

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 1/10

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **Powerbond műanyag ragasztó / 1**
Cikkszám: **LOS 305**

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

Felhasználási terület: PC1: ragasztók, tömítőanyagok.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK GmbH

Cím: Nordweststraße 3, D-59387 Ascheberg

Telefon: +49-2593-95-88-70

Fax: +49-2593-95-88-729

Internet, e-mail: www.euro-lock.de, b.grehl@euro-lock.de

Sürgősségi telefon: +49-2593-95-88-70 (H-Cs: 08:00-17:00, P: 08:00-13:00)

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyagok képviselete

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u 7.

Telefon/Fax: +36-94-789350

Internet, e-mail: www.eurochrom.hu, info@eurochrom.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Telefon: **+36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)**

+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása

1272/2008/EK szerint:

Termék osztályozása

1272/2008/EK szerint:

Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Skin Corr. 1A, Bőrmarás, 1A. Kategória	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció, 1.kategória	H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória	H 335 Légúti irritációt okozhat
1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)	

2.2. Címkézési elemek

Veszély szimbólum:



Veszélyt jelző mondat: Veszély



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 2/10

- H mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 335 Légúti irritációt okozhat
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- P mondatok: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ mosással

2.3. Egyéb veszélyek PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek:

50- 70% Metil-metakrilát	CAS-szám: 80-62-6 EINECS-szám: 201-297-1	Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória; H225 STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H335 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315 Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció, 1.kategória H317
1-10% Metakrilsav	CAS-szám: 79-41-4 EINECS-szám: 201-204-4	Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4 H312 Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A, Bőrmarás, 1A. Kategória H314
1-10% Kumol-hidroperoxid	CAS-szám: 80-15-9 EINECS-szám: 201-254-7	Szerves peroxidok, EF típus Org. Perox. EF H242 Akut toxicitás, 3. kategória Acute Tox. 3 H331 Akut toxicitás, 4. kategória Acute Tox. 4 H302 STOT RE 2, Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória H373 Skin Corr. 1B, Bőrmarás, 1B. Kategória H314



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 3/10

Vector

CAS-szám: 9003-55-8

Aquatic Chronic 1, A vízi
környezetre veszélyes, krónikus
1. kategória H410

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Csak akkor távolítsa el az érintett személyt a veszélyes területről, ha saját biztonsága garantált. Eszméletlen személyt helyezze stabil oldalfekvésbe. Tudatánál lévő személyt ültesse vagy fektesse le. Ha zavart, üljön fel és adjon oxigént, ha rendelkezésre áll. Azonnali forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve: Azonnal távolítsa el az összes szennyezett ruhát és cipőt, ha nem ragadt össze a bőrrel. Az érintett bőrfelületet bő vízzel legalább 10 percig öblítse le, ha az anyag a bőrön marad. Ha a bőr égett vagy mérgezés tünetei mutatkoznak forduljon orvoshoz.

Szembe jutva: A szemet azonnal ki kell öblíteni bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percen keresztül. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Száját öblítsük le vízzel. Ne hánytasson. Adjunk egy csésze vizet 10 percenként. Ha eszméletlen, ellenőrizze a légzést, és szükség esetén mesterséges lélegeztetést kezdeményezzen. Eszméletlen személyt helyezze stabil oldalfekvésbe. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások:

Belélegezve: Lehetséges légszomj, égő érzéssel a torokban. Az expozíció köhögést vagy zihálást okozhat.

Bőrrel érintkezve: Hólyagképződést okozhat. Ha nem történik azonnali kezelés, progresszív fekélyképződés lép fel.

Szembe jutva: A szaruhártya tartós károsodását okozhatja.

Lenyelve: Az ajak területén kémiai égések fordulhatnak elő. Vért hányhat. A száj vagy az orr vérezhet.

Késleltetett hatások Azonnali hatások rövid expozíció után várhatóak.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

A használat helyszínén szemmosó/ öblítő szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő): Környezetnek megfelelő oltóanyag.
A tartályokat hűtse vízpermettel.

Oltóanyag (nem megfelelő):

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Expozíció veszélyei Maró hatású.
Nem éghető, mérgező gázok szabadulhatnak fel / füstmentes.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 4/10

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni. Kerülni kell a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Egyéb intézkedés: Kerülni kell a gőzök felszabadulását. A veszélyeztetett tartályokat vízzel hűteni kell. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni. A vizet ellenőrizni kell.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Értesítse azonnal a rendőrséget és a tűzoltóságot.
A veszélynek kitett személyeket figyelmeztetni kell és szükség esetén el kell távolítani a veszélyes területről. Távol kell tartani az illetéktelen személyeket ügyeljen a szélirányra (hátszél).
Jelölje meg a szennyezett területet feliratozással és akadályozza meg jogosulatlan személyek hozzáférését. Csak megfelelő védőruházattal szabad intézkedni – a biztonsági adatlap 8 szakasz szerint. A szivárgás elkerülése érdekében helyezze el a szivárgó tartályokat úgy, hogy a szivárgás felhalmozódjon.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Ha mégis megtörténik, azonnal értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
Tisztítást csak képzett szakember végezheti, aki ismeri a vonatkozó anyagot. Nedvszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, kovaföld) fel kell szedni. Az összegyűjtött anyagot előírás szerűen kell ártalmatlanítani. A tartályokat fel kell címkézni a szabályok szerint, úgy, hogy a címke tartalmazza a termék tartalmát és a megfelelő veszély szimbólumot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőruházatra vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A megfelelő szellőztetésről a talajszinten is gondoskodni kell (a gőzök nehezebbek a levegőnél). **Gondoskodni kell a megfelelő helyi elszívásról.** A megengedett koncentrációs határértékeket nem szabad túllépni. Kerülni kell a permet/köd képződést, belélegzését, a termék bőrrel való érintkezését vagy szembe jutását.
A vegyi anyagokra vonatkozó általános kezelési szabályokat be kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Szorosan lezárt tartályokban, hűvös és száraz helyen kell tárolni.
Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Tárolás más anyagokkal: Nem szabad oxidálószerrel együtt tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 5/10

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Metil-metakrilát: ÁK*-érték: 208 mg/m³; CK*-érték: 415 mg/m³

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva.

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Gondoskodni kell könnyen elérhető szemmosóról.
Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről és a megfelelő helyi elszívásról.
A megengedett koncentrációs határértékeket nem szabad túllépni.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Zárt rendszerű légzőkészüléknek vészhelyzet esetén rendelkezésre kell állnia

Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, amelyek gyártónként különböznek.

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Vízhatlan védőruházatot kell viselni.

Higiénés intézkedések: A munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni. Italtól, élelmiszertől, takarmánytól távol kell tartani. A megfelelő személyi higiénéről gondoskodni kell. Ajánlott bőrvédő krém használata megelőző bőrvédelem céljából. A munkavégzés után és a munkaszünetek előtt alaposan le kell mosni a bőrt. A munkahely elhagyásakor a munkaruhát naponta cserélni kell.

Környezeti hatások: A tárolóhely padlójának vízzárónak kell lennie a folyadék szivárgásának megakadályozása érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyadék
Szín: Tört fehér
Szag: Jellegzetes
Forráspont/ forrástartomány: 110°C
Gyulladáspont: <23 °C
Sűrűség: 0,97 (20°C-on)
Gőznyomás: nincs adat
pH-érték: nincs adat
Viszkozitás: Viszkózus
Robbanási határértékek: nincs adat
VOC-tartalom: nincs adat
9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 6/10

10.1 Reakcióképesség:	Rendeltetésszerű tárolás és használat során stabil.
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Normális szállítási vagy tárolási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. Az alábbi feltételeknek vagy anyagoknak való kitettség bomlást okozhat
10.4. Kerülendő körülmények	Hő, nyílt láng és más gyújtóforrások kerülendőek. Nem szabad hosszú időn keresztül különösen magas hőmérsékletnek kitenni. Kerülni kell a magas hőmérsékletet és a közvetlen napfényt.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Oxidálószeres, erős savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Égés vagy hőre bomlás hatására mérgező gázok/gőzök szabadulnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Metil-metakrilát:	LD ₅₀ : 3625 mg/kg (egér, szájon át) LD ₅₀ 7872 mg/kg (patkány, szájon át) LD ₅₀ 1328 mg/kg (patkány, IPT)
Metakrilsav	LD ₅₀ 1250 mg/kg (egér, szájon át) LD ₅₀ 1600 mg/kg (patkány, szájon át)
Kumol-hidroperoxid	LDLO 5gm/kg (egér, szájon át) LD ₅₀ 382 mg/kg (patkány, szájon át) LD ₅₀ 382 mg/kg (patkány, SCU)

Az anyaggal kapcsolatos veszélyek	Veszély	Útvonal	Bázis
	Bőrkorrózió / irritáció	DRM	veszélyes/ számított
	Súlyos szemkárosodás / irritáció	OPT	veszélyes/ számított
	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	DRM	veszélyes/ számított
	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció	INH	veszélyes/ számított

Belélegezve:	Lehetséges légszomj, égő érzéssel a torokban. Az expozíció köhögést vagy zihálást okozhat.
Lenyelve:	Az ajak területén kémiai égések fordulhatnak elő. Vért hányhat. A száj, vagy az orr vérezhet.
Bőrrel érintkezve:	A bőrben felszívódhat a termék, irritatív. A hosszantartó vagy ismétlődő expozíció súlyos irritációt okozhat hólyagképződést okozhat. Ha nem történik azonnali kezelés, progresszív fekélyképződés lép fel
Szembe jutva:	Szemirritáció fordulhat elő, a szaruhártya károsodhat.
Belső szervek:	A hosszantartó vagy ismétlődő expozíció a máj, a vese, a légutak, a tüdő és a központi idegrendszer károsodását okozhatja.
Késleltetett hatások	Azonnali hatások rövid expozíció után várhatóak.
További toxikológiai információk:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 7/10

Csírasedjt mutagenitás:	nincs adat
Rákkeltő hatás	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nincs adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nincs adat
Aspirációs veszély:	nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Kerülni kell a termék környezetbe jutását.
Nem szabad a csatornába, talajba, talajvízbe engedni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság: Biológiailag lebomló.

12.3 Bioakkumulációs
képesség Nincs bioakkumulációs potenciál.

12.4 Talajban való
mobilitás A talajban könnyen felszívódik.

12.5A PBT és vPvB-
értékelés eredményei Ez az anyag nem azonosított PBT / vPvB anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások Alacsony ökotoxicitás.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint

Termékkel kapcsolatos
javaslat: Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
Át kell helyezni egy megfelelő tárolóedénybe az összegyűjtött anyagot szakosodott hulladékkezelő/ megsemmisítő társasággal semmisíttesse meg.
Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

Hulladékkulcs
meghatározása: Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot kell elhelyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket (16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek A hulladékok jegyzékéről.

Szennyezett csomagolással
kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 8/10

Szállítás	közúti/vasúti ADR/RID	tengeri IMDG	légi ICAO/IATA
14.1. UN-szám	1133	1133	1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró, gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. (metil- metakrilát, metakrilsav)	Maró, gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. (metil- metakrilát, metakrilsav)	Maró, gyúlékony folyékony anyag, m.n.n. (metil- metakrilát, metakrilsav)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
Osztály:	3	3 (8)	3
Osztályozási kód:			
Bárcák:			
Veszélyt jelölő számok:			
14.4. Csomagolási csoport	II	II	II
14.5 Környezeti veszély			
Tengeri szennyező		nem nincs	
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Korlátozott mennyiség:			
Alagút korlátozási kód:			
EmS:			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

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

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09

Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 9/10

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés A szállító nem végezte el az anyag vagy keverék kémiai biztonsági értékelését.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes összetevők H mondatai:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Powerbond / 1 (24 ml adapterrel)
LOS 305

Felülvizsgálat: 2018.05.09
Kiállítás dátuma: 2009.07.14.

Verzió: 4

Oldal: 10/10

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H242 Hő hatására meggyulladhat.
H302 Lenyelve ártalmas
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331 Belélegezve mérgező.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.