



Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

ACRYLGLAS POLIER & REPAIR PASTE

Datum vydání / revize BL: 31. 10. 2008

Verze: 1.00

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: ACRYLGLAS POLIER & REPAIR PASTE
1.2 Použití látky nebo přípravku: Leštící pasta / Brusná pasta.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Výrobce / Dodavatel:

Adresa:

Telefon:

E-mail:

První příjemce:

BURNUS GmbH

Postfach 10 03 51

D - 642 03 Darmstadt, Německo

+49 6151 8735

info@chemie1.de

Zenit, spol. s r.o.

P.O.Box 88

Radlická 138

150 21 Praha 5 – Radlice

447 97 672

+420 234 70 70 11

+420 234 70 70 80

IČO:

Tel :

Fax:

e-mail:

zenit@zenit.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: chemeko@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. 224 919 293 (non-stop)

224 915 402

224 914 575

Fax: 224 914 570

Integrovaný záchranný systém:

112

Lékařská záchranná služba:

155

Hasičský záchranný sbor:

150

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky:

2.2.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně – chemické účinky látky nebo přípravku:

Za normálních okolností nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí.

2.2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Za normálních okolností nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

2.2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Za normálních okolností nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v kapitole č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení.

2.3 Další rizika:

Literatura neuvádí.

2.4 Informace uvedené na obalu:

Viz kapitola č. 15.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

Typ výrobku: PŘÍPRAVEK



Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

ACRYLGLAS POLIER & REPAIR PASTE

Datum vydání / revize BL: 31. 10. 2008

Verze: 1.00

Chemická podstata přípravku: Leštící pasta, brusné složky.

3.1 Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

Nejsou.

3.2 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny v bodě 3.1):

Nejsou.

3.3 Další údaje:

Úplné znění R vět z této kapitoly je uvedeno v kapitole č. 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Všeobecné pokyny:

Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. Zajistěte základní životní funkce. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

4.2 Při nadýchání:

Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch, ponechte ho v klidu. V případě potřeby zajistěte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží:

Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa vodou a mýdlem. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

4.4 Při zasažení očí:

IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

4.5 Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou a podejte postiženému pitnou vodu k pití. Vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Vhodná hasiva:

Používejte hasiva, vhodná pro ostatní požárem ohrožené materiály.

5.2 Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít: Není uvedeno.

5.3 Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí samotné látky, přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:

Při zahřívání nebo v případě požáru může docházet k uvolňování toxických plynů. Nevdechujte zplodiny požáru nebo výbuchu.

Specifické pokyny: Zbytky po požáru a kontaminovanou vodu, použitou k hasebnímu zásahu, odstraňujte v souladu s platnými předpisy.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Dýchací přístroj s nezávislým přívodem kyslíku.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:

Přípravek ve styku s vodou vytváří velmi kluzké povrchy.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. V případě úniku do kanalizace nebo vodních toků informujte příslušné orgány státní správy v souladu s platnými předpisy.



Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

ACRYLGLAS POLIER & REPAIR PASTE

Datum vydání / revize BL: 31. 10. 2008

Verze: 1.00

6.3 Čistící metody:

Výrobek mechanicky odstraňte a umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte prostřednictvím oprávněných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Zbytky přípravku spláchněte velkým množstvím vody.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Zacházení:

7.1.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:

Je-li s výrobkem nakládáno v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku), nejsou vyžadována žádná speciální opatření.

7.1.2 Pokyny pro ochranu před požárem a/nebo výbuchem.

Nejsou požadována žádná speciální opatření.

7.2 Skladování:

7.2.1 Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nejsou požadována žádná speciální opatření, skladujte za běžných skladovacích podmínek.

7.2.2 Požadavky na kompatibilitu při skladování:

Nejsou požadována žádná speciální opatření.

7.2.3 Další požadavky na skladovací prostory:

Nejsou požadována žádná speciální opatření.

7.3 Specifické použití:

Leštící činidlo.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Expoziční limity:

8.1.1 Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový ani pro jeho složky není stanoveno.

8.1.2 Expoziční limity platné ve Společenství:

Pro výrobek jako takový ani pro jeho složky není stanoveno.

8.2 Omezování expozice:

Zamezte styku s očima. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Hygienická opatření:

Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte si ruce při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno.

8.2.1.2 Ochrana rukou:

V případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s kůží použijte vhodné ochranné rukavice, odpovídající příslušným normám. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči přípravku. Vzhledem k chybějícím testům není možno poskytnout konkrétní doporučení, týkající se vhodného materiálu rukavic.

Při výběru rukavic je třeba brát v úvahu dobu průniku přípravku materiálem rukavic, rychlost difúze a rychlost degradace materiálu.

Materiál rukavic: Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu rukavic, ale také na dalších kvalitativních parametrech, které se mohou u jednotlivých výrobců odlišovat. Vzhledem ke skutečnosti, že přípravek je směs několika chemikálií, nelze odolnost materiálu rukavic spočítat a musí být experimentálně ověřena před jejich použitím.

Doba průniku: Přesná doba průniku musí být stanovena výrobcem ochranných rukavic a měla by být dodržována.



Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

ACRYLGLAS POLIER & REPAIR PASTE

Datum vydání / revize BL: 31. 10. 2008

Verze: 1.00

8.2.1.3 Ochrana očí:

Při plnění je doporučeno používat ochranné brýle.

8.2.1.4 Ochrana kůže:

Za normálních okolností se nepředpokládá.

8.2.1.5 Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20 °C): pasta

Barva: bílá

Zápach: slabý

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH: 7 (10 g/l při teplotě 20 °C)

Teplota tuhnutí/ rozmezí teplot tuhnutí (°C): není stanoveno

Teplota varu (°C): není stanoveno

Teplota tuhnutí (°C): 31 – 32 °C

Bod vzplanutí (°C): neaplikuje se

Samovznícení: není samovznětlivý

Výbušné charakteristiky: není výbušný

Oxidační vlastnosti: údaje nejsou k dispozici

Hustota (20 °C): 1,23 g/cm³

Rozpusťnost ve vodě: zcela mísitelný

Rozpusťnost v tucích: údaje nejsou k dispozici

9.3 Další informace:

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Při doporučeném používání a skladování nejsou známy nebezpečné reakce.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:

Při doporučeném používání a skladování nedochází ke vzniku nebezpečných rozkladných produktů.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

údaje nejsou k dispozici

11.2 Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

údaje nejsou k dispozici

Primární dráždivé účinky:

Dráždivost pro kůži: Při dlouhodobém a/nebo opakovaném styku s kůží může dojít k podráždění.

Dráždivost pro oči: Při styku s očima může dojít ke slabému podráždění.

11.3 Sensibilizace: Nejsou známy senzibilizační účinky.

11.4 Toxicita při opakovaných dávkách (subakutní, subchronická, chronická):

Údaje nejsou k dispozici.

11.5 CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci):

Karcinogenita: Údaje nejsou k dispozici.



Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

ACRYLGLAS POLIER & REPAIR PASTE

Datum vydání / revize BL: 31. 10. 2008

Verze: 1.00

Mutagenita: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci: Údaje nejsou k dispozici

11.6 Kompletní posouzení CMR účinků látek, podléhajících registraci:

Údaje nejsou k dispozici

11.7 Praktické zkušenosti:

Toxikologické informace pro přípravek jako takový nejsou k dispozici. Přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný podle kritérií ES. Jsou-li dodržována běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými chemickými látkami a přípravy a pokyny k používání přípravku, nevykazuje přípravek - podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici - žádné škodlivé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:

Přípravek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Třída ohrožení vod (zařazení výrobce): 1 (málo nebezpečný pro vody)

Zamezte úniku neředěného přípravku nebo velkého množství přípravku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy.

12.2 Mobilita:

údaje nejsou k dispozici

12.3 Persistence a rozložitelnost:

údaje nejsou k dispozici

12.4 Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

12.5 Posouzení PBT a vPvB:

údaje nejsou k dispozici

12.6 Další nepříznivé účinky:

Potenciál poškozovat ozónovou vrstvu:

údaje nejsou k dispozici

Potenciál fotochemické tvorby ozónu:

údaje nejsou k dispozici

Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování:

údaje nejsou k dispozici

Organicky vázané halogeny (AOX):

údaje nejsou k dispozici

12.7: Ostatní informace:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK):

údaje nejsou k dispozici

Biologická spotřeba kyslíku (BSK5):

údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Přípravek zneškodňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím autorizovaných firem (oprávněných osob) v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, v určitých případech může dojít ke změně.

Kód odpadu: 12 01 15 Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14.

13.2 Zneškodňování obalů:

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte, a vyčistěte. Vyčištěné obaly rozřídte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení.

13.3 Související právní předpisy:

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Mezinárodní předpisy:

Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVSE): NEOMEZENO

Námořní přeprava (IMDG/GGVSee): NEOMEZENO

Letecká přeprava (ICAO/IATA-DGR): NEOMEZENO

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1 Posouzení chemické bezpečnosti:



Bezpečnostní list

vypracovaný podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příl. II

ACRYLGLAS POLIER & REPAIR PASTE

Datum vydání / revize BL: 31. 10. 2008

Verze: 1.00

Pro tento přípravek ani jeho složky nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

15.2 Informace pro označení na obalu:

Výrobek není ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcích předpisů - zejména vyhlášky č. 232/2004 Sb. – označován jako nebezpečný.

R-věty: Nejsou.

S-věty: Nejsou.

Další informace: Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

15.3 Související předpisy

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 o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (ÚV EU 30. 12. 2006 L 396, str. 1—851).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 447/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Úplné znění R vět z kapitoly č. 3:

Nejsou.

16.2 Informace výrobce:

Datum vydání originálu BL: 30. 7. 2008

16.3 Poznámka:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: bezpečnostní list výrobce, informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy EU.

16.4 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.