



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)	
Datum vydání:	14.10. 2008
Datum revize:	03.09. 2007
Název výrobku: MOPAR CVTF+4	K68004937EA

1. Identifikace – látky, přípravku, výrobce

1.1 Obchodní název:

MOPAR CVTF+4

Číslo CAS:

neuvádí se

Číslo EINE

neuvádí se

1.2 Použití přípravku:

Mazivo

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce

Chrysler Europe GmdH
Vaihinger Strasse 131
D-70567 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

e-mail: tomas.kleint@chrysler.com

279 28 250

Identifikační číslo:

1.4 Telefonní spojení pro mimořádné situace:

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

2. Údaje o nebezpečnosti výrobku:

Zařazení

R52/53

R-věty

R 52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

3. Údaje o nebezpečnosti výrobku:

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS-číslo	EINECS	Označení	(% váh.)	Zařazení
Neuvádí se	Neuvádí se	Alkyl metakrylát, kopolymer	2,5 – 10	X _i ;R36
Neuvádí se	Neuvádí se	Alkyl fosforitan	< 2,5	X _n ,R21;C R34;NR50/53

4. První pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Nikdy nedávat přípravkem nasáklé hadry do kapes oděvů.

Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře.

Postiženého odvést na čerstvý vzduch.

4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

Při potížích odvést k lékařskému ošetření.

4.3 Při styku s kůží

Při kontaktu s pokožkou omýt vodou.

Použít ochranný krém na ruce,

4.4 Při zasažení očí

Při kontaktu s očima důkladně vypláchnout vodou.

Postiženého odvést k lékařskému ošetření.

4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení.

Ústa důkladně vypláchnout vodou.

Nechat napít dostatečné množství vody po malých doušcích.

4.6 Pokyny pro lékaře / možná nebezpečí

Při zvracení – nebezpečí vdechnutí.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva

Hasební opatření přizpůsobit okolnostem požáru

Pěna odolná alkoholu

Suché hasivo

Kysličník uhličitý

Vodní mlha

Nevhodná hasiva

Plný proud vody

5.2 Zvláštní ohrožení vznikající látkou, jeho spalinami nebo vznikajícími plyny

Plyny z požáru organických materiálů jsou toxické.

Za určitých podmínek požáru nelze vyloučit stopy jiných toxických látek.

5.3 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče

Nevdechovat zplodiny výbuchu nebo požáru.

Používat nezávislý dýchací přístroj.

5.4 Další pokyny

Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat odděleně, nesmí se dostat do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Postarat se o dostatečné větrání.

Odstranit zdroje požáru.

Zabránit jakémukoliv kontaktu s jinými chemikáliemi.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí po vyteklém / rozlitém přípravku.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových vod ani spodních vod.

Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Doporučené metody čištění

Případný únik zachytit sorpčními materiály, např. pískem, pilinami.

6.4 Dodatečné pokyny

Při úniku do kanalizace (povrchových vod / spodních vod) informovat příslušné úřady.

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Vyvarovat se kontaktu s očima a s pokožkou.

Zabránit tvorbě aerosolu.

Při správném nakládání nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

7.2 Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Odstranit zdroje zapálení – nekouřit.

Kvůli nebezpečí exploze zabránit úniku par přípravku do sklepů, kanalizací a obecně do podzemních prostor.

S tímto přípravkem nenakládat v přítomnosti hořlavých látek.

7.3 Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Prostory vybavit nepropustnou podlahou, která je odolná rozpouštědlům.

Bezpečně zabránit vniknutí přípravku do podlahy.

Uchovávat jen v originálních nádobách.

7.4 Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s potravinami.

Neskladovat společně s oxidačními prostředky.

7.5 Další pokyny pro skladování

Nádoby uchovávat těsně uzavřené, na chladném, dobře větraném místě.

Opatrně otevírat a zacházet.

Chránit před mrazem.

Chránit před přímými slunečními paprsky.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Dodatečné pokyny pro návrhy technických zařízení

Dostatečné větrání a odvětrávání.

8.2 Osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchání

Ochrana dýchání při nedostatečném odvětrávání nebo delším působení.

Ochrana rukou

Údaje o materiálu rukavic

Druh/typ, tloušťka, doba průniku/doba použitelnosti, síla smáčení:

Nitril; 0,33mm; 480min.

Ochranné rukavice z PVC nebo nitrilkaučuku.

Ochrana očí

Ochranné brýle se doporučují.

Vyvarovat se kontaktu s očima a pokožkou.

Ochrana těla

Ochranný oděv

Všeobecné ochranné podmínky

Musí se dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při zacházení s jako při práci s jinými chemikáliemi.

Hygienická opatření

Při práci s tímto přípravkem nekouřit, nejíst a nepít.

Špinavé, přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

Přípravkem nasáklé ochranné oblečení okamžitě svléknout.

Skladovat odděleně od potravin a nápojů.

Před přestávkami a při ukončení práce si umýt ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Kapalina

Barva: Zelená

Zápach: Jemný

Důležité údaje týkající se bezpečnosti zdraví a životního prostředí

Hodnota pH : Neuvádí se

Bod varu: > 280°C

Bod vzplanutí: > 193°C

Poznámka:

Stanoveno metodou otevřeného kelímku.

Samozápalnost: Přípravek není samozápalný

Hustota: 0,85 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustné

Viskozita 1 kinematická (20°C): 33 mm²/s

Nebezpečí výbuchu

Přípravek není výbušný.

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, jichž je zapotřebí se vyvarovat

Zdroje zapálení

Látky, kterých je třeba se vyvarovat

Reakce se silnými oxidačními prostředky.

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita/Podráždění/Senzibilita

Podráždění kůže: **Hodnota** Mírně dráždivé

Poznámka
Častý popř. dlouhodobý kontakt může pokožku odmastit, což může vést k potížím a zánětům kůže

Podráždění očí: Nepatrně dráždivé -nemá povinné značení

Senzibilita kůže: Není senzibilizující

Zkušenosti z praxe

Inhalace: Může vést k podráždění sliznice

Inhalace: Může způsobit bolesti hlavy a eventuálně pocity závratí

Obecné poznámky

Toxikologická data nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

Chování v čistírnách odpadních vod

Přivádíme-li malé koncentrace přípravku do adaptované biologické čistírny odpadních vod, neočekává se narušení odbourání aktivního kalu.

Všeobecné pokyny

Kvůli škodlivým účinkům na vodní organismy nevypouštět do odpadních stok .
Přípravek se nesmí dostat nekontrolovaně do životního prostředí.
Přípravek se nesmí dostat do vodních toků.

13. Informace o zneškodňování

Doporučení pro přípravek

Nesmí být likvidován společně s domovním odpadem.

Likvidovat jako nebezpečný odpad.

Nejsou k dispozici žádná jednotná ustanovení v členských zemích EU k likvidaci chemikálií, popřípadě zbytkových látek. V Německu je zákaz recyklace stanoven zákonem o recyklaci a odpadu (KrW/AbfG).

Doporučení pro obal

Také prázdné (vyprázdněné) nádoby zůstávají kontaminovány a musí být likvidovány podle zákona o odpadech nebo přivedeny k recyklaci.

Katalogové číslo odpadu: 15 0110

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Likvidace podle místních předpisů.

Obecné pokyny

Opad je nutno klasifikovat jako nebezpečný odpad podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP číslo 381/2001 Sb.).

14. Informace pro přepravu

Nepředstavuje žádné nebezpečí ve smyslu dopravních předpisů

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA

15. Informace o právních předpisech:

Pokyny pro označení

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

R-věty

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty

2 Uchovávejte mimo dosah dětí
56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny.

Pokyny pro omezení v práci:

Je třeba dodržet zákony a vyhlášky týkající se omezení při nakládání s nebezpečnými látkami.

Zpracováno podle:

Směrnice EU 1907/2006 (REACH)

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 vyhlášky č. 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.

16. Další informace**Doporučená použití a omezení**

Při nakládání s tímto přípravkem dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická opatření ve smyslu zákonů o nakládání s chemikáliemi.

Další informace

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídající současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající. Vlastnosti jsou uvedeny s ohledem na bezpečnostní opatření při nakládání s tímto přípravkem a jsou uvedeny s ujištěním shody s vlastnostmi tohoto přípravku.

Doslovné znění R-věty uvedené v odstavci č. 3:

R 21	Zdraví škodlivý při styku s kůží
R 34	Způsobuje poleptání
R 36	Dráždí oči
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí