

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 27. 3. 2009

Strana: 1 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

Helmicar 17027

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **Helmicar 17027**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro přípravek

1.2 Použití přípravku

Popis funkce: Čalounické rozpouštědlové lepidlo.
Určené nebo doporučené použití: Přípravek je určen pro odborné/průmyslové použití.

1.3 Identifikace společnosti / podniku

Jméno nebo obchodní jméno: Forbo-HELMITIN GmbH
Místo podnikání nebo sídlo: Zweibrückerstr. 185, D 66954 Pirmasens, Německo
Telefon:
Fax:
Jméno nebo obchodní jméno: **BPP spol. s r. o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Hájecká 11, 618 00 Brno
Identifikační číslo: 4160 4288
Telefon: +420 548 425 412
Fax: +420 548 216 352
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: EKOLINE, s.r.o. Brno
Místo podnikání nebo sídlo: Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707
Email: ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace přípravku

F; R 11 Xn; R 65 R 67

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Přípravek je vysoce hořlavý. Zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

2.3 Další možná rizika

Mírně dráždivé, narkotické účinky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo praskání kůže. Může ohrozit vodní zdroje.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Roztokové lepidlo na bázi SBR kaučuku.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce	45	64742-49-0	265-151-9	Karc. kat. 2; R 45* Mut. kat. 2; R 46* Xn; R 65
Propan-2-on	20	67-64-1	200-662-2	F; R 11 Xi; R 36 R 66; R 67

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 27. 3. 2009

Strana: 2 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

Helmicar 17027

* *splňuje Poznámku P* – Klasifikace jako karcinogen nebo mutagen není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (č. EINECS 200-753-7).

Pozn.: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání

Postiženého ihned vyvést na čerstvý vzduch, přivolat lékaře. Při nepravidelném dýchání aplikovat kyslíkovou masku (jen školené osoby). Při zástavě dechu zahájit umělé dýchání a vyhledat lékaře.

4.3 Při styku s kůží

Odstranit kontaminovaný oděv a potřísněnou kůži omýt mýdlem a vodou, řádně opláchnout.

4.4 Při zasažení očí

Oči vyplachovat při otevřených víčkách proudem tekoucí vody alespoň 15 minut, vyhledat lékaře.

4.5 Při požití

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ! Postiženého uložit v klidu a ihned zavolat lékaře. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Osobu v bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Vodní postřik, pěna, CO₂, prášková hasiva.

5.2 Nevhodná hasiva

Vodní proud.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.5 Další údaje

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zajistit dostatečné větrání.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace nebo vody. Nebezpečí exploze při vniknutí do kanalizace. Nebezpečí ohrožení pitné vody při úniku.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Malé množství uniklého lepidla pohlcujte pomocí savých materiálů (piliny, písek apod.). Znečištěné materiály uložte do nádob pro sběr odpadu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zajistit řádné odsávání v místě zpracování. Nádobu uchovávat uzavřenou, skladovat mimo dosah zdrojů ohně.

Zajistit řádné větrání prostor. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 27. 3. 2009

Strana: 4 / 7

Datum revize:

Název výrobku: **Helmicar 17027**

Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při 20 °C):	240,0 hPa
Relativní hustota (při °C):	0,78 kg/l
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	Data nejsou uvedena
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

9.3 Další informace

Obsah rozpouštědel: 60 %

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímý plamen nebo elektrické jiskry.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Vdechováním

Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

Stykem s kůží

Opakovaná expozice může způsobit suchost nebo praskání kůže.

Stykem s očima

Mírně dráždivé.

Požítím

Zdraví škodlivý přípravek, při vniknutí do plic (při požití, při zvracení) může vyvolat poškození plic.

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita

- | | |
|---|---------------------|
| - LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |

Subchronická - chronická toxicita

Data nejsou uvedena.

Senzibilizace

Data nejsou uvedena.

Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

Mutagenita

Data nejsou uvedena.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 27. 3. 2009

Strana: 5 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

Helmicar 17027

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek nebyl hodnocen.

12.1 Ekotoxicita

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): Data nejsou uvedena
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): Data nejsou uvedena
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): Data nejsou uvedena

12.2 Mobilita

Data nejsou uvedena.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou uvedena.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nádoby vyprázdnit, zbytky nechat vytvrdnout. Nádoby obsahující zbytky lepidla jsou nebezpečným odpadem. Kód odpadu:

08 04 09* Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

Obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované
Sorbenty: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

13.2 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu

Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Pozemní přeprava (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ADR/RID:

Třída:	3
Klasifikační kód:	F1
Obalová skupina:	II
Bezpečnostní značka :	3
Identifikační číslo nebezpečnosti	33
Číslo UN, pojmenování:	UN1133 LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou
Poznámka:	Podmínky přepravy jsou stanoveny mj. Evropskou dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) pro konkrétní UN číslo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 27. 3. 2009

Strana: 6 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

Helmicar 17027

14.2 Námořní přeprava

IMDG:

Třída: 3
Číslo UN: UN1133
Typ obalu: II
Látky znečišťující moře: Ne
Technický název: ADHESIVES



14.3 Letecká doprava

ICAO/IATA:

Třída: 3
Číslo UN: UN1133
Typ obalu: II
Technický název: ADHESIVES
Poznámky:

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace uvedené na etiketě (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

Helmicar 17027	
Obsahuje: Nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce, Propan-2-on	
	R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
Vysoce hořlavý	S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření S 23 Nevdechujte páry S 24 Zamezte styku s kůží S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
	
Zdraví škodlivý	
BPP spol. s r. o., Hájecká 11, 618 00 Brno, Tel: +420 548 425 412	

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Nejsou požadovány.

15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Nejsou požadovány.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu

R 11 Vysoce hořlavý
R 36 Dráždí oči
R 45 Může vyvolat rakovinu
R 46 Může vyvolat poškození dědičných vlastností
R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

16.2 Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 27. 3. 2009

Strana: 7 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

Helmicar 17027

16.4 Další informace

Další informace poskytne: viz kap. 1.3

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání dle REACH: 27. 3. 2009

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 4. 4. 2001

Datum vydání bezpečnostního listu dle z.č. 356/2003 Sb. : 31. 5. 2005 / 18. 12. 2006