

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ETERFIX BIN

Datum vytvoření	13. březen 2001
Datum revize	11. prosinec 2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku
 - 1.1. Identifikace látky nebo přípravku
ETERFIX BIN
Číslo PN027/1993
Další názvy látky/přípravku Eterfix BIN
 - 1.2. Použití látky nebo přípravku
Disperzní akrylátová barva vrchní na ochranu nesavých měkkých střešních ktrytin
 - 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku
Dovozce
Jméno nebo obchodní jméno BIOPOL PAINTS, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo Okřínek 29, Poděbrady 290 01
Identifikační číslo (IČ) 47545356
Telefon 325653077, 325653122
Fax 325653080
 - 1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace
Společnost nebo poradenský subjekt
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

2. Identifikace rizik
 - 2.1. Klasifikace látky nebo přípravku
Symbol nebezpečí
žádné
R-věty
žádné
 - 2.2. Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím
Odpadá Dráždí sliznice a oční spojivky. Může být nebezpečný zejména pro vodu.
 - 2.3. Jiná rizika nebo účinky na životní prostředí
Odpadá

3. Složení nebo informace o složkách
 - 3.1. Chemická charakteristika přípravku
Směs anorganických pigmentů, plnidel a aditiv rozptýlených ve vodné disperzi akrylátů
 - 3.2. Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace [%]	Symbol nebezpečí a R věty
CAS: 112-07-2 ES(Einecs): 203-933-3 Index.čís: 607-038-00-2	2-butoxyethylacetát	<2,7	Xn R-20/21

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc
 - 4.1. Všeobecné pokyny
Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při bezvědomí nepodávejte nic ústy.
 - 4.2. Při nadýchání
Odpadá, je nepravděpodobné.
 - 4.3. Při styku s kůží
Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel! Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
 - 4.4. Při zasažení očí
Při násilně otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ETERFIX BIN

- 4.5. **Při požití**
Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
-
5. **Opatření pro hasební zásah**
- 5.1. **Vhodná hasiva**
pěna - lehká, plyn - oxid uhličitý, prášek, voda - plný proud
- 5.2. **Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít**
neuveдено
- 5.3. **Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům**
Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. .
- 5.4. **Speciální ochranné prostředky pro hasiče**
Izolační dýchací přístroj.
-
6. **Opatření v případě náhodného úniku**
- 6.1. **Preventivní opatření pro ochranu osob**
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.
- 6.2. **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**
Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipustte vniknutí do kanalizace.
- 6.3. **Metody čištění**
Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Okresního úřadu.
- 6.4. **Další údaje**
Po odstranění přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
-
7. **Zacházení a skladování**
- 7.1. **Zacházení**
- 7.1.1. **Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou nebo přípravkem**
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.
- 7.1.2. **Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**
neuveдено
- 7.1.3. **Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo přípravku**
neuveдено
- 7.2. **Skladování**
- 7.2.1. **Podmínky pro bezpečné skladování**
Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem. Skladujte v souladu s předpisy o skladování hořlavých kapalin ve smyslu ČSN 65 0201.
Skladovací teplota 5 - 35 °C
- 7.2.2. **Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách**
neuveдено
- 7.2.3. **Specifické (specifická) použití**
Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Dbejte pokynů uvedených na etiketě přípravku.
-
8. **Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**
- 8.1. **Expoziční limity**
žádné
- 8.2. **Omezování expozice**
- 8.2.1. **Omezování expozice pracovníků**
Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.
- 8.2.1.1. **Ochrana dýchacích orgánů**
Odpadá, je nepravděpodobné.
- 8.2.1.2. **Ochrana rukou**
Ochranné rukavice (podle charakteru vykonávané práce). Při delším nebo opakovaném styku používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, přicházející do přímého styku s přípravkem. Dbejte dalších doporučení výrobce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ETERFIX BIN

- 8.2.1.3. Ochrana očí
Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).
- 8.2.1.4. Ochrana kůže
Ochranný oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
neuveveno
-
9. Fyzikální a chemické vlastnosti
- 9.1. Obecné informace
- | | |
|---------------|------------------------|
| Skupenství | kapalné při 20°C |
| Barva | dle použitého pigmentu |
| Zápach (vůně) | bez zápachu |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|---------------------|------------------------|
| Hodnota pH | 8,5 neředěno při 20 °C |
| Teplota varu | 100 °C |
| Bod vzplanutí | 0 °C |
| Bod hoření | 0 °C |
| Relativní hustota | - |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný |
- 9.3. Další informace
neuveveno
-
10. Stálost a reaktivita
- 10.1. Podmínky, kterým je třeba zamezit
Odpadá.
- 10.2. Materiály, které nelze použít
Odpadá.
- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.
-
11. Toxikologické informace
- 11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo přípravku
Dráždivost pro kůži: Mírně dráždí. Dráždivost pro oči: Mírně dráždí. Zkušenosti z působení na člověka: Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.
Akutní toxicita přípravku
Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Vzhledem k vlastnostem jednotlivých komponent jde o přípravek akutně prakticky nejedovatý.
neuveveno
- 11.2. Známé dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice
Chronická toxicita: Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nezpůsobují chronickou otravu. Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena. Není pravděpodobná. Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nemají karcinogenní účinek. Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena. Komponenty přípravku nejsou toxické pro reprodukci. Zkoušky na zvířatech: Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen konvenční výpočtovou metodou (podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.).
Akutní toxicita komponent přípravku
2-butoxyethylacetát (CAS: 112-07-2, ES: 203-933-3)
- | | | |
|------------------------------------|------|---------------------|
| LD50, orálně, potkan nebo králík | 2400 | mg.kg ⁻¹ |
| LD50, dermálně, potkan nebo králík | 1500 | mg.kg ⁻¹ |
-
12. Ekologické informace
- 12.1. Ekotoxicita
Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy
neuveveno
Akutní toxicita komponent přípravku pro vodní organismy
neuveveno
- 12.2. Mobilita
neuveveno
- 12.3. Persistence a rozložitelnost
neuveveno
- 12.4. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ETERFIX BIN

- neuveďeno
- 12.5. Výsledky posouzení PBT
neuveďeno
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky
neuveďeno
-
13. Pokyny pro likvidaci
- 13.1. Nebezpečí při zacházení s přebytky nebo odpady (vznikajících při předpokládaném použití)
Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- 13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a všech znečištěných obalů
Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.)
- 13.3. Právní předpisy o odpadech
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.
- | | |
|---------------------------|--|
| Kód druhu odpadu | 080112 |
| Název druhu odpadu | Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 |
| Kategorie | O |
| Podskupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků |
| Skupina odpadu | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnicích materiálů a tiskařských barev |
| Kód druhu odpadu pro obal | 150102 |
| Název druhu odpadu (obal) | Plastové obaly |
| Kategorie | O |
| Podskupina odpadu | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) |
| Skupina odpadu | Opadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené |
-
14. Informace pro přepravu
- 14.1. Speciální preventivní opatření
neuveďeno
- 14.2. Silniční přeprava ADR
Nepodléhá předpisům podle ADR
Železniční přeprava RID
Nepodléhá předpisům podle RID
Letecká přeprava ICAO/IATA
Nepodléhá předpisům podle ICAO/IATA
Námořní přeprava IMDG
Nepodléhá předpisům podle IMDG
-
15. Informace o předpisech
- 15.1. Informace, které musí být podle zákona uvedeny na obalu
Přípravek nemusí být označen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění (č. 434/2005 Sb.), o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, a předpisů jej provádějících.
Symbol nebezpečí
žádné
Nebezpečné látky
R-věty (úplné znění)
žádné
S-věty (úplné znění)
žádné
Označení specifického nebezpečí (podle vyhlášky č. 232/2004 v platném znění)
neuveďeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ETERFIX BIN

Označení pro aerosolová balení

žádné

15.2. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Evropských společenství

neuveдено

15.3. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zdravotnické předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví s příslušnými prováděcími předpisy, ...vyhláškami 37,38/2001 Sb.(ve znění vyhl. č. 186/2003 sb.), vyhlášky č. 89/2001 Sb. a 178/2001 Sb. Zákon č.157/1998 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Zákon č. 86/2002 Sb.s příslušnými prováděcími předpisy. Dle zákona a vyhl. MŽP č. 355/2002 Sb. §13 odst. 1 - neobsahuje VOC látky

Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny.Provozy a sklady.

16. Další informace

Seznam všech R a S vět použitých v bodu 2 a 3

R 20/21

Zdraví škodlivý při vdechování, a při styku s kůží

S 24

Zamezte styku s kůží

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

neuveдено

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Údaje výrobce, dovozce a databáze.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Uživatelé musí sami nezávisle posoudit vhodnost a úplnost informací ze všech zdrojů tak, aby zajistili náležitě využití a likvidaci těchto materiálů, bezpečnost a zdraví zaměstnanců a zákazníků, a ochranu životního prostředí. Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl C, vložka 27419. Certifikát č. C5-99-0056 a ZM1/03 STO-99-0056 vydaný AO č. 227 VÚPS Praha.