



Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)	
Datum vydání:	14.10. 2008
Datum revize:	08.01. 2008
Název výrobku: MOPAR PB7 Patr. Blue pe. m. 12 paint	K04889407EA

1. Identifikace přípravku, výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

1.1 Identifikace přípravku: **MOPAR PB7 Patr. Blue pe. m. 12 paint**

1.2 Použití přípravku: Barva

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:
Identifikace výrobce

Chrysler International GmbH

Gropiusplatz 10

Stuttgart, Germany

D-70563 Stuttgart Germany

Identifikace dovozce:

Chrysler Czech Republic s.r.o.

Sídlo:

149 45 Praha 4 – Chodov

Daimlerova 2296/2

Tel: 271 077 335

Fax: 271 077 332

Identifikační číslo:

279 28 250

1.4 Telefonní spojení pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko: Praha 2, Na Bojišti 1, tel: **224 919 293**

2. Identifikace nebezpečnosti

Zařazení

R10

R – věty

10

Hořlavý

66

Opakovaná expozice může způsobit suchost nebo popraskání kůže

67

Výpary mohou způsobit ospalost nebo závratě

Zvláštní ohrožení pro člověka a životní prostředí

Při delším nebo opakovaném kontaktu tohoto přípravku s pokožkou může dojít k zánětům pokožky z důvodu odmašťovacích účinků rozpouštědla.

3. Informace o složení

Chemická charakteristika

Barva na opravy, obsahuje rozpouštědla, umělou pryskyřici a pigmenty.

Obsahuje tyto nebezpečné látky

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
200-661-7	67-63-0	Propan -2-ol	<= 2,5	F R11; Xi R36; R67
204-658-1	123-86-4	n-butylacetát	25 - 75	R10; R66; R67
215-535-7	1330-20-7	Xylen (všechny izomery)	2,5 - 4,99	R10; Xi R20/21; Xi R38
265-199-0	64742-95-6	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce – nespecifikovaná	<= 0,5	R10; X _n R65 N; R51/53; R66, R67
265-198-5	64742-94-5	Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej - nespecifikovaný	2,5 – 4,99	X _n R65-66-67

4. První pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Špinavé, tímto přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

Při intenzivním nadýchání par okamžitě přivolat lékaře.

Nadýchání vysokých koncentrací tohoto přípravku může vyvolat narkotické účinky.

4.3 Při styku s kůží

Při styku s kůží omýt vodou a mýdlem.

4.4 Při zasažení očí

Při kontaktu s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody a konzultovat s lékařem.

4.5 Při požití

Při polknutí okamžitě přivolat lékařskou pomoc a lékaři ukázat etiketu tohoto přípravku.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva

Alkoholu odolná pěna

Suchý hasící prostředek

Prášková hasiva

Kysličník uhličitý

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní ohrožení vznikajícími látkami, samotným přípravkem, spalinami nebo vznikajícími plyny

Zplodiny organických látek jsou v zásadě toxické.

V případě požáru je možná tvorba nebezpečných plynů.

5.3 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče

Nevdechovat zplodiny po požáru.

Používat nezávislý dýchací přístroj.

5.4 Jiné pokyny

Zvýšená teplota může vést ke zvýšení tlaku a k roztržení sprejových nádob.

Obaly ohrožené ohněm chladit postřikováním.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasební voda musí být likvidovány podle zákona o odpadech.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Osoby odvést do bezpečí.

Používat osobní ochranný oděv.

Při nakládání s tímto přípravkem je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

V případě úniku tohoto přípravku do vod nebo do kanalizace informovat příslušné instituce.

Rozlitý přípravek nenechat prosáknout do půdy a nebo nesplachovat do povrchových vod.

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových ani spodních vod.

6.3 Metody čištění a zneškodnění

Případný únik zachytit odpovídajícími univerzálním sorpčním materiálem.

Zachycený materiál likvidovat ve smyslu zákona o odpadech.

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Odstranit zdrojů iniciace - Nekouřit.

Zajistit dobré odvětrávání / odsávání na pracovišti.

Při nakládání s tímto přípravkem se musí dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

7.2 Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Odstranit zdrojů iniciace - Nekouřit.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

Při nakládání s tímto přípravkem se uvolňují lehce těkavé výbušné složky.

7.3 Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Uchovávat v originálních obalech těsně uzavřených.

7.4 Další údaje pro skladování

Uchovávat v obalech ve chladném, dobře větraném místě.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření a kontrolní parametry

Zajistit dostatečné větrání a odvětrávání.

Složky, na které se vztahuje potřeba kontroly pracovní koncentrace a limitních hodnot

Číslo CAS	Označení	Doba	Maximální pracovní koncentrace	
			[mg/m ³]	[ml/m ³]
67-63-0	Propan -2-ol	8 hodin	500	200
1330-20-7	Xylen (všechny izomery)	8 hodin	440	100
123-86-4	n-butylacetát	8 hodin	480	100

Poznámka

Parametry uvedené podle DFG (Německá výzkumná společnost) a podle směrnice EU.

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (podle směrnice 91/322/EWG, 2000/39/EU nebo 2006/15/EU).

Číslo CAS	Označení	Doba	Maximální pracovní koncentrace	
			[mg/m ³]	[ml/m ³]
1330-20-7	Xylen (všechny izomery)	8 hodin krátkodobě	221	50
			442	100

Poznámka

Působení na pokožku

Biologické hodnoty expozice (podle směrnice TRGS 903).

Číslo CAS	Označení	Parametr	Biologické hodnoty
71-63-3	1-butanol	1-butanol	2 mg/g (kreatinin)
71-63-3	1-butanol	1-butanol	10 mg/g (kreatinin)
67-63-0	2-propanol	Aceton	50 mg/l
67-63-0	2-propanol	Aceton	50 mg/l
1330-20-7	Xylen, (všechny izomery)	Xylen	1,5 mg/l
1330-20-7	Xylen, (všechny izomery)	Kyselina metylhippur-tolurová	2 g/l

Poznámka

Parametry uvedené podle TRGS (Technická pravidla pro nebezpečné látky).

Osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích orgánů

Dýchací cesty chránit při nedostatečném odsávání nebo delším působení.

Dýchací cesty chránit při tvorbě aerosoly nebo mlhy.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice z materiálu butylkaučuk o těchto parametrech:

Tloušťka 0,7 mm, doba průniku 480 min.

Ochrana očí

Pevně uzavřené ochranné brýle

Ochrana těla

Pracovní ochranný oděv

Obecná ochranná opatření

Nevdechovat páry tohoto přípravku.

Nevdechovat aerosol tohoto přípravku.

Při nakládání s tímto přípravkem se musí dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

Zamezit kontaktu s očima.

Hygienická opatření

Při práci s tímto přípravkem nejíst, nepít.

Po práci si důkladně umýt ruce a ošetřit ochranným krémem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:

Kapalné

Barva:

Různá, podle zbarvení

Zápach:

Po rozpouštědle

Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí

pH-hodnota (při dodání)

Nepoužívá se

Bod varu:

Cca 78 °C

Bod vzplanutí:

Cca 27 °C

Samozápalnost:

Přípravek není samozápalný.

Dolní mez výbušnosti:

1,2 obj. %

Horní mez výbušnosti:

7,5 obj. %

Tlak par:

10,7 hPa

Hustota:

0,96238 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

Nepatrně rozpustné

Kinematická viskozita:

90 s

Obsah rozpouštědel:

51,6 %

Nebezpečí výbuchu

Přípravek není výbušný, ale je možná tvorba výbušných směsí par se vzduchem.

Další údaje:

Páry tohoto přípravku jsou těžší než vzduch.

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, jichž je zapotřebí se vyvarovat

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý

Tepelné rozkladné produkty

Poznámka:

Při odpovídajícím zacházení nedochází k tepelnému rozkladu.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita/Podráždění/Senzibilita

Hodnota

Dráždivost kůže

Primárně není, ale lehce dráždivé na kůži králíka

Dráždivost očí

Dráždí

Senzibilita kůže

Není senzibilující

Zkušenosti z praxe

Dráždí oči a pokožku.

12. Ekologické informace

Všeobecné pokyny

Přípravek se nesmí dostat ani do vodních toků, ani do kanalizace, případně do čistírny odpadních vod.

Nebezpečí znehodnocení pitné vody v případě úniku již i malého množství tohoto přípravku do spodních vod.

13. Informace o zneškodňování:

Katalogové číslo odpadu

08 01 11 *

Název odpadu

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

15 01 04

Kovové obaly

Poznámka:

Hvězdičkou označený odpad je nebezpečný odpad ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a katalogu odpadů – vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.

Doporučení pro přípravek

Nakládat jako s nebezpečným odpadem podle zákona o odpadech.

Doporučení pro obal

Nakládat jako s nebezpečným odpadem podle zákona o odpadech.

Všeobecné pokyny

Odpad musí být klasifikován podle katalogu odpadů .

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR / RID):

Označení nákladu Barva

Třída / obalová skupina 3/III

Číslo UN 1263

Poznámka

Doprava jako „omezené množství“ podle kapitoly 3,4 ADR

Námořní přeprava IMDG

Označení nákladu PAINT

Třída / obalová skupina 3/III

Číslo UN 1263

Letecká přeprava (ICAO / IATA):

Označení nákladu PAINT

Třída / obalová skupina 3/III

Číslo UN 1263

15. Informace o právních předpisech:

Pokyny pro označení

Produkt má podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích povinné označení.

R-věty

- 10 Hořlavý
66 Opakovaný kontakt může způsobit ztvrdnutí nebo popraskání kůže
67 Výpary mohou způsobit ospalost nebo závratě

S-věty

- 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
16 Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení – Zákaz kouření.
25 Zamezte styku s očima
29/56 Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů
33 Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
43.5 V případě požáru použijte písek, kysličník uhličitý nebo suchý prášek, vodu nepoužívejte
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů
60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

Zpracováno podle:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 232/2004 Sb., o značení obalů a. 231/2004 Sb., o obsahu bezpečnostních listů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Vyhláška MZdr č. 432/2003 Sb., kterou se stanovují podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví na pracovišti.

Zákon č. 185/2001 Sb., a č. 106/2005 Sb., o odpadech, a Katalog odpadů – vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.

Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí ADR a RID.

Pokyny pro omezení při práci

Dodržujte obvyklá pracovní omezení při práci s tímto přípravkem.

16. Další informace

Doslovné znění R-vět z odstavce 3:

- R 10 Hořlavý
R 11 Vysoce hořlavý
R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R 36 Dráždí oči
R 38 Dráždí pokožku

- R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R 66 Opakovaná expozice může způsobit suchost nebo popraskání kůže
- R 67 Výpary mohou způsobit ospalost nebo závratě