

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



Datum vydání: 20. 8. 2008

Strana: 1 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

METAL PRIMER PR 400

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **METAL PRIMER PR 400**
Další názvy: TIP TOP METAL PRIMER PR 400
Číslo výrobku: 525 2420; 525 2774
Registrační číslo: **Není aplikováno pro přípravek**

1.2 Použití přípravku

Popis funkce přípravku: **Základní nátěrová barva.**
Určené nebo doporučené použití přípravku: **Přípravek je určen pro odborné/průmyslové použití.**

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno: **REMA TIP TOP GmbH**
Místo podnikání nebo sídlo: **Gruber Strasse 63, D-85586 Poing, Německo**
Telefon: **+49 (0) 8121 707-0**

Jméno nebo obchodní jméno: **Člen skupiny**
Místo podnikání nebo sídlo: **Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG**
Identifikační číslo : **Gruber Strasse 65, D-85586 Poing, Německo**
Telefon : **REMA TIP TOP INCO - CZ spol. s r.o.**
Fax : **Vídeňská 110, 619 00 Brno**
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** **60733497**
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **+420 547 212 666**
Místo podnikání nebo sídlo: **EKOLINE, s.r.o. Brno**
Telefon/fax : **Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno**
Email : **+420 547 212 669**
+420 545 218 716, 545 218 707
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

R 10 Xi; R 36 R 52/53

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Přípravek je hořlavý. Dráždí oči. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.3 Další možná rizika

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Směs par se vzduchem je výbušná i v prázdných nevyčištěných obalech.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Přípravek s polymery v 2-methoxy-1-methylethyl-acetátu.

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



Datum vydání: 20. 8. 2008	Strana: 2 / 7
Datum revize:	
Název výrobku: METAL PRIMER PR 400	

3.2 Obsah nebezpečných složek

Název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace; R-věty
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	< 80	108-65-6	203-603-9	R 10 Xi; R 36
Oxid zinečnatý	< 2,5	1314-13-2	215-222-5	N; R 50/53

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

Po nadýchání par v případě nehody dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Může dojít k resorpci kůží. Necítí-li se postižený dobře nebo se objevují změny na kůži, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při zasažení očí

Ihned vyplachujte velkým množstvím tekoucí vlažné vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte očního lékaře.

4.5 Při požití

Nechte postiženého vyzvracet. O případném vyvolání zvracení musí rozhodnout lékař. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje

Při zástavě dechu nebo srdeční činnosti okamžitě zahájte umělé dýchání respektive masáž srdce a přivolat lékaře.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suchý prášek, vodní postřík.

5.2 Nevhodná hasiva

Přímý proud vody.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Při hoření mohou vznikat: oxid uhelnatý a uhličitý. Výpary jsou těžší než vzduch a šíří se u podlahy. Směs par se vzduchem je výbušná i v prázdných nevyčištěných obalech.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Při hašení použijte izolovaný dýchací přístroj (EN 137).

5.5 Další údaje

Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodním postříkem. Zabránit úniku použitých hasících prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Dopravte osoby do bezpečí. Odstraňte z dosahu veškeré zdroje zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky 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: 20. 8. 2008

Strana: 3 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

METAL PRIMER PR 400

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Rozlitý přípravek nechejte pohlcovat nehořlavým inertním materiálem (písek, silikagel, kyselé absorpční prostředky, univerzální pojiva) a znečištěný materiál uložte do nádob pro sběr nebezpečného odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Obal ponechávejte těsně uzavřený. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci nepoužívejte kontaktní čočky. Zajistěte dostatečné odvětrání a odtah na pracovišti.

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se po podlaze. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nekuřte. Používejte pouze zařízení s proti výbušnou ochranou. Uchovávejte mimo dosah tepelných zdrojů a zdrojů zapálení.

7.2 Skladování

Skladujte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě odděleně od oxidačních činidel, potravin, nápojů a krmiv a mimo dosah přímého slunce a zdrojů zapálení. Dodržujte bezpečnostní předpisy k prevenci výbuchu.

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	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
2-Methoxy-1-methylethyl-acetát	108-65-6	270 / 550	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	0,185
Oxid zinečnatý, jako Zn	1314-13-2	2 / 5	--	--

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetát	275	50	550	100	D

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.

Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

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 nedostatečném větrání použijte obličejovou polomaskau pro filtraci plynu (EN 405) – filtr A.
Ochrana očí:	Ochranné brýle (EN 166).
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice (butylkaučuk) dle normy EN 374.
Ochrana kůže:	Zástěra odolná rozpouštědlům.

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



Datum vydání: 20. 8. 2008

Strana: 5 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

METAL PRIMER PR 400

Stykem s kůží

Dráždí kůži. Může docházet k resorpci kůží. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Stykem s očima

Dráždí oči.

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

Třída ohrožení vod (WGK) = 2, ohrožuje vodní prostředí.

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

- | | |
|---|---------------------|
| - 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

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu: 08 01 11* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

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



Datum vydání: 20. 8. 2008

Strana: 6 / 7

Datum revize:

Název výrobku:

METAL PRIMER PR 400

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 nebezpečného odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

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

14.1 Pozemní přeprava (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ADR/RID:

Třída:

3

Klasifikační kód:

F1

Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značka :

3

Identifikační číslo nebezpečnosti

30

Číslo UN, pojmenování:

UN1263 LÁTKA POMOCNÁ K VÝROBĚ BAREV

Poznámka:

Podmínky přepravy jsou stanoveny mj. Evropskou dohodou o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) pro konkrétní UN číslo

14.2 Námořní přeprava

IMDG:

Třída:

3

Číslo UN:

UN1263

Typ obalu:

III

Látky znečišťující moře:

Ne

Technický název:

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Letecká doprava

ICAO/IATA:

Třída:

3

Číslo UN:

UN1263

Typ obalu:

III

Technický název:

PAINT RELATED MATERIAL

Poznámky:


Další údaje:

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)

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



Datum vydání: 20. 8. 2008		Strana: 7 / 7
Datum revize:		
Název výrobku: METAL PRIMER PR 400		
METAL PRIMER PR 400		
Obsahuje: 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát, oxid zinečnatý		
 Dráždivý	R 10	Hořlavý
	R 36	Dráždí oči
	R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
	S 9	Uchovávejte obal na dobře větraném místě
	S 25	Zamezte styku s očima
	S 33	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
S 35	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem	
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy	
REMA TIP TOP INCO - CZ spol. s r.o., Vídeňská 110, 619 00 Brno, Tel: +420 547 212 666		

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 10 Hořlavý

R 36 Dráždí oči

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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

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 současně 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: 20. 8. 2008

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 11. 7. 2007