

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 2.6.2000

Strana: 1/5

Datum revize (dle požadavků REACH): 25.10.2008

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A ZHOTOVITELE

1.1 NÁZEV PŘÍPRAVKU:

BARLET AKRYLÁT STANDARD V 4017
BARLET AKRYLÁT STANDARD S PLNIVEM V 4014
BARLET AKRYLÁT PLUS V 4013
REMAL FASÁDA
BARLET ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD OMÍTKY
(všechny odstíny a báze)

1.2. Použití přípravku: Vodou ředitelné barvy na fasády

1.3. Identifikace zhotovitele:

Jméno nebo obchodní jméno:	Barvy a laky Teluria, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Skrchov 1 , 679 61 Letovice
Telefon:	516 474 211-2
Fax:	516 474 257
E-mail:	jberan@teluria.cz
Nouzové telefonní číslo:	224 919 293 (Toxikolog. informační středisko)

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1. Klasifikace přípravku podle směrnice 1999/45/ES

Podle směrnice 1999/45/ES přípravek
není klasifikován jako nebezpečný

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání přípravku:

U zvláště citlivých osob může při přímém kontaktu s výrobkem dojít k lehkému podráždění kůže a sliznic.

2.3. Možné nesprávné použití

přípravku: Nepoužívat na předměty přicházející do styku s pitnou vodou a potravinami.

2.4. Další údaje:

×

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Přípravek neobsahuje látky nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí a látky se stanoveným expozičním limitem v koncentracích 1% a vyšších ani látky PBT a vPvB v koncentracích 0,1% a vyšších.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny:

Při zasažení očí vždy a ve všech závažnějších případech poškození zdraví či přetrvávání příznaků, okamžitě vyhledejte

BARLET AKRYLÁT STANDARD V 4017
BARLET AKRYLÁT STANDARD S PLNIVEM V 4014
BARLET AKRYLÁT PLUS V 4013
REMAL FASÁDA
BARLET ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD OMÍTKY

- lékařskou pomoc. Upozorněte, že léčbu je možno konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem v Praze.
- 4.2. Při nadýchání:** Odejít ze zamořeného prostoru, zajistit přísun čerstvého vzduchu a uvolnit oděv.
- 4.3. Při styku s kůží:** Odstranit znečištěný oděv a zasažené místo důkladně umýt vodou a mýdlem, ošetřit vhodným reparačním krémem.
- 4.4. Při zasažení očí:** Okamžitě vymývat vodou 15-20 minut a vyhledat lékaře.
- 4.5. Při požití:** Vyvolat zvracení a vypláchnout ústa vodou, při neúspěchu vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře.
Při křečích, těhotenství nebo při špatném zdravotním stavu zvracení nevyvolávat. Vypít cca 0,5 l vody a vyhledat lékaře.
- 4.6. Další údaje:** Při zástavě dechu nebo srdeční činnosti okamžitě zahájit umělé dýchání respektive masáž srdce a přivolat lékaře.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- 5.1. Vhodná hasiva:** X
- 5.2. Nevhodná hasiva:** Přímý proud vody.
- 5.3. Zvláštní nebezpečí:** X
- 5.4. Zvláštní ochranné pomůcky:** X
- 5.5. Další údaje:** Hasičský zásah přizpůsobit v okolí hořícím látkám.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Opustit kontaminovaný prostor. Při likvidaci úniku použít ochranný oděv, ochranné pomůcky.
- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit úniku do půdy, povrchových a spodních vod a odpadních systémů.
- 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Použitelný výrobek sebrat zpět do obalu, zbytek nasát do svého materiálu (písek, piliny apod.) a sebrat do vhodných nádob. Dále postupovat podle bodu 13.
- 6.4. Další údaje:** V případě velkého úniku do půdy, povrchových nebo spodních vod ohlásit nehodu na telefonním čísle 150 (HZS) nebo 158 (PČR).

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Zacházení:** Dodržujte běžná bezpečnostní a hygienická patření. Používejte vhodné ochranné pracovní prostředky. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.
- 7.2. Skladování:** Skladujte mimo dosah dětí. Udržujte obaly v neporušeném stavu.
- 7.3. Specifické/specifická použití:** Nátěrová hmota pro stavebnictví

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1. Limitní hodnoty expozice:** Výrobek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší.
- 8.2. Omezování expozice:** Používat osobní ochranné pomůcky
- 8.3. Omezování expozice pracovníků:**
- Ochrana dýchacích cest:** X
 - Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.
 - Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít podle povahy práce.
 - Ochrana kůže:** Ochranný oděv.
- 8.4. Omezování expozice životního prostředí:**
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz. bod 6.2.

BARLET AKRYLÁT STANDARD V 4017
BARLET AKRYLÁT STANDARD S PLNIVEM V 4014
BARLET AKRYLÁT PLUS V 4013
REMAL FASÁDA
BARLET ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD OMÍTKY

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Skupenství (při 20 °C):		hustá suspenze
Barva:		dle vzorkovnice
Zápach (vůně):		bez zápachu
Hodnota pH (při 20 °C):		7-8
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):		×
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):		×
Bod vzplanutí (°C):		×
Hořlavost:		nehořlavý
Samozápalnost:		není
Meze výbušnosti:	horní mez (% obj.):	×
	dolní mez (% obj.):	×
Oxidační vlastnosti:		nemá
Tenze par (při x °C):		×
Hustota (při 20 °C):		1,4 g.cm ⁻³
Rozpuštěnost (při 20 °C):	ve vodě:	mísitelný
	v tucích:	×
	(včetně specifikace oleje):	×
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		×
Další údaje:		×
Obsah organických rozpouštědel (VOC)		Barlet akrylát standard, Barlet akrylát standard s plnivem, Barlet základ pod omítky : 6 g/l Remal fasáda : 10 g/l Barlet akrylát plus : 10,5 g/l

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky za nichž je výrobek stabilní:		Stabilní za normální teploty a tlaku.
10.2. Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:		Nesmí zmrznout.
10.3. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	×	
10.4. Nebezpečné rozkladné produkty:		Nejsou známy.
10.5. Další údaje:	×	

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita		
- LD ₅₀ orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):		×
- LD ₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):		×
- LC ₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg ⁻¹):		×
- LC ₅₀ inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg ⁻¹):		×
Subchronická – chronická toxicita:	×	
Senzibilita:	×	
Karcinogenita:	×	
Mutagenita:	×	
Toxicita pro reprodukci:	×	
Zkušenosti u člověka:	×	
Provedení zkoušek na zvířatech:	×	
Další údaje:		Výrobek neobsahuje těžké kovy, formaldehyd, aromatické a halogenované uhlovodíky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita pro vodní organismy		
- LC ₅₀ , 96 h, ryby (mg.l ⁻¹):	×	

BARLET AKRYLÁT STANDARD V 4017
BARLET AKRYLÁT STANDARD S PLNIVEM V 4014
BARLET AKRYLÁT PLUS V 4013
REMAL FASÁDA
BARLET ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD OMÍTKY

- EC ₅₀ , 48 h, dafnie (mg.l ⁻¹):	×
- EC ₅₀ , 72 h, řasy (mg.l ⁻¹):	×
Rozložitelnost:	×
Toxicita pro ostatní prostředí:	×
Další údaje:	×
CHSK:	×
BSK ₅ :	×

13. INFORMACE O ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Způsoby odstraňování přípravku:

Nepoužitelné zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu. Kód odpadu: 080112, kategorie odpadu: O.

13.2. Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 150102, kategorie odpadu: O.

13.3. Další údaje:

Na etiketě výrobku uvedeno - Likvidace zbytku výrobku: a Likvidace obalu:

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Informace které musí být uvedeny na obalu

Informace nutné pro správné a bezpečné použití přípravku

Informace pro značení dle vyhlášky č. 509/2005 Sb. o obsahu VOC:

Kategorie A/c VRNH

Prahová hodnota VOC : 75 g/l (2007), 40 g/l (2010),

Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití : Barlet báze : 3 g/l

Barlet akrylát, Barlet základ pod omítky : 6 g/l

Remal fasáda : 10 g/l

Právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy. ▪ Zákon č.371/2008 Sb., kterým se mění zákon č.356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. ▪ Vyhláška č.355/2002 Sb. o emisních limitech v platném znění ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly. ▪ Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Sdělení č.33/2005 Sb.(ADR), sdělení č. 34/2005 Sb. (RID)

16. DALŠÍ INFORMACE

Plné znění R-vět uvedených v bodě 3. bezpečnostního listu

Rizikové věty: nejsou

BARLET AKRYLÁT STANDARD V 4017
BARLET AKRYLÁT STANDARD S PLNIVEM V 4014
BARLET AKRYLÁT PLUS V 4013
REMAL FASÁDA
BARLET ZÁKLADNÍ NÁTĚR POD OMÍTKY

Změna klasifikace přípravku v revidovaném bezpečnostním listu oproti původnímu:
není

Revidovaný bezpečnostní list vypracoval:

Ing. Josef Beran

Tel. 602 496 218

Uvedené informace odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností s výrobkem. Uživatel výrobku je povinen dodržovat všechny předpisy z hlediska bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

✘ = údaj není k dispozici