

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES)

ROKOFINAL		ISO 9001
Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:	0150	
Datum vydání:	3.12.2002	
Datum revize :	7.1.2009	Strana 1 z 7
Číslo revize :	1	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku : ROKOFINAL

1.2 Použití látky nebo přípravku : tmelení sádkartonů a úprava povrchů stavebních konstrukcí

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku : Rokospol a.s., Zlín (provoz Kaňovice 101, 763 41 Biskupice u Luhačovic)
IČO : 25521446

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko : Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail : tis.cuni@cesnet.cz)

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace látky nebo přípravku :

R-věty : nepřiděleny

S-věty : *doporučujeme* :

S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí

S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

2.2 Nejdůležitější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky na lidské zdraví a na životní prostředí při používání přípravku :

2.3 Další rizika při používání : ---

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Složení (obecný popis) : Vodní suspenze plniv, pojiv a aditiv

3.2 Údaje o nebezpečných složkách : ---

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a nepodávat nic ústy. Oděv kontaminovaný přípravkem odložit.

Symptomy otravy se mohou projevit až s časovým zpožděním. Proto je nezbytný lékařský dohled po dobu minimálně 48 hodin.

4.2 Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit teplo a klid. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte velkým množstvím studené nebo vlažné vody a neutrálním mýdlem nebo doporučeným mycím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

4.4 Při zasažení očí

Ihned promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky až do vymizení příznaků podráždění. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití

Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení, nebezpečí vdechnutí do plic. Postiženému zajistěte teplo a klid.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES)

ROKOFINAL		ISO 9001
Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:	0150	
Datum vydání:	3.12.2002	
Datum revize :	7.1.2009	Strana 2 z 7
Číslo revize :	1	

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasící média

Výrobek není hořlavý

5.2 Nevhodná hasící média : ---

5.3 Zvláštní nebezpečí : ---

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : ---

5.5 Další opatření : ---

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob

Zákaz kouření. Osobní ochranné prostředky viz bod 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do kanalizace a stok, povrchových a spodních vod a do půdy. Rozlitý přípravek zahradte a zachyťte do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (písek, křemelina, rašelina, zemina). Při velkém úniku informujte příslušné úřady (policie, hasiči).

6.3 Metody pro likvidaci úniků

Způsob likvidace

Dle stávající legislativy. Odsajte, popř. posbírejte tuto látku do označeného kontejneru. Vytvrdnutý tmel je možno likvidovat jako stavební suť (malé množství jako domovní odpad).

Čištění/dekontaminace

Malá množství mechanicky odstraňte, popřípadě nechte nasáknout do absorbentu (Vapex, Petro-ex, vermikulit), shromážděte do sběrných nádob a likvidujte podle předpisů.

Likvidace

Vytvrzený tmel likvidujte jako stavební suť

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Dodržujte bezpečnostní a pracovní předpisy. Zamezte úniku přípravku.

Ochrana před požárem / výbuchem : ---

Ochrana zdraví : Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce mýdlem a vodou.

Obecné pokyny pro opatření na ochranu životního prostředí : ---

Specifické požadavky : ---

7.2 Skladování

Podmínky pro bezpečné skladování

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě do +40°C.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES)

ROKOFINAL		ISO 9001
Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:	0150	
Datum vydání:	3.12.2002	
Datum revize :	7.1.2009	Strana 3 z 7
Číslo revize :	1	

Množstevní limity pro skladování : ---

Další údaje : Skladovatelnost 12 měsíců.

7.3 Specifické použití

Podrobné údaje k použití viz Údajový list.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Expoziční limity : ---

8.2 Omezování expozice

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest :

Zamezte vdechování prachu při broušení tmelené plochy -používejte respirátor.

Ochrana očí :

Instalujte pohotovostní zařízení k vymývání očí v blízkosti pracoviště. Ochranné brýle, popřípadě obličejový štít.

Ochrana rukou :

Ochranné rukavice -dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.

Ochrana kůže :

Pracovní oděv, vyperte kontaminovaný pracovní oděv před jeho dalším nošením.

Po práci si omýt ruce a zasaženou pokožku teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky (krémem).

Omezování expozice životního prostředí : ---

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

vzhled : pasta

barva :bílá

zápach : ---

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

hodnota pH : 8 - 10

teplota vzplanutí : ----

hořlavost : nehořlavý

relativní hustota (při 20 °C) : min.1,55 g/cm³

viskozita (23 °C) : hustá pasta

rozpustnost ve vodě (20 °C) : misitelný s vodou

9.3 Další informace : ---

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES)

ROKOFINAL		ISO 9001
Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:	0150	
Datum vydání:	3.12.2002	
Datum revize :	7.1.2009	Strana 4 z 7
Číslo revize :	1	

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Přípravek je za normálních podmínek použití a skladování stabilní.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : ---

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu : ---

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

O samotném přípravku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxikologické účinky : ---

Akutní orální toxicita : ---

Sensibilita : ---

Karcinogenita : ---

Další toxikologické údaje : ---

Požítí může vyvolat následné účinky : Při zasažení očí může způsobit přechodné mírné podráždění.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

O samotném přípravku nejsou k dispozici žádné údaje. Zabránit proniknutí výrobku do kanálů a vodních toků. Deponovat tak, aby nemohl proniknout do spodních nebo povrchových vod.

12.1 Ekotoxicita : ---

12.2. Mobilita : ---

12.3 Perzistence a rozložitelnost : ---

12.4 Bioakumulační potenciál : ---

12.5 Výsledky posouzení PBT : ---

12.6 Jiné nepříznivé účinky : ---

13. POKYNY K LIKVIDACI

13.1 Informace o zařazení podle katalogu odpadů : ---

13.2 Metody odstraňování přípravku a kontaminovaného obalu :

Zaschlý tmel je možno likvidovat jako domovní nebo stavební odpad. Prázdné papírové a plastové obaly jsou recyklovatelné (separovaný sběr použitého papíru a plastů).

13.3 Právní předpisy o odpadech :

Při likvidaci zbytků tmelů, nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky – Katalog odpadů, vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady).

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES)

ROKOFINAL		ISO 9001
Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:	0150	
Datum vydání:	3.12.2002	
Datum revize :	7.1.2009	Strana 5 z 7
Číslo revize :	1	

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

přepavní klasifikace pro jednotlivé druhy přeprav : Není předmětem předpisů ADR/RID

pozemní přeprava ADR/RID :

Identifikační číslo nebezpečnosti : ---
Číslo UN : ---
Třída nebezpečnosti : ---
Bezpečnostní značka : ---
Pojmenování a popis : ---
Obalová skupina : ---
Klasifikační kód : ---

vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR :

Identifikační číslo nebezpečnosti : ---
Číslo UN : ---
Třída nebezpečnosti : ---
Bezpečnostní značka : ---
Pojmenování a popis : ---
Obalová skupina : ---
Klasifikační kód : ---

letecká přeprava ICAO/IATA :

Identifikační číslo nebezpečnosti : ---
Číslo UN : ---
Třída nebezpečnosti : ---
Strana (Page) : ---
Pojmenování a popis : ---
Obalová skupina : ---
PAX : ---
CAO : ---

přeprava po moři IMDG :

Identifikační číslo nebezpečnosti : ---
Číslo UN : ---
Třída nebezpečnosti : ---
Strana (Page) : ---
Pojmenování a popis : ---
Obalová skupina : ---
EMS : ---
MFAG : ---
Látka znečišťující moře : ---

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Přípravek je klasifikován konvenční výpočtovou metodou hodnocení nebezpečnosti přípravků uvedenou v příloze č.3 vyhlášky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích.

15.1 Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být dle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES (v jejich aktuálním znění) uvedeny na štítku :

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES)

ROKOFINAL		ISO 9001
Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:	0150	
Datum vydání:	3.12.2002	
Datum revize :	7.1.2009	Strana 6 z 7
Číslo revize :	1	

symbol(y) : ---

R-věty : ---

S-věty : doporučujeme :

S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí

S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Ostatní parametry (VOC, TOC, sušina, hustota) -viz. Údajový list

15.2 Právní předpisy vztahující se k přípravku :

Předpisy EU :

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblíživání právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Směrnice Rady 89/686/EHS, o sblíživání právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů

Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES, o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES

Směrnice Rady 2004/42/ES, o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

Národní předpisy :

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Upozornění

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR.

Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

Hodnocení pro klasifikaci bylo provedeno konvenčním výpočtem dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. na podkladě bezpečnostních listů dodavatelů jednotlivých složek.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.

Tento bezpečnostní list byl po formální a obsahové stránce revidován v souladu s nařízením (ES) 1907/2006. Obsažené údaje bude nezbytné podle tohoto nařízení v daném časovém období a po dodání příslušných informací upřesnit event. doplnit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES)

ROKOFINAL		ISO 9001
Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:	0150	
Datum vydání:	3.12.2002	
Datum revize :	7.1.2009	Strana 7 z 7
Číslo revize :	1	

16.2 Plné znění R-vět : ---

16.3 Použitá legislativa : viz. bod 15.2

16.4 Zpracovatel bezpečnostního listu : Ing. Václav Charvát, tel. +420577110134,
e-mail : charvat@rokospol.cz