

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:1/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: METABOND EP2

Hivatkozási szám: 626

Anyag/Keverék: keverék

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás (ok): Kenőzsír

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalomba hozó adatai: Metabond Magyarország Kft.

9030 Győr, Csonkaér u. 5.

Tel: 96/518-260

Email: metabond@metabond.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: (1) 476-6464

Zöld szám: (80)-20-11-99

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

nincs osztályozva

Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint:

A keverék nem veszélyes a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai értelmében.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:2/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

**Veszélyjel:** –

**Osztályozás:** –

## **2.2. Címkézési elemek**

Az 1999/45/EK irányelv szerint:

**Veszélyjelzés:** –

**R-mondatok:** –

**S-mondatok:** –

## **2.3. Egyéb veszélyek**

Fizikai veszélyek:

A szennyezett felületet rendkívül csúszóssá teszi.

Káros környezeti hatások:

Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

## **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

A keverék ásványi olaj alapú, DMSO extraktum (IP 346 módszer szerint) < 3%.

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil észterek, cink sók	272-028-3	Nem áll rendelkezésre adat	68649-42-3	< 1,5	Xi;R38 Xi;R41 N;R51-53	
Aminok, C12-14-terc-alkil, C8-20-alkil-foszfát	296-404-1	Nem áll rendelkezésre adat	92623-72-8	< 0,5	Xi;R41 N;R51-53	

Az R-mondatok és a H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

## **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Orvosi beavatkozás:

Azonnali orvosi beavatkozás lenyelés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnal légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

TILOS HÁNYTATNI! Esméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!

Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz. Ha a bőrfelületet nagy nyomású folyadéksugár éri, akkor fennáll a termék

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:3/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

Szem: szervezetre hatolásának lehetősége. Ilyen esetekben tünetmentes állapotban is kórházba kell szállítani a sérültet.  
A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

## **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Belégzés: Nincs osztályozva. Nagy mennyiségű gőz belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja.  
Lenyelés: Nincs osztályozva. Az emésztőrendszert irritálhatja. Hányinger. Hányás. Hasmenés.  
Bőr: Nincs osztályozva. Ha a bőrfelületet nagy nyomású folyadéksugár éri, akkor fennáll a termék szervezetre hatolásának lehetősége, amely tünetmentesen is súlyosan károsíthatja a szervezetet.  
Szem: Nincs osztályozva  
Késleltetett hatások: -

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

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.  
Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltóanyag: Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, szén-dioxid(CO2), ABC-por  
Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605)  
Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.  
Tűzveszélyességi osztályba sorolás: Nincs osztályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:4/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés elkerülése érdekében. Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket földelni kell.

Higiéniai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni. Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.  
A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:5/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

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

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Kármentő felett tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől. Úgy kell kialakítani a berendezéseket, hogy elkerüljük a termék forró felületekre vagy elektromos érintkezésekre történő esetleges kilövelléseit (például tömítés meghibásodásakor).

Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószer

Csomagolóanyag

Saválló acél, lágyacél

## **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások

-

## **8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A készítmény a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

### **Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>
OLAJ (ásványi) KÖD	-	-	-	5

### **Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

Vizeletben:

Nincs előírt határérték

Vérben:

Nincs előírt határérték

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

#### **Műszaki intézkedések**

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

#### **Egyéni védőeszközök**

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő „J” típusú (szénhidrogéneknek ellenálló, pl.: fluorkaucsuk) védőkesztyűt ajánlott

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:6/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

Egyéb	viselni.
Légutak védelme	Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott. A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

## Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot (20°C):	szilárd
Szín:	Nincs információ
Szag:	Nincs információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20°C)		Nem értelmezhető	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nem értelmezhető	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás:		Nem értelmezhető	
Gőzsűrűség		Nem értelmezhető	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Nem értelmezhető	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok:		Nem alkalmazható	

### 9.2. Egyéb információk

Dermedéspont	≥ 185 °C	ISO 2176
--------------	----------	----------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:7/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

Penetrációs index

265 – 295 1/10mm

ASTM D 217

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek

### 10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet, láng, szikra, statikus feltöltődés

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőr: Nincs osztályozva. Ha a bőrfelületet nagy nyomású folyadéksugár éri, akkor fennáll a termék szervezetbe hatolásának lehetősége, amely tünetmentesen is súlyosan károsíthatja a szervezetet

Szem: Nincs osztályozva.

Inhaláció: Nincs osztályozva. Nagy mennyiségű gőz/füst/aeroszol belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja.

Lenyelés: Nincs osztályozva. Irritálhatja az emésztőrendszert, hányinger, hányás, hasmenés.

Szenzibilizáció: Nincs osztályozva.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:8/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

<b>Mutagenitás:</b>	Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt
<b>Reprodukciót károsító tulajdonság:</b>	Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt
<b>Ismételt dózisú toxicitás:</b>	
Szubkrónikus toxicitás	Nincs adat
<b>Célszervi toxicitás (STOT):</b>	
	Nincs információ
<b>Egyéb káros hatások:</b>	Jellegzetes bőrelváltozás (pattanások) alakulhat ki hosszas vagy ismételt expozíció esetén. (pl. szennyezett ruházattal történő érintkezés során).

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverékre nincsenek adatok

#### Akut toxicitási adatok

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil észterek, cink sók		EC50 (48h) 1 - 1.5 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 1.0-5.0 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) 10.0-35.0 mg/L Pimephales promelas (semi-static)	-

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ

log P<sub>ow</sub>: Nincs információ

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: A fizikai tulajdonságokból adódóan a termék alacsony mobilitást mutat.

Levegőben: Kis mértékben párolog.

Víz: Vízben nem oldódik. A víz felületén szétterül.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:9/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

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

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.

## **12.6. Egyéb káros hatások**

Nincsenek

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

#### **Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az EWC kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt az EWC 12 01 12 kód. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

#### **Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az EWC kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik

### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Osztályozási kód Nem vonatkozik

Bárca Nem vonatkozik

**14.4. Csomagolási csoport** Nem vonatkozik

### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID Nincs

IMDG Nincs

ADN Nincs

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:10/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

## **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID	-
IMDG	-
IATA	-

## **14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem szállítható

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelés nem történt meg.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 3. szakaszban szereplő R-mondatok teljes szövege:

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Jelen biztonsági adatlap megfelel a 453/2010/EK rendelet I. Mellékletének, az előzőekben kiadott adatlapok minden pontja módosult.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

---

Adatlap sz.: 31157

**METABOND EP2**

Oldalszám:11/11

Kiadás kelte: 2008. 11. 09.

Változat: 8.04 (francia: 8.04)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

---

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

---

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE

---

---