

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 11. 2010

Aktualizace: 12. 10. 2010

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2</u> Studený odstraňovač starých nátěrů
--

1 OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU, VÝROBCE / DODAVATEL

MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2

STUDENÝ ODSTRAŇOVAČ STARÝCH NÁTĚRŮ



ÚDAJE SPOLEČNOSTI

MetPro, sro
IČO: 27382222
DIČ: CZ 27382222

SÍDLO SPOLEČNOSTI

HAJNÍ 1376
KYJE – HUTĚ
198 00 PRAHA 9
CZECH REPUBLIC

KONTAKTY

TEL: +420 281 940 696 GSM: +420 603 213 511 E-MAIL: metpro@metpro-sro.eu
TEL: +420 281 865 187 FAX: +420 281 940 527 E-MAIL: safety@metpro-sro.eu

SPOLEČNOST METPRO, S.R.O. BYLA DNE 3. 10. 2005 ZAPSÁNA
DO OBCHODNÍHO REJSTŘÍKU VEDENÉHO MĚSTSKÝM SOUDEM V PRAZE,
ODDÍL C, VLOŽKA 115300.

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 11. 2010

Aktualizace: 12. 10. 2010

Obchodní název: MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2 Studený odstraňovač starých nátěrů

2 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Přípravek MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2 je průmyslový, silně kyselý odstraňovač čistě epoxidových, 2-složkových epoxidových i PU-lakových nánosů na bázi OXI FREE rozpouštědla. Přípravek neobsahuje uhlovodíky. Přípravek je velmi těkavý, a proto obsahuje speciální krycí substanci, takže ztráty odpařením vznikají minimálně. Odpařená kapalina by měla být nahrazena novou.

Skupenství:	kapalné
Barva:	světle žlutá
Zápach:	charakteristický

Změna stavu	Hodnota / Oblast	Jednotka	Metoda
Bod tání / oblast tání:		není určeno	
Bod varu / oblast varu:		152°C	(DIN 53171)
Bod vzplanutí:		58°C	(DIN 51755)
Zápalná teplota:		440°C	(DIN 51794)
Samovznícení:		produkt není samovznítitelný	
Nebezpečí exploze:		Dolní mez: 2,2 Vol % Horní mez: 16,0 Vol %	
Tlak páry:		28 hPa	
Hustota:	při 20 °C	0,966 g/cm ³	(DIN 51757)
Rozpustnost ve / Smísitelný s:	při 20 °C	plně rozpustný ve vodě	
Hodnota pH	při 20 °C	4	
Viskozita:		nelze použít	

3 INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKUChemická charakteristika

Těkavá, kapalná směs obsahující dimethylformamid, kyselinu chloroctovou a kyselinu mravenčí

Obsažené nebezpečné látky

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí

Číslo	Chemický název	%	Označení	R - věty
872-50-4	Dimethylformamid	50-100%	T; Repr. kat. 2; Xn; Xi	R20/21, R36/38, R61
79-11-8	Kyselina chloroctová	< 2,5%	T; C; N	R25, R34, R50
64-18-6	Kyselina mravenčí	< 2,5%	C	R35

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 11. 2010

Aktualizace: 12. 10. 2010

Obchodní název: MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2 Studený odstraňovač starých nátěrů

4 POUŽITÍ

Přípravek MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2 je určen pro odstraňování 2 složkových barev, epoxidových a polyuretanových barev z železných i ocelových dílů, dílů lehkých a barevných slitin. Dále je přípravek vhodný pro opravy vadných povlaků a silných nánosů laku. Zvláště dobré výsledky jsou dosahovány při čištění čistě práškových epoxidových barev a to ze všech čištěných podkladových materiálů. Před použitím proveďte zkušební odstranění.

Přípravek MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2 se používá tak, jak byl dodaný – neředěný. Díly se zcela ponoří do kapaliny. Optimální působnost přípravku je při teplotě lázně 20°C. Povrchové nánosy (vrstvy laku) se rozpouští z povrchu a odlupují se v šupinách. Volně se držící zbytky laku se po vyjmutí dílů z kapaliny odstraní postříkáním silným proudem vody. Postřiková voda musí být po použití likvidována jako nebezpečný odpad. Z ekonomických důvodů lze postřikovou vodu pro dočištění dílů postříkem používat opakovaně.

DŮLEŽITÉ: Dbát, aby s mokrymi díly, nebo postřikovou vodou nedošlo k vnosu přípravku do lázni. Fungování přípravku MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2 by se tím narušilo.

APLIKACE: PONOROVÁ ZAŘÍZENÍ S POUŽITÍM ANEBO BEZ POUŽITÍ ULTRAZVUKU (DOPORUČUJEME MINIMÁLNĚ 8 W / L)

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
	Nedoporučuje se		

APLIKACE: POSTŘIKOVÁ ZAŘÍZENÍ

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
	Nedoporučuje se		

APLIKACE: VIBRAČNÍ, OMÍLACÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
	Nedoporučuje se		
	Nedoporučuje se		

APLIKACE: MANUÁLNÍ, RUČNÍ APLIKACE

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
	Použití v neředěném stavu	15-30 °C	Dle potřeby

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 11. 2010

Aktualizace: 12. 10. 2010

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2</u> Studený odstraňovač starých nátěrů
--

Obecná ustanovení

Jelikož nelze přímo kontrolovat používání tohoto přípravku koncovým uživatelem, doufáme, že je přípravek zákazníkem používán k účelu, pro který je tento přípravek určen. Pokud není specificky dojednáno, ponecháváme si právo používat suroviny pro výrobu tohoto přípravku z více než jednoho zdroje při garanci dodržení komerční shody s výše uvedenými specifikacemi výrobku.

5 OBLAST MATERIÁLOVÉHO POUŽITÍ

Všechny typy materiálů, nerozpustné ve vodě

Veškeré barevné a lehké kovy:	měď, mosaz, zinek, hliník, dural, hořčík, olovo, bronz, cín, cínový bronz, pájky atd. a jejich další slitiny
Veškeré železárenské látky:	železo, ocel, litina – všech tříd, nerezová ocel
Veškeré drahé kovy:	stříbro, zlato, platina a jejich slitiny
Veškeré ostatní materiály:	sklo, PVC, pryž atd.

6 URČENÍ KONCENTRACE

Přípravek se používá neředěný, v takovém stavu, jak by dodán.

7 URČOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

Označení dle směrnic EU

Produkt je začleňován a povinně označován dle směrnic EU 1999 / 45 / EU a 2001 / 60 / EU (Klasifikace a třídění) a dle Ustanovení o nebezpečných látkách GefStoffV. Produkt je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356 / 2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Informace pro značení nebezpečnosti produktu na obalu dle vyhlášky č. 232 / 2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

T – Toxický (dimethylformamid)

R - věty

R 20/21/22	Rovněž zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R 36/38	Dráždí oči a kůži.
R 61	Může poškodit plod v těle matky.

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 11. 2010

Aktualizace: 12. 10. 2010

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2</u> Studený odstraňovač starých nátěrů
--

S - věty

- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 36 Používejte vhodný ochranný oděv.
- S 38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
- S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení) .
- S 53 Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce.

Při úniku chemikálií dodržovat platná pravidla.

Třída ohrožení vody: WGK 1 (samozačlenění): slabě ohrožuje vodu

Další předpisy, omezení a zákazy

Dbát chemických zákazů

Dbát GefStoffV § 24 a šestého odstavce

UN Nr. 2924

ADR 3+8/III

Národní předpisy - upozornění k omezení zaměstnání

Viz zákon na ochranu mládeže a matek

8 OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

Při kontaktu s pokožkou:

Při vniknutí do očí:

Při požití:

Při vdechnutí:

Při bolestech:

Zvláštní opatření:

Všeobecná upozornění:

ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout otevřené oko vyplachovat několik minut tekoucí vodou vzduchu. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem

ihned přivolat lékaře

při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku. Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře

vyhledejte lékaře

nejdou potřebná zvláštní bezpečnostní opatření

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 11. 2010

Aktualizace: 12. 10. 2010

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2</u> Studený odstraňovač starých nátěrů
--

9 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

Poučení k zajištění bezpečné manipulace

Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

Poučení k zajištění protipožární a protiexplozní ochrany

Při požáru se může uvolnit: Kysličník uhelnatý (CO).

Skladování

Skladovací prostory musí odpovídat zákonům o vodním hospodářství

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Prostory musí odpovídat místnímu vodnímu hospodářství

Skladovací třída

VbF třída: odpadá

Ochrana ovzduší

Postupovat v souladu se zákonem č. 86 / 2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % použijte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.

Ochrana vod

Postupovat v souladu se zákonem č. 185 / 2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky přípravku jsou nebezpečným odpadem.

10 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - LIKVIDACE

Produkt

Doporučení: nesmí se odklízet společně s domácím odpadem nevylévat do kanalizace musí být likvidováno na základě platných úředních nařízení jako nebezpečný odpad. Zbytky přípravku likvidujte dle jeho zařazení (kategorie) v souladu se zákonem č. 185 / 2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy.

Začlenění odpadů

Směrnice: přiřazení čísla odpadu je prováděno v souladu s EAK oborovým a procesně specifikačním nařízením a vyhláškou č. 381 / 2001 Sb.

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 11. 2010

Aktualizace: 12. 10. 2010

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2</u> Studený odstraňovač starých nátěrů
--

Znečištěné obaly

Doporučení: úplně vyprázdnit, poté možné znovu použít

Při likvidaci odpadu je zapotřebí dodržet místních ustanovení, komplexně je vyřešena použitím reakčních přípravků MP ÖKO 700, popř. MP ÖKO 701. Obsažené tenzidy jsou biologicky dobře a rychle odstranitelné.

11 DODACÍ ZPŮSOB

Kanystry o 30 kg

12 ZÁRUKA

Protože nemůžeme zaručit nevhodné používání našich výrobků, ručíme jen za stav zboží v původním stavu v momentě vydání z našeho skladu. Pro správné použití výrobků je Vám plně k dispozici náš tým „Technického oddělení“.

13 DATUM TISKU

27. 11. 2010

Revize: 04. 03. 2005, 10. 11. 2005, 4. 12. 2005, 07. 02. 2006, 02. 05. 2006, 20. 08. 2006, 12. 10. 2010

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 11. 2010

Aktualizace: 12. 10. 2010

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 961 EPOXI - 2</u> Studený odstraňovač starých nátěrů
--

14 DALŠÍ INFORMACE

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují ovšem žádné ujištění o vlastnostech produktu a nezakládají se na žádném smluvním právním vztahu.

Výrobek je určen jen pro průmyslové zpracování / použití.

Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel: 224 919 293,
E-mail: tis@cesnet.cz

Oddělení bezpečnostních listů

Informace podává odbor / oddělení:

logistika, technologie a bezpečnost výrobku



ÚDAJE SPOLEČNOSTI

MetPro, s.r.o.
IČO: 27382222
DIČ: CZ 27382222

SÍDLLO SPOLEČNOSTI

HAJNÍ 1376
KYJE – HUTĚ
198 00 PRAHA 9
CZECH REPUBLIC

KONTAKTY

TEL: +420 281 940 696

GSM: +420 603 213 511

E-MAIL: metpro@metpro-sro.eu

TEL: +420 281 865 187

FAX: +420 281 940 527

E-MAIL: safety@metpro-sro.eu

SPOLEČNOST METPRO, S.R.O. BYLA DNE 3. 10. 2005 ZAPSÁNA DO OBCHODNÍHO REJSTŘÍKU VEDENÉHO MĚSTSKÝM SOUDEM V PRAZE, ODDÍL C, VLOŽKA 115300.