

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
název přípravku: Syntetická barva na radiátory rychleschnoucí lesklá

Datum vyhotovení: 12-03-2009

Datum revize: -----

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Použití látky / přípravku: Rychleschnoucí vrchní barva na radiátory

1.2. Identifikace společnosti / podniku – výrobce:

Jméno / obchodní jméno:	Primalex a.s.
Místo podnikání nebo sídlo:	338 24 Břasy, Czech Republic
Telefon:	+ 420 371 791 081-4
Fax:	+ 420 371 791 266 www.primalex.cz

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: MSDS.PPGCZ@ppg.com

Telefon pro naléhavé situace: 371 791 081

1.3. Informace při ohrožení života a zdraví podává v ČR:

Nouzové telefonní číslo – nepřetržitě (24 hodin): 224 919 293 nebo 224 915 402

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika nemocí z povolání,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Symboly: —

2.2. R - věty

10	Hořlavý.
52/53	Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
67	Vdechování výparů může způsobit závratě a ospalost.

Obsahuje ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

2.3. S- věty

1/ 2	Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
23	Nevdechujte výpary.
24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
29/56	Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.
46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách

3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Chemická charakteristika látky/přípravku: rozpouštědlo, pryskyřice, pigmenty

3.2. Nebezpečné látky a látky, pro které je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí:

	chemický název látky /složky	Číslo CAS	Číslo EINECS	%	Symbol	R- věty
1.	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	265-150-3	30-35	Xn	10, 52/53, 65, 66, 67
2.	xylene	1330-20-7	215-535-7	5-10	Xn	10, 20/21, 38
3.	Ethyl methyl ketoxime	96-29-7	202-496-6	< 0,5	Xn	21, 40, 41, 43
4.						

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny: Nikdy nepodávejte poškozenému nic ústy. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při kontaktu s pokožkou: Odložit nasáklé oblečení. Kůži omýt velkým množstvím pokud možno vlažné vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem. Nemýt ředidly! Případné podráždění konzultujte s lékařem.

4.3. Při kontaktu s očima: Vymývat (promývat) proudem (velkým množstvím) čisté vody nejméně 10-15 min. a vyhledat lékařskou pomoc. V případě, že má postižený kontaktní čočky, okamžitě je vyjměte. V případě podráždění kontaktujte lékaře.

4.4. Při požití: Postiženého vyvést na čerstvý vzduch. Vypláchnout důkladně ústa vodou. Nepít. Nevyvolávat zvracení. Neponechávat postiženého bez dozoru. Urychleně vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list.

4.1. Při nadýchání: Dopřít postiženého na čerstvý vzduch. Uvolnit postiženému těsný oděv. Klid. Při obtížích s dýcháním nebo sníženém vnímání/vědomí vyhledat lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Kategorie: B

5.2. Hasiva:

Vhodná: oxid uhličitý, práškové či pěnové hasicí přístroje odolné alkoholům

Nevhodná z bezpečnostních důvodů: vysokotlaká vodní stříkačka

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí látky/přípravku, produktům hoření, vznikajícím plynům:

Nádoby s produktem vystavené nebezpečí požáru musí být ochlazovány vodou a pokud je to možné, tak odstraněny z nebezpečného prostoru. Výpary z produktu vytvářejí spolu se vzduchem nebezpečnou výbušnou směs, která se drží u země. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty hoření. Zamezte jejich nadýchání.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru používejte antistatický ochranný oděv, ochranné rukavice, ochrannou obuv a celoobličejovou dýchací masku

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření na ochranu osob: Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v kapitolách 7 a 8. Zamezte styku s kůží a očima. V postižené oblasti mohou zasahovat jen členové záchranného týmu a to jen vybaveni dýchacím přístrojem.

6.2. Metody čištění a zneškodňování rozlivu: Rozlitou kapalinu zachytávejte pomocí nehořlavých prostředků vázajících kapalinu (např. pískem či jiným speciálním absorbentem). Tento materiál pak dejte do označených nádob a nechte zneškodnit autorizovanou firmou. Likvidace: ve spalovně nebezpečných odpadů v souladu s platnými zákony a nařízeními. V případě prosáknutí do povrchových vod nebo do kanalizace musí být uvědomen příslušný úřad státní správy.

6.3. Ochrana životního prostředí: Nevypouštějte přípravek do kanalizace a povrchových vod. Zabraňte kontaminaci půdy a dalšímu šíření.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Skladujte v originálních baleních v poloze víkem/uzávěrem nahoru, v krytých a čistých skladech, při teplotách +5 až +25⁰C. Sklady musí být suché a chladné a vybaveny odpovídající ventilací. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy pro zvířata. Produkt musí být skladován mimo jakékoliv zdroje vznícení a musí být chráněn proti výbojům statické elektřiny. Při manipulaci s produktem nekuřte. Dodržujte základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Technická kontrola: Po dobu aplikace a zasychání produktu musí být zajištěno řádné odvětrávání prostor a vhodná příprava povrchu pro nátěr.

8.2. Expoziční limity v pracovním prostředí: Dodržujte následující povolené limity

v pracovním prostředí: Lakový benzín: Hodnota ÁK: 300 mg/m³

Hodnota CK: 800 mg/m³

Xylene Hodnota ÁK: 221 mg/m³

Hodnota CK: 442 mg/m³

8.3. Osobní ochranné pracovní prostředky: Je nutný rozpouštědlem odolný ochranný oděv a ochranné pomůcky (ochranné rukavice, brýle, obuv). V případě nedostatečné ventilace nebo natírání velké plochy použijte rovněž dýchací masku. Nepracujte v poškozeném nebo zašpiněném ochranném oděvu a pomůckách.

8.4. Ostatní: Zamezte vylití produktu na podlahu, na oděv, na pokožku a do očí. Nevdechujte výpary. Po práci se řádně omyjte tekoucí vodou a mýdlem.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C)/vzhled	Suspense
Barva	Specifická
Zápach (vůně)	charakteristický
Hustota (při 23°C)	1, 02-1, 14 g/cm ³
Bod vznícení	21-55°C
Viskozita	600-2000x10 ⁻⁶ m ² /s

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při skladování podle bodu č. 7 bezpečnostního listu je přípravek stabilní, nedochází k samovolnému rozkladu.
Nebezpečné rozkládání produktu: může k němu docházet při požáru. Nevdechovat výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Produkt obsahuje lakový benzín, který je nebezpečný pro lidské zdraví pokud je vdechován, požit nebo pokud přijde do styku s kůží nebo očima. Vzniklé výpary dráždí oči, sliznice a dýchací cesty. Při nadýchání většího množství výparů má narkotický účinek.

Obsahuje ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Kategorie nebezpečnosti pro kvalitu vody: WGK 2 (nebezpečný pro vodu)
Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU A OBALU)

Je zakázáno likvidovat s domácím odpadem.

Nevylévat do kanalizace: Zbytky přípravku se nechají v obalu vyschnout. Zaschlý, kompaktní tuhý zbytek se zlikviduje předáním oprávněné osobě či na příslušný sběrný dvůr. Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem.

Kód EWC:

080111*- kategorie N - Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

150110*- kategorie N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Kategorie ADR/ RID: 3

Obalová skupina: III.

Číslo UN: 1263

Pojmenování přepravovaných látek/předmětů: barva, skupina barev

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

Symbol nebezpečnosti: —

Klasifikace: —

R - věty:

- 10 Hořlavý.
52/53 Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
67 Vdechování výparů může způsobit závratě a ospalost.

S - věty:

- 1/ 2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
23 Nevdechujte výpary.
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Obsahuje:

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy xylene
Ethyl methyl ketoxime

Obsahuje: ethyl methyl ketoxime. Může způsobit alergickou reakci.

Podkategorie produktu dle platné legislativy (2004/42/ES): (A/i), max. prahová hodnota VOC platná od 1.1.2007: 600 g/l, od 1.1.2010: 500 g/l, max.obsah VOC v produktu připraveném k použití: max 500 g/l.

16. DALŠÍ INFORMACE

Použití produktu: Rychleschnoucí vrchní barva na radiátory

R- věty v oddílu 3:

- 10 Hořlavý.
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
38 Dráždí kůži
52/53 Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
66 Opakované vystavení se účinkům přípravku může způsobit vysoušení pokožky nebo její popraskání.
67 Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.
21 Zdraví škodlivý při styku s kůží..
40 Možné riziko nevratných účinků.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.

43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.

Výše uvedené informace vycházejí z našich současných znalostí. Nejsou zárukou vlastností produktu.