

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, článek 31

Datum vydání: 01.08.2007

Datum revize:

1. Identifikace látky/ přípravku a společnosti/ podniku**1.1 Obchodní název přípravku: RAPIDA F 10 RP**

Bezpečnostní list č. 5.095

1.2 Použití látky nebo přípravku: tisková barva**1.3 Identifikace společnosti nebo podniku****Identifikace výrobce:**

Michael Huber München GmbH

Feldkirchener Straße 15

Telefon: 089-9003-444

Postfach 1162

resp. -390

85551 Kirchheim

Telefax: 089-9003-505

Odborně způsobilá osoba: Dr. Sebastian Gierisch

E-mail: sebastian.gierisch@mhm.de

Identifikace prvního distributora:

Michael Huber CZ s.r.o.

Průhonická 127

Telefon: 272 680 269

Čestlice

Telefax: 272 680 268

251 70 Dobřejovice

IČ: 25727729

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační centrum (nonstop)

Telefon: 224 919 293

2 Identifikace nebezpečnosti

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č. 1999/45/ES. Na přípravek se nevztahují povinnosti o balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků.

- Nejdůležitější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Obsahuje Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Může vyvolat alergickou reakci.

3 Složení / informace o složkách

Popis: Příprava z organických a anorganických pigmentů a/nebo z pigmentových sazí (kromě systémů bez pigmentů), pryskyřic, rostlinných olejů, minerálních olejů a aditiv.

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

číslo CAS/ číslo ES(EINECS)	chemický název	Výstražný symbol	R-věty	obsah v (%)
64741-91-9/265-093-4	Plynové oleje (ropné), rozpouštědlově rafinované, střední, Plynový olej - nespec.	Xn	65-66	15 - 20

Pozn. (látko není klasifikována jako karcinogenní, neboť je znám celý technologický proces rafinace a lze prokázat, že výchozí surovina není karcinogenní)

Úplné znění R-vět - viz bod 16 bezpečnostního listu.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, článek 31

Datum vydání: 01.08.2007

Datum revize:

Název přípravku: RAPIDA F 10 RP

(pokračování ze strany 1)

4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:**
Vyskytnou-li se potíže, nebo nejasná situace, poraďte se s lékařem.
- **Při nadýchání:**
Zajistit přístup čerstvého vzduchu, postiženého udržovat v teple.
- **Při styku s kůží:**
Zašpiněný a nasáklý oděv svléknout. Zasaženou kůži omýt důkladně vodou a mýdlem nebo vhodným čistícím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.
- **Při zasažení očí:**
Držet otevřená víčka a nejméně 10 minut vyplachovat čistou, tekoucí vodou. Konzultovat s lékařem.
- **Při požití:**
Při požití okamžitě vyhledat lékaře. Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení.

5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:** Pěna (odolávající alkoholu), CO₂, prášek, jemný proud vody
- **Nevhodná hasiva:** Voda plným proudem.
- **Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí, produkty hoření nebo vznikajícími plyny:**
Při požáru vzniká hustý černý dým. Vdechnutí nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážnou újmu na zdraví. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit vodní mlhou.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
V některých případech použít přístroj zajišťující ochranu dýchacího ústrojí.
- **Další údaje:** Zamezit odtoku hasící vody do kanalizace.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**
Vzdálit se od místa vznícení. Dobře provětrat celý prostor. Dbát předpisů v odstavci 7 a 8. Nevdechovat výpary.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace. Znečištění řek, jezer a kanalizace oznámit příslušným úřadům.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Vyteklý materiál ohraničit savými prostředky (např. písek, křemelina, Vapex) a sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná rozpouštědla.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, článek 31

Datum vydání: 01.08.2007

Datum revize:

Název přípravku: RAPIDA F 10 RP

(pokračování ze strany 2)

7 Zacházení a skladování**7.1 Zacházení****7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení:**

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Osobní ochranné pomůcky viz bod 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce. Oděvy a hadry znečištěné tiskařskou barvou, lakem nebo zasychajícím olejem mohou způsobit samovznícení. Skladovat v uzavřených ohnivzdorných nádobách.

7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:**7.1.3 Specifické požadavky:****7.2 Skladování****7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:**

Skladovat vždy v originálních obalech, v suchých a dobře větraných prostorách. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Nádoby těsně uzavírat a skladovat tak, aby se zamezilo jakémukoliv vytečení. Zákaz kouření.

7.2.2 Množstevní limit pro skladování:**7.2.3 Specifické použití:**

8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Limitní hodnoty expozice: nezjištěny****8.2 Omezování expozice:**

Zabezpečit dostatečné větrání nebo centrální (příp. lokální) odsávání.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:**8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest: při dobrém větrání není nutná****8.2.1.2 Ochrana rukou:**

Při delším nebo opakovaném kontaktu používat rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/směsi. Protože výrobek je směsí více látek, nelze vhodný typ rukavic předem určit a rukavice je nutno vyzkoušet. Ochranné krémy mohou exponovaná místa kůže chránit, neměly by se však používat, pokud kůže byla již v kontaktu s výrobkem.

Materiál rukavic, tloušťka rukavic, doba průniku látky materiálem rukavic:

Vhodný materiál - nitril(0,4 mm: > 480 minut)- plný kontakt

- nitril (0,2 mm: > 30 minut)- při rozstříku

Správný výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kritériích. Zjistit a dodržovat přesné časy použití ochranných rukavic bez poškození, jak je udává výrobce.

8.2.1.3 Ochrana očí: K ochraně před rozstříkem tekutiny používat ochranné brýle.**8.2.1.4 Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv**

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Obecné informace:**

Skupenství (při 20 °C): pastovité

Barva: dle typu výrobku

Zápach (vůně): charakteristický

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, článek 31

Datum vydání: 01.08.2007

Datum revize:

Název přípravku: RAPIDA F 10 RP

(pokračování ze strany 4)

12 Ekologické informace**12.1 Ekotoxicita**

Nejsou známy žádné experimentální ekotoxikologické údaje.

Výrobek nesmí vniknout do vody, půdy a kanalizace.

12.2 Mobilita: výrobce neuvádí**12.3 Perzistence a rozložitelnost: výrobce neuvádí****12.4 Bioakumulační potenciál: výrobce neuvádí****12.5 Výsledky posouzení PBT: výrobce neuvádí****12.6 Jiné nepříznivé účinky: výrobce neuvádí**

13 Pokyny pro odstraňování**13.1 Informace o bezpečném zacházení:**

Nesmí se likvidovat spolu s domovním odpadem.

13.2 Způsoby odstraňování látky/přípravku:

Možné způsoby odstraňování: spalování

Katalogové číslo odpadu:

08 03 13: Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12

13.3 Způsoby odstraňování obalů:

Nesprávně vyprázdněné nádoby se zbytky produktu jsou odpadem.

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci, příp. ke zpětnému odběru.

14 Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro silniční (ADR), železniční(RID), lodní(IMDG) a leteckou (IACAO/IATA) přepravu nebezpečných věcí.

IMDG (přeprava po moři):**Látka znečišťující moře:** ne

15 Informace o předpisech**15.1 Informace na obalu**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle směrnice č. 1999/45/ES. Na přípravek se nevztahují povinnosti o balení a označování nebezpečných chemických látek a přípravků.

Upozornění:

Obsahuje Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Může vyvolat alergickou reakci.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006, článek 31

Datum vydání: 01.08.2007

Datum revize:

Název přípravku: RAPIDA F 10 RP

(pokračování ze strany 5)

15.2 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů

Zákon č. 106/2005 Sb. (úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn)

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Značení dle Zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a prováděcí vyhlášky č. 355/2002 Sb., příloha č. 5: není vyžadováno

Obsah těkavých organických látek - VOC: 0,06 %

16 Další informace

Údaje v tomto listu odpovídají současnému stavu poznatků a vyhovují současným národním předpisům i předpisům EU.

Uživatel je zodpovědný za dodržování všech nutných zákonných předpisů. Údaje v tomto listu popisují bezpečnostní požadavky na náš výrobek, nepředstavují však žádnou záruku jeho vlastností.

R-věty uvedené v bodě 2:

R 65 Zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže