

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 4. 2008

Strana: 1 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

Disperzní lepidlo SIMALFA®335

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název:

Disperzní lepidlo SIMALFA® 335

Další názvy:

Nejsou uvedeny

Registrační číslo:

Není aplikováno pro přípravek.

1.2 Použití přípravku

Určené nebo doporučené použití přípravku:

Lepení pěnových hmot a čalounických materiálů např. latexu, polyuretanových pěn, polyetherových a PE-pěn

Popis funkce přípravku:

Aplikace nízkotlakou stříkací pistolí.

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno výrobce:

ALFA Klebstoffe AG

Místo podnikání nebo sídlo:

Vor Eiche 10, CH-8197 Rafz, Švýcarsko

Telefon:

+41 (0)43 433 30 30

Fax:

+41 (0)43 433 30 33

Jméno nebo obchodní jméno dovozce:

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

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

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Přípravek nemá nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí.

2.3 Další možná rizika

Nejsou známy.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

57 % vodná disperze akrylových pryskyřic a syntetického kaučuku.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Osobu v bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 4. 2008

Strana: 2 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

Disperzní lepidlo SIMALFA®335

4.2 Při nadýchání

Neuvedeno.

4.3 Při styku s kůží

Potřísněnou kůží omýt mýdlem a vodou.

4.4 Při zasažení očí

Důkladně vyplachovat široce otevřené oči vlažnou čistou vodou, při podráždění konzultujte s lékařem.

4.5 Při požití

Konzultujte s lékařem vhodný postup.

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Voda, pěna, hasicí prášek. Lepidlo obsahuje vodu a je nehořlavé. I po vysušení je film málo hořlavý a přitom samozhášivý.

5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou uvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Při požáru se může uvolňovat chlorovodík.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Dýchací přístroj.

5.5 Další údaje

Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zamezte kontaktu s očima.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, nebezpečí ucpání následkem oddělování pevných částic – polymerů.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Přípravek posypat vhodným sorbentem a nasáklý materiál uložit do nádob pro sběr odpadu, nebo zbytky latexu vysrážet chloridem sodným (kuchyňská sůl), oddělit pevné částice – polymery a uložit do nádob pro sběr odpadu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Při nanášení/stříkání lepidla zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru, např. účinné místní odsávání. Není nebezpečí požáru nebo výbuchu.

7.2 Skladování

Skladujte při teplotě 5 – 40 °C v těsně uzavřených nádobách.

7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES – nejsou uvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 4. 2008	Strana: 3 / 5
Datum revize:	
Název výrobku:	Disperzní lepidlo SIMALFA®335

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

Ochrana dýchacích cest:	Doporučen respirátor při nedostatečném větrání nebo čištění
Ochrana očí:	Není nutná
Ochrana rukou:	Ochranný krém
Ochrana kůže:	Pracovní oděv

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. *Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.*

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při °C):	Kapalné
Barva:	Mléčně bílá nebo růžová
Zápach (vůně):	Slabý charakteristický

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C):	7,5 – 9,2	DIN 53 785
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Nad 100	
Bod vzplanutí (°C):	Neaplikovatelný	
Hořlavost:	Nehořlavý	
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný	
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena	
Tenze par (při 50°C):	130 hPa	
Relativní hustota (při 20°C):	1,06	
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena	
Rozpustnost ve vodě (při °C):	Mísitelný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena	
Viskozita:	900 mPa.s	
Hustota par:	Data nejsou uvedena	
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena	

9.3 Další informace

Zápalná teplota suchého lepidla (filmu):	340 °C	DIN 34 836
Samozápalná teplota suchého lepidla (filmu):	450 °C	DIN 54 863

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Trvalé působení vysokých teplot.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou uvedeny.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu se uvolňuje chlorovodík, dochází k rozkladu pevných částic disperze.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 4. 2008

Strana: 4 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

Disperzní lepidlo SIMALFA®335

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Při běžném používání nemá přípravek dle zkušeností výrobce a dostupných informací zdraví škodlivé účinky. Při dlouhodobém kontaktu s přípravkem je možné podráždění kůže a sliznic.

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. Přípravek neobsahuje senzibilizující látky.

Karcinogenita

Data nejsou uvedena. Přípravek neobsahuje karcinogenní látky

Mutagenita

Data nejsou uvedena. Přípravek neobsahuje mutagenní látky

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena. Přípravek neobsahuje látky toxické pro reprodukci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

- | | |
|---|---------------------|
| - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |

12.2 Mobilita

Data neuvedena.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

12.4 Bioakumulační potenciál

Data neuvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Přípravek by neměl vniknout do vody bez předúpravy.

Přípravek je z vody dostatečně odstranitelný navázáním na aktivovaný kal. Při odborném zavádění nízkých koncentrací přípravku do biologických čističek odpadních vod se neočekává porušení funkce aktivovaného kalu.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Dle Katalogu odpadů se nejedná o nebezpečný odpad.

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedená pod číslem 08 04 09
08 04 16 Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15

Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit a může i splňovat kritéria pro nebezpečný odpad. Při smíchání s jinými odpady je nutné přiřadit odpovídající kód.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 21. 4. 2008

Strana: 5 / 5

Datum revize:

Název výrobku:

Disperzní lepidlo SIMALFA®335

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.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele: Nepoužitý přípravek nebo prázdný obal se zbytky přípravku odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

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

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

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)

Na označení přípravku se nevztahují ustanovení ze zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění

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

Žádné.

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.

16.4 Další informace

Další informace poskytne zpracovatel bezpečnostního listu nebo dovozce

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. Výrobce dále předložil certifikát o provedení ekologických testů, které dokladují ekologickou nezávadnost přípravku.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání 21. 4. 2008

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 9/2007