

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:1/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

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

### **1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés: METABOND PD TDI

Hivatkozási szám: 3T6

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:

nem veszélyes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:2/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

**Veszélyjel:** –

**Osztályozás:** –

## 2.2.Címkézési elemek

Az 1999/45/EK irányelv szerint:

**Veszélyjelzés:** –

**R-mondatok:** –

**S-mondatok:** –

## 2.3.Egyébveszélyek

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 termék ásványi olaj alapú (DMSO-extraktum < 3%, IP 346) keverék.

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK)
Kalcium alkilszalicilat, hosszú szénláncú	-	Nem áll rendelkezésre	-	< 2,5	R52/53	
Ditiofoszforsav-O,O-di-C1-14-alkil észterek, cink sók	272-028-3	Nem áll rendelkezésre	68649-42-3	< 1,5	Xi, R38 Xi, 41 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 nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Erőkifejtést nem végezhet, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Biztosítsunk számára nyugalmat! Óvjuk a lehűléstől! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. TILOS HÁNYTATNI! Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezük stabil

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:3/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

oldalfekvésbe! Hívjunk orvost!

**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.

**Szem:** A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

## **4.2. A legfontosabb-akutéskésleltetett-tünetekéshatások**

**Belégzés:** Nagy mennyiségű gőz belégzése esetén a felső légutakat irritálhatja.  
**Lenyelés:** Az emésztőrendszert irritálhatja. Hányinger. Hányás. Hasmenés.  
**Bőr:** Nem várhatók  
**Szem:** Könnyezés, vörösödés.  
**Késleltetett hatások:** -

## **4.3. Az 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  
**Nem alkalmazható oltóanyag:** Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

### **5.2. Az anyagból vagy 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** „Mérsékelten tűzveszélyes” („D”) tűzveszélyességi osztály IV. tűzveszélyességi fokozat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:4/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1.Személyiővintézkedések,egyénivédőeszközökésvészhelyzetieljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent!

### 6.2.Környezetvédelmiővintézkedések

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.Aterületielhatárolásésaszennyezésmentesítésmódszereiésanyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot 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 léghatárt, és le kell mosni a szennyezett területet.

### 6.4.Hivatkozásmásszakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1.Abiztonságoskezelésreirányulóővintézkedések

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: Különleges előírások nem szükségesek.

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.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:5/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

## **7.2. Abiztonságostárolásfeltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen 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

Tároljuk az eredeti csomagolásban

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

Különleges felhasználások

-

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

### **8.1. Expozícióshatárértékek**

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	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 expozícióellenőrzése**

#### **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 „HJ” típusú (pl.: nitril, neoprén) védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:6/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti kombinált szűrő ajánlott.

## Környezetiexpozíció-ellenőrzések

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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok rávonatkozó információ

Fizikai állapot (20°C): Átlátszó folyadék  
Szín: Borostyán-sárga vagy barna  
Szag: jellegzetes

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20°C)		Nem alkalmazható	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont Párolgási sebesség	> 200 °C		
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nem alkalmazható	
Gőznyomás (20°C):		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nem alkalmazható	
Relatív sűrűség	837 – 857 kg/m <sup>3</sup>	20 °C-on	ASTM D 4052
Oldékonyság			
– Vízben		Nincs információ	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	> 6	20 °C-on	
Öngyulladási hőmérséklet		Nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás	13,4 – 14,5 mm <sup>2</sup> /s	20 °C-on	ISO 3104
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok:		Nincs információ	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:7/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

## **9.2.Egyébinformációk**

Nem alkalmazható

## **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.Kémiaistabilitás**

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### **10.3.Aveszélyesreakciólehetősége**

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek

### **10.4.Kerülendőkörülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

A lobbanáspont feletti hőmérsékletet, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés

### **10.5.Nemösszeférhetőanyagok**

Kerülendő anyagok:

Erős oxidálószer

### **10.6.Veszélyesbomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek:

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

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

### **11.1.Atoxikológiaihatáskovonatkozóinformáció**

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:8/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

## Szenzibilizáció:

Nem szenzibilizáló

## Rákkeltő hatás:

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

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt

## Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nincs adat

Krónikus expozíciós hatások:

Inhaláció:

Nem várhatók

Lenyelés:

Nem várhatók

Bőr:

Hosszas vagy ismételt expozíció során felszívódhat.

Szem:

Nem várhatók

## Célszervi toxicitás (STOT):

Nincs információ

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1.Toxicitás

A keverékre nincsenek adatok

Az összetevőkre vonatkozó információk:

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 (statikus) LC50 (96h) 10.0-35.0 mg/L Pimephales promelas (semi-static)	-



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:9/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

## **12.2.Perzisztenciaéslebonthatóság**

Általános információk: Nincsenek adatok. Mindemellett az ásványolaj frakció könnyen lebontható.

## **12.3.Bioakkumulációsképesség**

Információk a keverékről: Nincs információ. A log  $P_{ow}$  (log oktanol/víz megoszlási együttható) alapján a készítmény kismértékben felhalmozódhat a környezetben.

log  $P_{ow}$  > 6

## **12.4.Atalajbanvalómobilitás**

Talaj: A fizikai-kémia tulajdonságok alapján a talajban kis mobilitással számolhatunk.

Víz: Vízben oldhatatlan, a víz felületén úszik.

## **12.5.APBT-ésavPvB-értékeléseredményei**

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.

## **12.6.Egyébkároshatások**

Nincsenek

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

### **13.1.Hulladékkezelésimódszerek**

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.

#### **Készítmény:**

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 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.AzENSZszerintimegfelelőszállításimegnevezés**

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:10/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

## **14.3.Szállításveszélyességosztály(ok)**

Osztályozási kód Nem vonatkozik

Bárca Nem vonatkozik

**14.4.Csomagoláscsoport** Nem vonatkozik

## **14.5.Környezetveszélyek**

ADR/RID Nincs

IMDG Nincs

ADN Nincs

## **14.6.Afelhasználótérítőkülönlegesóvintézkedések**

ADR/RID -

IMDG -

IATA -

## **14.7.AMARPOL73/78II.mellékleteésazIBCkódexszerintiömlesztettszállítás**

Nem alkalmazható

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

### **15.1.Azadottanyaggalvagykeverékkelkapcsolatosbiztonsági,egészségügyiéskörnyezetvédelmi 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Adatlap sz.: 39271

**METABOND PD TDI**

Oldalszám:11/11

Kiadás kelte: 2010. 07. 21.

Változat: 1.01 (francia: 1.01)

Felülvizsgálat: 2013. 07. 01.

## **15.2.Kémiai biztonságiértékelés**

A kémiai biztonsági értékelés nem történt meg.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A 2. és 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

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Az adatlap megfelel a 453/2010/EU rendelet előírásainak.

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