéstől védeni kell.

Csapadéktól védett, jól szellőző, hűvös helyen, erélyes oxidáló szerektől, egyéb nem összeférhető anyagoktól (lásd 10. pontot) elkülönítve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A környezetbe jutás megelőzendő.

A kiürült tároló tartály termék maradékot tartalmazhat. Tilos melegíteni, vágni, forrasztani, hegeszteni, fúrni, összezúzni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Dízelolaj adalék.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 7/(13)

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajkód: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha a szellőztetés nem megfelelő, ill. meleg termékből történő gőz képződés esetén szűrőbetéttel ellátott légzőálarc vagy a környező levegőtől független légzőkészülék viselendő.

Kéz védelme: védőkesztyű (MSZ EN 374 szerint) pl. nitril, neoprén  
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén

Bőrvédelem: védőruházat (olaj- és szennytaszító)

Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: sötétborostyán, fényes, tiszta

Szag: átható szagú

Állapotváltozás:

Dermedéspont: ~50°C

Forráspont: nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 8/(13)

További jellemzők:

Lobbanáspont (COC) (MSZ EN ISO 2592):	79°C
Gyulladáspont (MSZ EN ISO 2592):	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás, 20°C-on:	elhanyagolható
Sűrűség, 15°C-on (MSZ EN ISO 12185):	~0,95
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag vízoldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben	benzin, petróleum, toluol, stb.
Oktanol/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104)	
40°C-on:	jell.ért. 6 mm <sup>2</sup> /s
20°C-on:	jell.ért. 8,3 mm <sup>2</sup> /s
pH:	nem értelmezhető

9.2 Egyéb információk:  
nincs adat

## 10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Nincs ismert veszély.
- 10.2 Kémiai stabilitás A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Magas hőmérsékleten hevesen bomlik.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Melegítés, gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, erős lúgok, redukáló szerek, réz és réz-vegyületek, nitrilek, aminok, foszfor.  
Különösen veszélyes bizonyos anyagokkal, így karbidokkal, klorátokkal, fulminátokkal, nitrátokkal, pikrátokkal, porított fémekkel és más gyúlékony anyagokkal. Sok fémet megtámad, és gyúlékony hidrogéngázt szabadít fel.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1 Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14. Oldal: 9/(13)

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan

Orális:	LD <sub>50</sub>	> 10000 mg/kg	(komponensek, ill. hasonló anyagok adatai alapján)
Dermális:	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg	(komponensek, ill. hasonló anyagok adatai alapján)
Inhalációs:	LC <sub>50</sub> (patkány)	50 mg/l	(komponensek, ill. hasonló anyagok adatai alapján)

#### Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	Tartós vagy ismételt érintkezés esetén (pl. a termék által átítatott ruházat révén) bőrgyulladást okozhat. Tünetek: pirosság, ödéma, száradás, a bőr megrepedezése.
Szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki szembe jutva.
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés:	Irritálhatja az orrot, torkot, tüdőt. Magas koncentrációban belélegezve a felső légutak súlyos irritációját okozhatja.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: nem ismert

Ismételt dózisú toxicitás: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Reprodukciót károsító tulajdonság	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Aspirációs veszély:	nem ismert

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 10/(13)

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

vízi organizmusok:

Édesvízi hal: akut LC<sub>50</sub> 1-10 mg/l (komponensek adatai alapján)

Édesvízi gerinctelenek: nincs adat

Alga: akut EC<sub>50</sub> 1-10 mg/l (komponensek adatai alapján)

talajban élő szervezetek: Nincs adat.

növények:

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

2-Etilhexil-nitrát: 28 nap 0%

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

2-Etilhexil-nitrát: 0,1 nap LogKow 5,2

### 12.4 A talajban való mobilitás

2-Etilhexil-nitrát: 0,1 nap LogKoc 3,8

Mobilitás vízben:

Úszik a vízen.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Vízveszélyességi besorolás (német): -

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 08 99\*

Közelebbről nem meghatározott hulladékok.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 11/(13)

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Osztály:	9
Osztályozási kód:	M6
Csomagolási csoport:	III
Bárcák:	9
Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozási kód:	E
Veszélyességi szám.	90
UN szám:	3082
Megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Veszély-címke (bárca):	9
EmS szám:	-
Tengerszennyező:	igen
UN szám:	3082
Megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 12/(13)

Légi szállítás:	ICAO / IATA besorolás:
Osztály:	9
Csomagolási csoport:	III
Veszély-címke (bárca):	9
UN szám:	3082
Megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Metabond Megasel+**

Változat: 1

Felülvizsgálat:

Kibocsátás kelte: 2012. 09. 14.

Oldal: 13/(13)

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

R 20	Belélegezve ártalmas
R 20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 44	Zárt térben hő hatására robbanhat
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám