



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - příloha II

Datum vydání: 1.02. 2008

Datum revize: 1. vydání

Název přípravku: Fermež lněná

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní název: Lněná fermež

Obecný chemický název: Lněný olej mírně polymerovaný s přidavkem sikařin

Použití: průmyslové použití

Identifikace výrobce/dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: Kittfort Praha s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Radlická 2/608,150 00 Praha 5, provozovna: Hornáčky 1,277 11 Neratovice

Identifikační číslo: 26704064

Telefon: +420 315 687 592

Fax: +420 315 687 593

Nouzové telefonní číslo: 224 919 293 nebo 224 915 402

Toxikologické informační středisko

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Označení nebezpečí:

Žádné.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku:

Žádné.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici EU, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

3. Informace o složení látky nebo přípravku:

Výrobek obsahuje uvedené nebezpečné látky a další složky, jejichž koncentrace je nižší, než je uvedeno v §3, odstavec 2, zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a dále složky, které nemají žádné nebezpečné vlastnosti ve smyslu tohoto zákona.

Název látky CAS EINECS Obsah v% Symbol, R-věty

lněná fermež 8001-26-1 232-278-6 cca 100 ---

4. Pokyny pro první pomoc



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Všeobecné pokyny:

Produkt není spojen se zdravotními riziky. Přesto se u citlivých osob může vyskytnout reakce. Zachovejte klid a chladnou hlavu. Myslete i na vlastní bezpečnost! Zamezte další kontaminaci!

Při nadýchání:

Postiženého vyvedte na čerstvý vzduch. Oblast obličeje, zejména nosu, opláchněte čistou vodou. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odložte potřísněný oděv, omyjte zasažené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím) a držte je široce otevřená; pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte 10 až 30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky, pouze čistou pokud možno vlažnou vodu. V případě potíží zajistěte lékařské ošetření, pokud možno u očního lékaře.



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení! Nebezpečí dalších zdravotních rizik.

Nemá-li postižený žádné potíže, kontaktujte Toxikologické informační centrum k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu.

. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:

Produkt není hořlavý. Způsob hašení přizpůsobte podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva:

Nejsou známa

Zvláštní nebezpečí:

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné plyny – oxidy uhlíku, oxid siřičitý

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou nutné

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Použijte osobní ochranné prostředky.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Produkt nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Produkt přemístěte do nádoby na odpad. Zneškodněte bezpečným způsobem.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení:

Použijte ochranné rukavice.

Pokyny pro skladování:

Skladujte při teplotách mezi 5 a 40°C v těsně uzavřených originálních obalech.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Kontaminovaný oděv ihned vysvléci. Zamezte styku s kůží a očima. Doporučena instalace oční sprchy.

Ochrana dýchacích orgánů: Při dobrém větrání prostoru není nutná

Ochrana očí: Není nutná

Ochrana rukou: Ochranné rukavice z PVC nebo neoprénu

Ochrana kůže: Pracovní ochranný oděv, obuv



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20°C): Kapalné

Barva: Žlutohnědá

Zápach (vůně): Charakteristický

Hodnota pH (při °C): Údaj není k dispozici

Teplota (rozmezí teplota) tání (°C): < 0

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Údaj není k dispozici

Bod vzplanutí (°C): 190

Hořlavost: Produkt není hořlavý

Samozápalnost: Přípravek není samozápalný

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Nebyly stanoveny

dolní mez (% obj.):

Oxidační vlastnosti: Nebyly zjištěny

Tenze par (při °C): Údaj není k dispozici

Hustota (při °C): 0,930 při 20°C

Rozpustnost ve vodě (při °C): Nemísí se s vodou

Rozpustnost v olejích (při °C): Údaj není k dispozici

specifikace oleje:

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Údaj není k dispozici

Další údaje:

10. Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad, podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Přípravek je stabilní za běžných podmínek

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku, nebezpečné reakce:

Reaguje s kyselinami, zásadami a oxidačními činidly

Nebezpečné rozkladné produkty:

Oxidy uhlíku, dusíku

11. Toxikologická informace

Akutní toxicita:

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2.000

LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): Údaj není k dispozici

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): Údaj není k dispozici

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): Údaj není k dispozici

Senzibilizace: Nebyla zjištěna

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy: Přípravek není nebezpečný pro vodní organismy.



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

LC₅₀, 96 h, ryby (mg.kg⁻¹): Údaje nejsou k dispozici

EC₅₀, 48 h, dafnie (mg.kg⁻¹):

LD₅₀, 72 h, řasy (mg.kg⁻¹):

Mobilita: Produkt je za běžných podmínek kapalný, může se vsakovat do půdy, nemísí se s vodou, je lehčí než voda.

Perzistence a rozložitelnost: Přípravek je zcela a snadno biologicky rozložitelný

Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál pro bioakumulaci

Další údaje:

13. Informace o zneškodňování

Produkt:

Tento materiál musí být zneškodněn bezpečným způsobem v souladu s místně platnými předpisy. Nesměšujte s jiným odpadem.

Znečištěné obaly:

Obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem v souladu s místně platnými předpisy. Po vyčistění je možno obal znovu použít nebo odevzdat k recyklaci.

14. Informace pro přepravu

Látka není označena jako nebezpečná při přepravě.

15. Informace o právních předpisech

Klasifikace přípravku a označení na obalu v souladu s vyhláškou č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Žádný

R-věta:

Žádná

S-věta:

Žádná

Bezpečnostní list byl vystaven v souladu s následujícími předpisy:

Zákon 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (tzv. nařízení REACH), vydané dne 18. prosince 2006, kterým se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu, v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Mezinárodní dohoda ADR o přepravě nebezpečných věcí, v platném znění.

16. Další informace

Bezpečnostní list 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