

TECHNICKÝ LIST

Datum tisku: 25. 10. 2010

Přepracováno: 25. 09. 2011

Obchodní název: Polyethylenová fólie Metprocor VCI – 80 μ

1 OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU, VÝROBCE / DODAVATEL

POLYETHYLENOVÁ FÓLIE METPROCOR VCI 80 μ



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 LIST

Datum tisku: 25. 10. 2010

Přepřacováno: 25. 09. 2011

Obchodní název: Polyethylenová fólie Metprocor VCI – 80 μ **2 FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI**

Směs organických kyselin a aminů anorganických solí rozložených v nosičích v polyetylenové fólii. Formule neobsahuje nitráty. Fólie je určena k používání pro ochranu více typů kovů. Fólie byla testována v souladu s BFSV - TL8135 - 0002. Reference: číslo zprávy 4065/97.

Skupenství: pevné, plastový obal
Barva: dle požadavku
Zápach: příjemný

| Změna stavu | Hodnota / Oblast | Jednotka | Metoda |
|--------------------------------|------------------|------------------------------|--------|
| Bod tání / oblast tání: | | >115 °C | |
| Bod varu / oblast varu: | | nelze použít | |
| Bod vzplanutí: | | >115 °C | |
| Zápalná teplota: | | nelze použít | |
| Samovznícení: | | produkt není samovznítitelný | |
| Nebezpečí exploze: | | nelze použít | |
| Tlak páry: | | 0.0001 mm Hg | |
| Hustota: | při 20°C | nelze použít | |
| Rozpustnost ve / Smísitelný s: | při 20°C | nelze použít | |
| pH – hodnota: (10 g / l) | při 20°C | 7 – 8 | |
| Viskozita: | | nelze použít | |
| Specifická váha: | | nelze použít | |

| | | |
|--|-----------------|-------|
| Pevnost v dotržení – Elmendorfov test protržení | MD (g / μ) | 3,05 |
| | TD (g / μ) | 4,08 |
| Průtažnost a pevnost v tahu | MD (N) | 62.49 |
| | MD (%) | 980 |
| | TD (N) | 42.70 |
| | TD (%) | 1164 |
| Rázová odolnost padajícím závažím | 230 gramů | |

3 CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA A ÚDAJE O SLOŽENÍChemická charakteristika

Registrovaná formule obsahující směs organických kyselin, aminů a chelatických látek dodávaná jako rezin, nebo PE fólie. Formule neobsahuje nitráty.

Obsažené nebezpečné látky: Neobsahuje

TECHNICKÝ LIST

Datum tisku: 25. 10. 2010

Přepracováno: 25. 09. 2011

Obchodní název: Polyethylenová fólie Metprocor VCI – 80 μ

| Číslo | Chemický název | Označení | R věty |
|------------|----------------|----------|--------|
| Neobsahuje | | | |

4 POUŽITÍ

VCI PE fólii Metprocor doporučujeme používat k balení, nebo prokládání výrobků po povrchových předúpravách přípravků MetPro, řady MP CLEAN – viz níže uvedené tabulky aplikací. Užívané pracovní prostředí se musí pohybovat v rozmezí pH od neutrálního přes zásadité, až po silně zásadité prostředí tak, aby se zamezilo tvorbě koroze nebo oxidace! Po správně provedené povrchové předúpravě pomocí přípravků MetPro, řady MP CLEAN a následně po správně provedeném balení při použití obalových materiálů MetPro, řady MetProgroup, je zabráněno vzniku tvorby koroze až po dobu 3 let. I přes působení salinity (Cl⁻) ve vzduchu je možno takto ošetřené výrobky bez jakéhokoli stupně rizika dále transportovat i transkontinentálně, a je velmi účinně zabráněno vzniku elektrochemické koroze nebo oxidace.

Povrchové předúpravy - Postupy

APLIKACE: Ruční aplikace

| Koncentrace: | Název | Teplota | Čas v minutách |
|--------------|-------------------------|-------------|--------------------------------------|
| 0,5 - 10 % | Přípravky řady MP-CLEAN | 20 - 40 ° C | 1 - 15 min dle charakteru znečištění |

APLIKACE: Ponor s použitím anebo bez použití ultrazvuku

| Koncentrace: | Název | Teplota | Čas v minutách |
|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 2 - 5 % | Přípravky řady MP-CLEAN | 50 - 80 ° C | 3 - 5 min dle charakteru znečištění |

APLIKACE: Postřiková, vysokotlaká a pojezdová zařízení

| Koncentrace: | Název | Teplota | Čas v minutách |
|--------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------|
| 0,1 - 5 % | Přípravky řady MP-CLEAN | 30 - 80 ° C | 3 - 5 min dle charakteru znečištění |

Obecná ustanovení

Jelikož nelze přímo kontrolovat používání této fólie koncovým uživatelem, doufáme, že je fólie zákazníkem používán k účelu, pro který je tato fólie určena. Pokud není specificky dojednáno, ponecháváme si právo používat suroviny pro výrobu této fólie z více než jednoho zdroje při garanci dodržení komerční shody s výše uvedenými specifikacemi výrobku. Velikosti přířezů nebo pytlů by měly být specifikovány v oficiální objednávce a tyto budou podléhat obvyklým tolerancím.

TECHNICKÝ LIST

Datum tisku: 25. 10. 2010

Přepracováno: 25. 09. 2011

Obchodní název: Polyethylenová fólie Metprocor VCI – 80 μ

5 OBLAST MATERIÁLOVÉHO POUŽITÍ

Všechny typy materiálů

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, nerez

Veškeré drahé kovy: stříbro, zlato, platina

Veškeré ostatní materiály: sklo, PVC, pryž atd.

6 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

Zvláštní ohrožení pro člověka a životní prostředí

Kontakt látky s citlivou kůží může způsobit podráždění. Kontakt látky s očima může způsobit podráždění. Inhalace výparů z přípravku není považována za závažné nebezpečí, protože tlak výparu výrobku je nízký.

Národní předpisy - upozornění k omezení zaměstnání

Viz zákon na ochranu mládeže a matek

7 OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

Při kontaktu s pokožkou: pokud se objeví podráždění či vyrážka, odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži mýdlem a vodou

Při vniknutí do očí: pokud dojde ke kontaktu s očima, omývejte oči vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Při vdechnutí: pokud se objeví potíže s dýcháním, přesuňte se na čerstvý vzduch a odpočívejte

TECHNICKÝ LIST

Datum tisku: 25. 10. 2010

Přepracováno: 25. 09. 2011

Obchodní název: Polyethylenová fólie Metprocor VCI – 80 μ

8 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Poučení k zajištění bezpečné manipulace

S výrobkem zacházejte v souladu s průmyslovou hygienou a bezpečnostními pravidly

Skladování

Skladujte v originálním přebalu na chladném a suchém místě, chráněném před přímým slunečním zářením, ne v mrazu. Skladovací prostory musí odpovídat zákonům o vodním hospodářství.

Poučení k zajištění protipožární a protiexplozivní ochrany

Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

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.

9 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - LIKVIDACE

Produkt

Doporučení: Likvidujte v souladu s existujícími národními a místními nařízeními. 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.

10 DODACÍ ZPŮSOB

Fólie v rolích, proložkách, pytlích dle přání zákazníka

TECHNICKÝ LIST

Datum tisku: 25. 10. 2010

Přepřacováno: 25. 09. 2011

| |
|--|
| Obchodní název: <u>Polyethylenová fólie Metprocor VCI – 80 μ</u> |
|--|

11 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“.

12 DATUM TISKU

25. 10. 2010

Revize: 14. 05. 1997, 17. 01. 2003, 12. 02. 2004, 04. 03. 2005, 14. 05. 2005, 17. 08. 2005,
10. 11. 2005, 08. 12. 2005, 17. 03. 2006, 25. 09. 2011

TECHNICKÝ LIST

Datum tisku: 25. 10. 2010

Přepracováno: 25. 09. 2011

Obchodní název: Polyethylenová fólie Metprocor VCI – 80 μ

13 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.