

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 25. 09. 2010

Aktualizace: 28. 09. 2011

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 903</u> Odpěňovač vodných systémů – bez silikonu
--

1 OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU, VÝROBCE / DODAVATEL

MP SPEZIAL 903

ODPĚŇOVAČ VODNÝCH SYSTÉMŮ – BEZ SILIKONU



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.

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 25. 09. 2010

Aktualizace: 28. 09. 2011

Obchodní název: MP SPEZIAL 903 Odpěňovač vodných systémů – bez silikonu

2 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Přípravek MP SPEZIAL 903 je velmi účinný odpěňovač vodných pěnících roztoků na vodním základě. Díky své chemické struktuře vykazuje vynikající schopnost rozkladu ve vodě, v zásadách a v kyselinách. Dobrou homogenizací v odpěňovaných médiích působí přípravek MP SPEZIAL 903 na kapalná média a pěnové lamely tak, že spontánně a okamžitě odstraňuje pěnu, aniž by ovlivňoval stávající účinné látky v odpěňovaných médiích.

Skupenství:	kapalné
Barva:	tmavě žluto - bílá
Zápach:	terpentýnový

Změna stavu	Hodnota / Oblast	Jednotka	Metoda
Bod tání / oblast tání:		není určeno	
Bod varu / oblast varu:		není určeno	
Bod vzplanutí:		není určeno	
Zápalná teplota:		není určeno	
Samovznícení:		nelze použít	
Nebezpečí exploze:		není nebezpečí exploze	
Tlak páry:		nelze použít	
Hustota:	při 20 °C	0,874 g / cm ³	DIN 51757
Rozpustnost ve / Smísitelný s:	při 20 °C	není rozpustný ve vodě	
pH – hodnota (100 g / l):	při 20 °C	neutrální	
Viskozita:		nelze použít	

3 INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKUChemická charakteristika

Kapalná směs z parafinů a mastných kyselin

Obsažené nebezpečné látky

Odpadá

Číslo	Chemický název	%	Označení	R věty
Neobsahuje				

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 25. 09. 2010

Aktualizace: 28. 09. 2011

Obchodní název: MP SPEZIAL 903 Odpěňovač vodných systémů – bez silikonu

4 POUŽITÍ

Přípravek MP SPEZIAL 903 se využívá v automobilovém, v strojírenském, v technicko - chemickém, v papírenském a v kovodělném průmyslu, jako např. při úpravě odpadních vod, při odpěňování obráběcích a řezných olejů a emulzí, v čistících a odmašťovacích zařízeních, a při reakcích zmýdelňování. Velmi dobré účinky byly prokázány v průmyslu, v oplachových lázních, ponorových a postřikových zařízeních a tam, kde vzniká nadměrná tvorba pěny. Před upotřebením se doporučuje přípravek MP SPEZIAL 903 protřepat. Díky nepatrnému množství přísad je přípravek MP SPEZIAL 903 dobře rozložitelný v pěnivých médiích a docíluje se tak co nejúčinnější odpěňování. Svým složením je přípravek MP SPEZIAL 903 velmi vhodný i do destilačních zařízení na likvidaci pěny v průběhu samotné destilace.

APLIKACE: DESTILAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
0,01 – 0,1 %	MP SPEZIAL 903	20 - 100 °C	Okamžitá reakce

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

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
0,01 – 0,1 %	MP SPEZIAL 903	50 - 80 °C	Okamžitá reakce

APLIKACE: POSTŘIKOVÁ, VYSOKOTLAKÁ, POJEZDOVÁ A DESTILAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
0,01 – 0,1 %	MP SPEZIAL 903	30 - 80 °C	Okamžitá reakce

APLIKACE: VIBRAČNÍ, OMÍLACÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
0,01 – 0,1 %	MP SPEZIAL 903	20 - 40 °C	Okamžitá reakce

APLIKACE: MANUÁLNÍ, RUČNÍ APLIKACE

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
0,01 – 0,1 %	MP SPEZIAL 903	15 - 40 °C	Okamžitá reakce

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.

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 25. 09. 2010

Aktualizace: 28. 09. 2011

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 903</u> Odpěňovač vodných systémů – bez silikonu
--

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

Určení koncentrace

REAGENCE:	0,1 N kyselina chlorovodíková nebo sírová, 0.04 % metyloranž
PROVEDENÍ:	10 ml lázně pipetovat do 250 ml baňky, rozředit destilovanou vodou na 100 ml, přidat 3 kapky roztoku metyloranže a titrovat 0.1 N kyselinou ze žluté do červené barvy
VÝPOČET:	Spotřeba v ml * Faktor = % obj. MP SPEZIAL 903 FAKTOR = NELZE URČIT

7 URČOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

Označení dle směrnic EU

Produkt není 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 není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356 / 2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Komponent určující nebezpečí pro uvedení na etiketu

Odpadá

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

Odpadá

Při úniku chemikálií dodržovat platná pravidla.

Klasifikace dle VbF: odpadá

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 25. 09. 2010

Aktualizace: 28. 09. 2011

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 903</u> Odpěňovač vodných systémů – bez silikonu
--

Třída ohrožení vody: WGK 1: slabě ohrožuje vodu

Národní předpisy - upozornění k omezení zaměstnání

Viz zákon na ochranu mládeže a matek

8 OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

Při kontaktu s pokožkou:	okamžitě omýt vodou a mýdlem dobře propláchnout
Při vniknutí do očí:	otevřené oko vyplachovat několik minut tekoucí vodou
Při požití:	vypít větší množství vody, při přetrvávajících potížích přivolat lékaře
Při vdechnutí:	postiženého dopravit na čerstvý vzduch
Při bolestech:	vyhledejte lékaře
Zvláštní opatření:	nejsou potřebná zvláštní bezpečnostní opatření
Všeobecná upozornění:	nejsou nutná žádná zvláštní opatření

9 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

Poučení k zajištění bezpečné manipulace

Nosit ochranné rukavice a brýle, používat pouze oprávněnou osobou

Poučení k zajištění protipožární a protiexplozivní ochrany

Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

Skladování

Skladovací prostory musí odpovídat zákonům o vodním hospodářství

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Používat jen schválené nádoby

Poučení o společném skladování

Nejsou známa

Další údaje ke skladovacím podmínkám

Nádoby udržovat neprodyšně uzavřené

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 25. 09. 2010

Aktualizace: 28. 09. 2011

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 903</u> Odpěňovač vodných systémů – bez silikonu
--

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

25. 09. 2010

Revize: 12. 02. 2004, 04. 03. 2005, 14. 05. 2005, 01. 09. 2005, 10. 11. 2005, 20. 02. 2006,
02. 05. 2006, 20. 08. 2006, 28. 09. 2011

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 25. 09. 2010

Aktualizace: 28. 09. 2011

Obchodní název: <u>MP SPEZIAL 903</u> Odpěňovač vodných systémů – bez silikonu
--

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.