

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:1/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: METABOND UNI

Hivatkozási szám: GLP

Anyag/Keverék: keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Motorolaj

### 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:**

Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint a keverék nem sorolható be veszélyességi kategóriába

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:2/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

**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, a DMSO-extraktum tartalma < 3%

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Ditiofoszforsav, O,O-bisz (1,3-dimetilbutil és izopropil keveréke) észterek, cink sók	283-392-8	01-2119493626-26	84605-29-8	< 1,25	Xi;R38 Xi; R41 N;R51-53	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)
Dodecil-fenol, elágazó szénláncú	310-154-3	01-2119513207-49	121158-58-5	< 0,125	Xi;R36/38 N;R50-53 Repr.Kat.3;R62	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315)

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! Eszméletlen 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:3/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

Szem: A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélék széthúzása mellett vízszugárral 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: Nem osztályozott. Nagy mennyiségű gőz belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja.

Lenyelés: Nem osztályozott. Az emésztőrendszert irritálhatja. Hányinger. Hányás. Hasmenés.

Bőr: Nem osztályozott

Szem: Nem osztályozott

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: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), ABC por, alkohol álló hab, vízpermet, vízköd

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, 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 képződnek. Kén-oxidok, kénhidrogén, merkaptánok keletkezhetnek. 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: D tűzveszélyességi osztály

## **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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:4/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

Szüntessünk meg minden gyújtóforrást!

## **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 légteret, 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:

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés megakadályozása érdekében a berendezéseket, tartályokat, töltőberendezéseket földelni kell.

Higiéniiai 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.

### **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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:5/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

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

Savak, oxidálószeresek, halogének

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 expozíciós (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 védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:6/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

## 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): folyadék  
Szín: barna  
Szag: jellegzetes

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20°C)		Nem alkalmazható	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nem alkalmazható	
Lobbanáspont	>205 °C		ASTM D 93
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20°C):		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	885 kg/m <sup>3</sup>	15 °C-on	
Oldékonyság			
– Vízben	Nem oldódik		
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nem alkalmazható	
Kinematikai viszkozitás	14,2 mm <sup>2</sup> /s	100 °C-on	ISO 3104
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok:		Nem alkalmazható	

### **9.2. Egyéb információk**

Dermedéspont < -24 °C ASTM D 97

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:7/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

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:

Savak, oxidálószeresek, halogének

## **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek:

A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik. Kén-oxidok, kénhidrogén, merkaptánok keletkezhetnek.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Bőr:

Nincs osztályozva.

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.

### **Akut toxicitású adatok**

Összetevők megnevezése	LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
Ditiofoszforsav, O,O-bisz (1,3-dimetilbutil és izopropil keveréke) észterek, cink sók	= 2000 mg/kg (patkány)	> 3200 mg/kg (nyúl)	-

Szenzibilizáció:

Nem szenzibilizáló

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt. A motorokban történő felhasználás során az olaj kis mértékben bomlástermékekke szennyeződik. Az elhasznált motorolajok a kísérleti egerek bőrén ismételt vagy folyamatos alkalmazás esetén bőrrákot okoztak. Az elhasznált

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:8/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

motorolajjal történő alkalmi érintkezés nem okoz súlyos hatást embernél feltéve, hogy a szennyeződés szappanos vízzel hatékonyan eltávolításra kerül.

**Mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** A terméknek nincs ismert vagy vélt reprodukciót károsító hatása.

**Ismételt dózisú toxicitás:**

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat

**Célszervi toxicitás (STOT):**

Nincs információ

**Egyéb káros hatások:**

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

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Ditiofoszforsav, O,O-bisz (1,3-dimetilbutil és izopropil keveréke) észterek, cink sók		EC50 (48h) 0.1 - 1 mg/L Daphnia magna	LC50 (96h) 10-100 mg/L Pimephales promelas (static) LC50 (96h) > 100 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> Dodecil-fenol, elágazó szénláncú: log P<sub>ow</sub> = 7,1

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

Víz: Vízben nem oldódik. A víz felületén szétterül.

Levegő: Korlátozott mennyiségben párolog.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:9/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

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 13 02 05 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.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:10/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

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 2. és 3. szakaszban szereplő R-mondatok teljes szövege:

R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R62	A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 32441

**METABOND UNI**

Oldalszám:11/11

Kiadás kelte: 2011. 03. 08.

Változat: 1.14 (francia: 1.14)

Felülvizsgálat: 2013. 04. 22.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap megfelel a 453/2010/EK rendelet előírásainak, ezért az előzőekben kiadott adatlapok minden pontja módosult.

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