

Datum vydání : 1.9.2009	Datum revize :	Číslo revize :	Strana 1/ 3
Název přípravku : FERMEŽ LNĚNÁ P 6420			

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1. Identifikace přípravku : FERMEŽ LNĚNÁ P 6420

1.2. Použití přípravku : ředidlo pro olejové a fermežové barvy

1.3. Identifikace společnosti :

Výrobce : **BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.** IČ: 43420371

Adresa : Skrchov 1, 679 61 Letovice, Česká republika

Tel: +420 516 474 211 - k dispozici v pracovní době 7- 15 h

Fax: +420 516 474 257, e-mail: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz Http: www.teluria.cz

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace :

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Tel : +420 224 919 2 93 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě

2. IDENTIFIKACE RIZIK :

2.1. Klasifikace přípravku :

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku : nejsou

2.3. Možné nesprávné použití přípravku : použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH :

3.1. Složení :

Lněný olej se sušidlem. Obsah senzibilizující látky < 0,1 %. Obsah lakového benzínu < 1 %.

3.2. Údaje o nebezpečných složkách :

Přípravek neobsahuje nebezpečné látky.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1. Obecně: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při zasažení kůže: odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem.

4.3. Při požití : vypláchnout ústa a vypít asi půl litru vody.

4.4. Při zasažení očí : vyplachovat široce otevřené 10 až 15 minut čistou vodou.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU :

5.1. Vhodná hasiva : prášek, CO₂, pěna (lehká, střední, těžká).

5.2. Nevhodná hasiva : voda.

5.3. Zvláštní nebezpečí : při požáru vývin toxických zplodin, sálavé teplo. Při požáru, při teplotách nad 250°C se mohou tvořit nízkomolekulární řetězce mastných kyselin, polymerů a akrolein. Tomu lze zabránit chlazením.

V případě nasáknutí, savé materiály organického původu (bavlna, textilie, papír, prach, dřevěné hobliny apod.), nasáklé fermeží se mohou za určitých okolností samovznítit. Tento odpad je nutné bezpečně likvidovat.

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : ochranné obleky proti sálavému teplu, dýchací přístroje.

5.5. Další údaje : uzavřené nádoby chladit proudem vody.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU :

6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob: nevdechovat výpary, zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv a rukavice, podle potřeby i ochranné brýle a obličejový štít a vhodné vybavení k ochraně dýchadel. V uzavřených místnostech zajistit přívod čerstvého vzduchu.

6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí : zamezit úniku do životního prostředí

6.3. Doporučené metody zneškodnění a čištění : mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu /vapex, písek, hlína, piliny/ a uložit v kontejneru pro likvidaci.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ :

7.1. Pokyny pro zacházení : Zamezit styku s kůží a očima. Savé materiály organického původu (bavlna, textilie, papír, prach, dřevěné hobliny apod.), nasáklé fermeží se mohou za určitých okolností samovznítit. Tento odpad je nutné bezpečně likvidovat.

7.2. Pokyny pro skladování :

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot 5 až 25°C podle ČSN 65 0201. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY :

8.1. Expoziční limity :

Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší.

8.2. Doporučená technická a jiná opatření na omezení expozice : viz odstavec 7.1.

8.2.1. Omezování expozice pracovníků :

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření : Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.

Datum vydání : 1.9.2009	Datum revize :	Číslo revize :	Strana 2/ 3
Název přípravku : FERMEŽ LNĚNÁ P 6420			

- 8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů : není nutná
8.2.1.2. Ochrana rukou : ochranné rukavice
8.2.1.3. Ochrana očí : ochranné brýle
8.2.1.4. Ochrana kůže : pracovní oděv
8.2.2. Omezování expozice životního prostředí :
Přípravek neobsahuje těkavé organické látky . (Obsah lakového benzínu < 1 %)

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI :

9.1. Obecné informace :

vzhled a skupenství (při 20°C) : kapalina
barva : žlutohnědá až hnědočervená
zápach : charakteristický po lněném oleji

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

Třída nebezpečnosti : IV.
bod vzplanutí (°C) : nad 190
teplota vznícení (°C) : 343
teplota tání (°C) : -19
teplota varu (°C) : nad 250
hodnota pH (při 20°C, g/l) : neutrální
rozpustnost (při 20°C) ve vodě (g/l) : nerozpustné
rozpustnost v ostatních rozpouštědlech: alkohol ,hexan ,lakový benzín .
hustota (kg/m³) : cca 930
viskozita (při 20°C) mPa . s : 45-55
tenze par v kPa (20°C) : pod 1
meze výbušnosti : nejsou stanoveny

9.3. Další informace :

10. STÁLOST A REAKTIVITA :

- 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : žádné při odborném použití
10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: teplota nad 250°C viz b. 7.2.
10.3. Nebezpečné produkty rozkladu : viz b. 5.3.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE :

11.1. Nepříznivé účinky způsobené expozicí přípravku :

11.1.1. Akutní toxicita nebezpečné látky obsažené v přípravku :

Toxikologické účinky přípravku nebyly testovány.

11.1.2. Senzibilizace : přípravek neobsahuje senzibilizující látky.

11.1.3. Karcinogenita : přípravek neobsahuje látky, klasifikované jako karcinogeny.

11.1.4. Mutagenita : přípravek neobsahuje látky, klasifikované jako mutageny.

11.1.5. Toxicita pro reprodukci : neobsahuje látky, klasifikované jako toxické pro reprodukci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE :

12.1. Ekotoxicita :

Ekotoxicita přípravku nebyla testována.

Zamezit vniku do podzemních vod, zdrojů pitné vody, půdy a kanalizace.

12.2. Mobilita : pro přípravek nejsou údaje k dispozici

12.3. Perzistence a rozložitelnost : biologicky rychle odbouratelná.

12.4. Bioakumulační potenciál (BCF) : pro přípravek nejsou údaje k dispozici

12.5. Jiné nepříznivé účinky :

13. POKYNY K LIKVIDACI:

Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevratné znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., O odpadech a o změně některých dalších zákonů a zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech a o změně některých zákonů.

Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku je nutno odložit na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předat osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

číslo odpadu :

odpadní oleje blíže nespecifikované : 13 08 99*

obal obsahující zbytky látek nebo obaly těmito látkami znečištěné : 15 01 10*

Složka, která podle přílohy č. 5 zákona 185/2001 Sb. činí odpad nebezpečným : C 41 organická rozpouštědla, s výjimkou halogenovaných rozpouštědel.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přípravek není dle mezinárodních dopravních předpisů (ADR/RID, IMDG a IATA) klasifikován jako nebezpečné zboží.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání : 1.9.2009	Datum revize :	Číslo revize :	Strana 3/ 3
Název přípravku : FERMEŽ LNĚNÁ P 6420			

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku :

Označení výstražným symbolem : **bez symbolu**

R věty : žádné

S věty : žádné

15.2. Právní předpisy, použitelné pro tento přípravek :

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy. ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. ▪ Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší ▪ Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla ze skladování a distribuce benzínu, ve znění Vyhlášky 509/2005 Sb. ▪ Vyhláška č. 356/2001 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly. ▪ Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Sdělení č.33/2005 Sb.(ADR), sdělení č. 34/2005 Sb. (RID)

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam a plné znění použitých R-vět, uvedených v b. 3 : -

16.2. Změny proti předchozímu vydání jsou v b. : -

16.3. Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :

Bezpečnostní listy dodavatelů surovin, Databáze ECB ESIS : EINECS/ELINCS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o chemických látkách) ChemDat Merck, Fluka, Požárně a bezpečnostně technické charakteristické hodnoty nebezpečných látek.

16.4. Pokyny pro školení :

Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, nakládající s tímto chemickým přípravkem se musí seznámit s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu a být proškolená z bezpečnostních pravidel.

16.5. Upozornění : Bezpečnostní list byl vypracován na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

16.6. Kontaktní místo pro poskytování technických informací :

Tel: +420 516 474 211, Fax:+ 420 516 474 257, e-mail: tel@teluria.cz, prodej@teluria.cz Http: www.teluria.cz