

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



Datum vydání: 25. 3. 2009

Strana: 1 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

Barva na pneu – Rocket Tyre New

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název:

Barva na pneu – Rocket Tyre New

Další názvy:

Rocket Tyre New

Registrační číslo:

Není aplikováno pro přípravek

1.2 Použití přípravku

Popis funkce přípravku:

Vodou rozpustná latexová barva.

Určené nebo doporučené použití přípravku:

Přípravek je určen pro odborné/průmyslové použití.

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno:

B & J Rocket Rasp

Místo podnikání nebo sídlo:

Tvaervej 30, DK-6880 Tarm

Telefon:

+41 41 761 59 22

Fax:

Jméno nebo obchodní jméno:

REMA TIP TOP INCO - CZ spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Vídeňská 110, 619 00 Brno

Identifikační číslo :

60733497

Telefon :

+420 547 212 666

Fax :

+420 547 212 669

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

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a 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

Směs níže uvedených látek.

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



Datum vydání: 25. 3. 2009

Strana: 2 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

Barva na pneu – Rocket Tyre New

3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace; R-věty
Voda	70 – 80	7732-18-5	231-791-2	Látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu z. č. 356/2003 Sb., v pl. zn.
Pryskyřice	5 – 10	Neuvedeno	Neuvedeno	
Saze	4 – 8	1333-86-4	215-609-9	
Tetraoxid triželeza	4 – 8	1317-61-9	215-277-5	
Propan-1,2-diol	1 – 3	57-55-6	200-338-0	
Křemičitan hořečnato-hlinitý	1 – 3	12174-11-7	Neuvedeno	
Mastek	3 – 5	14807-96-6	238-877-9	Xn; R 20 Xi; R 37

Pozn.: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při nadýchání

Při úrazu způsobeném vdechováním par dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

4.3 Při styku s kůží

Okamžitě sundejte znečištěný oděv, omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

4.4 Při zasažení očí

Ihned vyplachujte velkým množstvím tekoucí vlažné vody i pod víčky alespoň 15 minut. Při přetrvávajícím dráždění konzultujte s lékařem.

4.5 Při požití

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ! Ponechat postiženého v klidu a teple. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché hasící prostředky.

5.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známy.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Při hoření mohou vznikat zdraví škodlivé výpary z hoření.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při hašení použijte izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469).

5.5 Další údaje

Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodním postřikem.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Zamezte vstupu nepovoláných osob. Používejte ochranné prostředky viz kap. 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Datum vydání: 25. 3. 2009

Strana: 3 / 6

Datum revize:

Název výrobku: **Barva na pneu – Rocket Tyre New**

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Rozlitý přípravek nechte pohlcovat inertním materiálem (písek, silikagel, piliny, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložte do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Obal ponechávejte těsně uzavřený. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Používejte ochranné prostředky viz kap. 8. Prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky přípravku.

7.2 Skladování

Skladujte nádoby těsně uzavřené na chladném a dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a mimo dosah žáru. Chránit před mrazem.

7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

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

Látka	PEL _C (mg/m ³)
Saze	10,0

Látka	PEL _r (mg/m ³)	
	F _r ≤ 5 %	F _r > 5 %
Mastek	2,0	10 : F _r

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

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

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. 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:	Při dostatečném větrání není požadováno.
Ochrana očí:	Ochranné brýle při přelévání (EN 166).
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice při opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu s kůží dle normy EN 374: Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům.
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

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



Datum vydání: 25. 3. 2009

Strana: 4 / 6

Datum revize:

Název výrobku: **Barva na pneu – Rocket Tyre New**

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při °C):	Kapalné
Barva:	Černá
Zápach (vůně):	Slabě amoniakální

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

Hodnota pH (při °C):	9 – 10
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Data nejsou uvedena
Bod vzplanutí (°C):	> 148
Hořlavost:	Hořlavá kapalina, třída nebezpečnosti IV.
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou uvedena
Tenze par (při °C):	Data nejsou uvedena
Relativní hustota (při 20 °C):	1,06 – 1,08 (voda = 1)
Rozpustnost (při °C):	Data nejsou uvedena
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	> 95 %
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Data nejsou uvedena
Viskozita:	100 – 500 centipois
Hustota par:	Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování:	Data nejsou uvedena

9.3 Další informace

Hmotnost pevných látek:	19,4 – 19,6 %
Objem pevných látek:	13,6 – 13,8 %
VOC:	1,16 lbs/gl pevné při 105 °C 0,22 lbs/gl kapalné při 105 °C < 4 ppm při 40 °C (okolní teplota)

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silná oxidační činidla.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření mohou vznikat zdraví škodlivé výpary z hoření. Nebezpečná polymerizace nevzniká.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Vdechováním

Vysoké koncentrace výparů mohou dráždit oči, dýchací cesty a způsobit bolesti hlavy, závratě, ospalost.

Stykem s kůží

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit dráždění, dermatitis (záněty) nebo zrudnutí.

Stykem s očima

Může způsobit dráždění a možné trvalé poškození oční tkáně.

Požítím

Požítí přípravku může způsobit břišní obtíže, nevolnost, křeče a další související příznaky.

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



Datum vydání: 25. 3. 2009

Strana: 5 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

Barva na pneu – Rocket Tyre New

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.

Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

Mutagenita

Data nejsou uvedena.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

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 nejsou uvedena.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Kód odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

Obaly: podskupina 15 01 xx

Sorbenty: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod 15 02 02

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.

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



Datum vydání: 25. 3. 2009

Strana: 6 / 6

Datum revize:

Název výrobku:

Barva na pneu – Rocket Tyre New

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

*Pokud není přípravek určen k prodeji spotřebiteli, musí obal přípravku obsahovat text:
„Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.“

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

R 20 Zdraví škodlivý při vdechování

R 37 Dráždí dýchací orgány

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: viz kap. 1.3

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

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.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání dle REACH: 25. 3. 2009

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 1. 5. 2008