

BEZPEČNOSTNÍ LIST**ROKOPOX OIL****ISO 9001**

RK973

Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: 0214
Datum vydání: 11.9.2006
Změna provedena: ---

Strana 1 z 5

Tento BEZPEČNOSTNÍ LIST odpovídá zákonu 356/03 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, dále odpovídá vyhlášce č. 231/2004 ze dne 20.4.2004, kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

ROKOSPOL a.s. žádá své zákazníky, aby pečlivě prostudovali tento BEZPEČNOSTNÍ LIST a tím včasné rozpoznali možná nebezpečí v souvislosti s použitím tohoto výrobku a seznámili všechny pracovníky, kteří jakýmkoliv způsobem přicházejí do styku s tímto výrobkem, s informacemi, které jsou obsaženy v tomto BEZPEČNOSTNÍM LISTU.

1.IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

x **Údaje o výrobku**

x **Obchodní název:**

ROKOPOX OIL

x **Údaje o výrobcí/dodavateli:**

Rokospol a.s., Dolní Valy 893, 68801 Uherský Brod
(provoz Kaňovice 101, 763 41 Biskupice u Luhačovic)

x **Použití látky nebo přípravku :** ROKOPOX OIL - nátěry betonových dílců, trubek, prefabrikátů, desek, podlah atd.

x **Pracoviště pro poskytování informací:** Marketing

x **Telefon:** 577110132

x **Fax:** 577110136

x **Číslo tísňového volání** Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
nepřetržitě 224 91 92 93, 224 91 54 02 nebo pouze ve dne 224 91 45 75

2. INFORMACE O SLOŽENÍ- ÚDAJE O NEBEZPEČNÝCH SLOŽKÁCH

x **Chemická charakteristika výrobku:** dvoukomponentní nízkoviskózní bezrozpuštědlová barva na bázi modifikovaných epoxidových pryskyřic, tužidel, plniv a aditiv

x **Obsah nebezpečných látek:**

číslo ES (EINECS) číslo CAS	Název složky	Obsah	Jednotka	Symbol	R- věta
500-033-5 25068-38-6	Nízkomolekulární epoxidová pryskyřice na bázi Bisfenolu A	<= 100	% hm.	Xi, N	36/38-43-51/53

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROKOPOX OIL

ISO 9001

Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:

0214

RK973

Datum vydání:

11.9.2006

Změna provedena:

Strana 2 z 5

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI

- x **Určení nebezpečí:** Xi – Dráždivý, N – Nebezpečný pro životní prostředí
- x **R-věty :** R36/38 – Dráždí oči a kůži
R43 – Může vyvolat sensibilizaci při styku s kůží
R51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- x **S-věty :** S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí
S24 – Zamezte styku s pokožkou
S26 – Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S37/39 - Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S57 - Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- x **Všeobecná doporučení:** Ve všech případech zasažení očí a všech ostatních těžších případech při požití, nadýchání a zasažení pokožky vyhledat lékařskou pomoc.
- x **Inhalace:** Odvést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a klidu. Je-li dýchání nepravidelné nebo dochází-li k zástavě dechu, je nutné zavést umělé dýchání a vyhledat lékařskou pomoc.
- x **Kontakt s kůží:** Neprodleně odstranit znečištěný oděv. Zasaženou kůži omýt velkým množstvím vody. Nepoužívat rozpouštědla a ředidla.
- x **Zásah očí:** Okamžitě bez přerušení vyplachovat oči po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou a vyhledat lékařskou pomoc.
- x **Požití:** Nevyvolávat zvracení. Vypít vodu v malých dávkách (ředící efekt). Vyhledat lékařskou pomoc.
- x **Další údaje:** Lékaři předložit tento bezpečnostní list

5. POKYNY PRO PŘÍPAD POŽÁRU

- x **Zvláštní nebezpečí:** Při požáru vzniká hustý černý dým. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví nebezpečné. Chladit uzavřené nádoby vodou.
- x **Ochranná výstroj:** Při protipožárním zásahu nutno chránit osoby nezávislými dýchacími přístroji.
- x **Vhodné hasicí prostředky:** Vodní mlha.
Suché práškové chemikálie.
Pěna.
- x **Nevhodné hasicí prostředky:** Vodní proud.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROKOPOX OIL

ISO 9001

Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: 0214
Datum vydání: 11.9.2006
Změna provedena: ---

RK973

Strana 3 z 5

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

x Osobní bezpečnostní opatření:

Zamezit kontaktu s kůží a očima.

x Opatření s ohledem na životní prostředí:

Zamezit uvolňování do životního prostředí únikem látky do kanalizace, povrchových vod, nebo půdy.

x Metody likvidace:

Větších množství: Přehradit rozlité produkt, zachytit kapalným absorpčním materiálem a odčerpat.
Menší množství: Pohltit absorpčním materiálem (pískem a pod.) a zneškodnit dle instrukcí.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

x Manipulace

x **Technická opatření:** Není třeba žádných zvláštních opatření

x **Opatření:** Není třeba žádných zvláštních opatření

x Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržovat pracovní předpisy.
Uchovávejte v těsně uzavřených původních obalech.
Zamezit skladování a vystavování účinkům slunečního záření.

x Skladování

x Třída skladování:

x **Technická opatření:** Chladné, suché a dobře větratelné sklady, při teplotě +5 až +25 °C

x **Skladovací podmínky:** Podle ČSN 65 0201 a navazujících norem.

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

x **Technologická opatření:** Podle provozního a bezpečnostního řádu

x **Kontrolní parametry:** nemá

x **Limity expozice:** Bezpečnost a hygiena při práci se řídí příslušnými ustanoveními ČSN 64 1301.

x Dodatečné informace o technickém zabezpečovacím systému:

x Osobní ochrana:

Ochrana dýchacích cest - není potřeba
Ochrana rukou - ochranné rukavice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROKOPOX OIL

ISO 9001

RK973

Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: 0214
Datum vydání: 11.9.2006
Změna provedena: ---

Strana 4 z 5

- Ochrana očí - ochranné brýle
Ochrana pokožky a těla - vhodný pracovní oděv
x **Bezpečnostní a hygienická opatření:**
- dodržujte pracovní hygienu, při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- x **Vzhled:**
Fyzikální stav: thixotropní pasta
Zápach : charakteristický
- x **Reakce (pH):** nestanoveno
x **Specifické teploty:** teplota vznícení 420 °C (ČSN 330371)
x **Charakteristiky hořlavosti:**
Bod vzplanutí : nad 100°C
Bod hoření : nestanoveno
x **Rozpustnost:** s vodou se nemísí
x **Koeficient oktanol/voda:** nestanoveno
x **Viskozita:** -
x **Výtoková doba:** -
x **Hustota:** 1,47 g/cm³
x **VOC :** 0 g/kg produktu
x **Obsah netěkavých složek :** 100 %

10. STABILITA A REAKTIVITA

- x **Podmínky stability:** Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci podle ČSN 67 2003 a ČSN 65 0201 je uvedená hmota stabilní.
- x **Nebezpečné produkty rozkladu:** Při vysokých teplotách mohou vznikat oxidy uhlíku a organické páry.
- x **Nebezpečné reakce:** Při správném použití se nepředpokládají.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- x **Zdravotní nebezpečí:** Má dráždivé účinky
- x **Akutní orální toxicita:**
- x **Dráždivost:** kožní dráždivost stupeň 3 středně dráždící
oční dráždivost stupeň 3 středně dráždící
- x **Sensibilita:** není známa
- x **Karcinogenita:** není prokázána

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- x **Ekotoxikologické vlastnosti:**
Žádné výsledky ekotoxických testů nejsou k dispozici
Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod.
V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

ROKOPOX OIL

ISO 9001

RK973

Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU: 0214
Datum vydání: 11.9.2006
Změna provedena: ---

Strana 5 z 5

x Další ekotoxikologické informace:

Platí v plném rozsahu příloha č. 1 k ČSN 64 1301 s těmito doplňky:
Základní pryskyřice je látka, která poškozuje zdraví a proto podléhá místním předpisům.

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

x Výrobek: Při likvidaci zbytků uvedených hmot a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech, ve znění prováděcích předpisů č. 381/01, Vyhláška MŽP- Katalog odpadů. Obal se zbytkem Rokopoxu Oil se považuje za nebezpečný odpad.

x Znečištěné obaly: Obaly po vyprázdnění lze likvidovat ve spolupráci se specializovanými firmami.

14. INFORMACE O TRANSPORTU

x Pozemní přeprava - ADR/RID: UN 3082, Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n., tř.9, obal skup.III ADR/RID

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

x Klasifikace: Výrobek je klasifikován podle zákona č. 356/03 Sb. o chemických látkách a přípravcích jako dráždivý, nebezpečný pro životní prostředí.
Obsahuje epoxidovou pryskyřici (ES 500-033-5).

x Symbol: Xi (dráždivý), N (nebezpečný pro životní prostředí)

x R-věty : R 36/38 – Dráždí oči a kůže
R 43 – Může vyvolat sensibilizaci při styku s kůží
R 51/53 – Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

x S-věty : S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí
S24 – Zamezte styku s pokožkou
S26 – Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S37/39 - Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S57 - Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

16. DALŠÍ INFORMACE

x Upozornění: Údaje v bezpečnostním listu výrobku jsou data odpovídající současným technickým znalostem. Výrobek smí být použit pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci výrobku.

x Kontaktní osoba: Ing. Václav Charvát, tel. 577110135 (577110111 - sekretariát)