

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Identifikace látky nebo přípravku

Produktová řada : Práškové epoxidové lepidlo

Vyráběné typy: E 1151

Použití látky nebo přípravku: Je určen ke spojování kovů, zejména slitin hliníku.

Identifikace společnosti nebo podniku

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s.

telefon: 00420-553 692 275

Podvihovská 304/12

fax: 00420-553 794 455

747 70 Opava-Komárov

nouzové telefonní číslo:

Česká republika

00420-553 692 302

E-mail

czech@interpon.com

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2, telefon (24 hodin/den) 224 919 293, 224 915 402

2. Identifikace nebezpečnosti

Obsahuje 1-o-tolylbiguanid. Může vyvolat alergickou reakci.

3. Složení / informace o složkách

Homogenní směs epoxidových pryskyřic o vyšší a střední molekulové hmotnosti, tvrdidla s přídavkem plastifikátoru, bez obsahu těžkých kovů.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chem.název	obsah v %	číslo CAS	číslo ES	index.číslo	výstražný symbol nebezpečnosti	R-věta:	Koncentrační limity
1-o-tolylbiguanid	< 1	93-69-6	202-268-6	--	Xi	36-43	--
**epoxidová pryskyřice	max.85	polymer	-	-	-	-	-

**Údaje o omezování expozice viz bod 8.

Obsah těkavých organických látek viz bod 15.

Plné znění R-vět viz bod 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání: vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Při zasažení očí: vytáhnout kontaktní čočky, 10-15 minut vyplachovat proudem vody a vyhledat lékaře.

Při požití: nevyvolávat zvracení, ihned vypláchnout ústa a vypít 0,5 l vody, urychleně dopravit postiženého k lékaři.

Při kontaktu s kůží: očistit a důkladně umýt vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv a obuv ihned odstranit.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Hasivo na bázi pěny, tříštěná voda se smáčedly.

Nevhodná hasiva: nestanoveno

Zvláštní nebezpečí: nestanoveno

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nehořlavý zásahový oděv, izolační dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Ochranný oděv a obuv, ochrana dýchacích cest.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit únikům do kanalizace, půdy a vody.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Uniklý materiál odsát vysavačem nebo navlhčený smést a uzavřít do plechových obalů, likvidace spalováním ve spalovnách odpadu.

Další údaje: Znečištěné plochy důkladně očistit, zabránit víření a rozprašování.

7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Po práci a před jídlem umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při manipulaci nutno dbát všech protipožárních opatření (zákaz práce s otevřeným ohněm).

Pokyny pro skladování: Skladovat při teplotě do +25°C v uzavřených originálních obalech. Nevystavovat prudkým teplotním výkyvům. Chránit před vyššími teplotami nad 40°C.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technické opatření: Zabezpečit dokonalé větrání a odsávání.

Kontrolní parametry:

CAS	Název látky	PELc (mg.m ⁻³)	NPK – P (mg.m ⁻³)	ES 8 hodin		ES krátká doba		ES poznámka
				(mg.m ⁻³)	(ppm)	(mg.m ⁻³)	(ppm)	
	Prach epoxidových pryskyřic	2	-	-	-	-	-	-
	prach s převážně nespecifickým účinkem	10						

PELc – přípustný expoziční limit prachu pro celkovou koncentraci

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší

ES-Směrnice komise 2000/39/ES

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: Používat respirátory proti prachu.

Ochrana očí: Při nebezpečí vniknutí používat ochranné brýle nebo obličejový štít..

Ochrana rukou: Používat pracovní rukavice.

Ochrana kůže: Používat pracovní oděv.

Další údaje: Vyhnout se delšímu nebo opakovanému styku s pokožkou.

Omezování expozice životního prostředí: Zabránit úniku do kanalizace. Znečištění vodních toků a půdy-biologicky neodbouratelný.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):

prášek

Barva:

bílá

Zápach (vůně):

specifická

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

nestanoveno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

nestanoveno

Hořlavost:

nestanoveno

Samozápalnost:

nestanoveno

Datum vydání: 1.11.2006

Datum revize: 19.2.2008

Strana 3 / 4

Název výrobku: **Práškové epoxidové lepidlo**

Meze výbušnosti:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při °C):	nestanoveno
pH :	neuvádí se
Hustota (při 23°C) :	cca 1,30 – 1,70 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při °C):ve vodě:	nerozpustný
v tucích:	nezkoušeno
(včetně specifikace oleje):	nestanoveno
Rozdělovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanoveno
obsah netěkavých látek	≥99,5 hm. %

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Produkt je stabilní za podmínek uvedených v Bodě 7.**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Vyšší teplota**Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** nestanoveno**Nebezpečné rozkladné produkty:** nestanoveno

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

-LD, orálně potkan (mg.kg⁻¹): nestanoveno**-LD, dermálně potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):** nestanoveno**-LC, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹):** nestanoveno**-LC, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹):** nestanoveno**Subchronická-chronická toxicita:** nestanoveno**Senzibilizace:** nestanoveno**Karcinogenita:** nestanoveno**Mutagenita:** nestanoveno**Toxicita pro reprodukci:** nestanoveno**Zkušenosti pro člověka:** Epoxidová pryskyřice a tvrdidlo obsažené v přípravku může při přímém styku s pokožkou nebo sliznicemi vyvolat jejich podráždění. Obsahuje 1-o-tolylbiguanid. Může vyvolat alergickou reakci.**Provedení zkoušek u člověka:** nezkoušeno

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy

-LC, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): nestanoveno**-EC, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):** nestanoveno**-IC, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):** nestanoveno**Rozložitelnost:** nestanoveno**Toxicita pro ostatní prostředí:** nestanoveno**CHSK:** nestanoveno**BSK₅:** nestanoveno

13. Pokyny pro odstraňování

Odstraňování látky nebo přípravku:

Nespotřebované zbytky výrobku a zachycený úlet lze regenerovat. Nevyužitelné zbytky výrobků klasifikovaných jako NCHP se likvidují ve specializovaných spalovnách nebo na skládce příslušné skupiny.

Datum vydání: 1.11.2006

Datum revize: 19.2.2008

Strana 4 / 4

Název výrobku: **Práškové epoxidové lepidlo**

Odstraňování znečištěných obalů: Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů. Znečištěné obaly výrobků klasifikovaných jako NCHP, se likvidují ve specializovaných spalovnách nebo na skládce příslušné skupiny

Právní předpisy: Zákon o odpadech 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

14. Informace pro přepravu:

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

15. Informace o předpisech

Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Klasifikace je provedena konvenční výpočtovou metodou podle přílohy č. 3 vyhláška č. 232/2004 Sb.

Zákon č.434/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů.

Vyhláška MPO č.231/2004 Sb. o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška MPO č.460/2005 Sb. o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku.

Bezpečnostní symbol:--

Obsahuje 1-o-tolylylbiguanid. Může vyvolat alergickou reakci.

R-věty:-

S-věty:-

Výrobek není nebezpečný chemický přípravek ve smyslu platné chemické legislativy.

VOC --

TOC –

16. Další informace

Plné znění R-vět uvedených v bodě 2 a 3

R36 Dráždí oči

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Změny v bezpečnostním listu jsou vyznačeny v bodě 3.

Údaje se opírají o dnešní stav vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje látky a přípravky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví. Údaje neznamenají záruku vlastností.

Vypracovala : Věra Vaculová

Klasifikace: Ing. Jarmila Berková jarmila.berkova@kmr.akzonobel.com

Interpon®

Powder Coatings