



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum	15. 3. 2005	Strana 1 (4)
Datum revize:	2.4.2006	
Název výrobku:	ODREZOVAČ	

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: **Odrezovač**

1.2 Použití látky nebo přípravku: kyselý odrezovač se stabilizátorem

1.3 Identifikace výrobce

Jméno nebo obchodní jméno: Kittfort PRAHA, s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: provozovna: Hornátky 1, Neratovice 277 11

Telefon: 315 687 592

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: 224919293, 224915402

2. Informace o složení přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky

chemický název/číslo CAS a EINECS	symbol	R věty	obsah v %
kyselina fosforečná CAS 7664-38-2, EINECS 231-633-2	C	34	10 - 20
ethanol CAS: 64-17-5, EINECS: 200-578-6	F	11	5 - 10

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1 Klasifikace přípravku - Xi - dráždivý.

3.2 Nejdůležitější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku. Může dráždit oči a pokožku. Inhalace par může způsobit podráždění. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku – může nepříznivě působit svojí kyselostí.

3.3 Další rizika – hořlavý.

4. Pokyny pro první pomoc

Okamžitá lékařská pomoc v případech požití. Nevyvolávat zvracení! Lékařskou pomoc vyhledat v případě příznaků podráždění kůže, očí nebo dýchacích orgánů.

Při styku s kůží: Odstranit zasažený oděv. Postižené místo důkladně omýt vodou s mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými

- Při nadýchání : víčky. Při příznacích podráždění vyhledat lékaře. Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě nutnosti výplach dutin vodou. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití : Nevyvolávat zvracení ! Vypláchnout ústa vodou. Přivolat ihned lékařskou pomoc.
- Další informace : Žádné.

5. Opatření pro hasební zásah

- Vhodná hasiva : tříštěný vodní proud, pěnové nebo práškové hasicí přístroje.
- Nevhodná hasiva : přímý vodní proud.
- Zvláštní nebezpečí : při rozkladu vznikají oxidy uhlíku a další organické látky.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : podle rozsahu požáru - ochranná maska, případně dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s přípravkem – ochrana očí, pokožky a dýchacích orgánů. Vyvarovat se možných zdrojů vznícení. Zajistit dobré větrání.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit úniku do kanalizace a vod.

Doporučené metody čištění a znehodnocení: Velká množství uniklého materiálu přehradit a odčerpat do vhodného obalu. Pro zbývající množství používat absorpční materiál (písek, křemelina, univerzální absorbent, piliny apod.) k pohlcení.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1 Zacházení

- 7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení - při práci a po jejím skočení je, až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, zakázáno jíst, pít a kouřit. Používat předepsané osobní ochranné prostředky. Zabránit kontaktu s přípravkem. Vyvarovat se možných zdrojů vznícení. Po použití přípravku uzavřít nádobu.
- 7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí – vzhledem k charakteru přípravku a způsobu použití nejsou nutná.
- 7.1.3 Specifické požadavky – nejsou.

7.2 Skladování

- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování - neskladovat společně s potravinami. Skladovat mimo dosah dětí. Chránit před teplem, přímým slunečním zářením a možnými zdroji vznícení. Skladovat dobře uzavřené a s uzávěry nahore. Teplota skladování 5 až 30 °C.
- 7.2.2 Množstevní limity pro skladování – podle místních předpisů pro hořlavé kapaliny.
- 7.2.3 Specifické použití – není.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- 8.1 Expoziční limity – kyselina fosforečná: mezní koncentrace 3mg/m³, průměrná 1 mg/m³.
- 8.2 Omezování expozice
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků - vyhnout se zdrojům ohně a tepla. Dbát při práci na řádné větrání.
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů - v dobře větraných prostorech není nutná.
- 8.2.1.2 Ochrana rukou – ochranné rukavice odolné rozpouštědlům.
- 8.2.1.3 Ochrana očí – ochranné brýle.
- 8.2.1.4 Ochrana kůže – pracovní oblek.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí – viz bod 13.1.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

9.1 Všeobecné informace
vzhled (při 20 °C) : žlutá kapalina
zápach (vůně) : slabý

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
hodnota pH při 20°C : cca 1,0
bod varu v °C : není známo
bod vzplanutí v °C : cca 50
bod vzplanutí v °C : není známo
výbušné a oxidační vlastnosti : nezjištěny
tenze par : nestanoveno
hustota při 20 °C v kg.m⁻³ : cca 1070
rozpusťnost (při 20 °C) ve vodě : rozpustný
v tucích : nestanoveno
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : nestanoveno
viskozita : obdobná vodě
hustota par, rychlost odpařování : nestanoveno

9.3 Další informace : nejsou

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

- 10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nezahřívát. Vyvarovat se možných zdrojů vznícení.
- 10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Možné reakce se silnými oxidovadly, silnými kyselinami a zásadami. Se zásadami exotermická reakce.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek žádné. Při zahřívání či rozkladu oxidy fosforu, uhlíku a další organické látky.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

- 11.1 Akutní orální toxicita LD₅₀ nestanovena - odhad na základě chemického složení více než 2g/kg. Požití způsobuje podráždění. Inhalace mlhy či aerosolu může vést k podráždění sliznic s kašlem a dušností. Kontakt s očima či pokožkou způsobuje podráždění.
- 11.2 Chronické účinky nejsou známy. Senzibilizace nezjištěna. Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci – z literárních údajů nezjištěny.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

- 12.1 Ekotoxicita pro vodní organismy – nestanoveno. Z literárních údajů lze předpokládat vysokou nebezpečnost pro vodní organismy.
- 12.2 Mobilita – není známo.
- 12.3 Rozložitelnost – nestanovena.
- 12.4 Bioakumulační potenciál – není znám.
- 12.5 Další nepříznivé účinky - nejsou známy.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Způsob odstraňování látky nebo přípravku: Odpad produktu a obalu přenechat oprávněným firmám ve smyslu zákona č.185/2001 Sb.,o odpadech a souvisejících předpisů v platném znění.

- 13.1 Odstraňování přípravku nepředstavuje při dodržení pokynů tohoto bezpečnostního listu zvláštní nebezpečí.
- 13.2 Způsoby zneškodňování látky/přípravku: Malá množství je možno spláchnout velkým množstvím do kanalizace za dodržení legislativních podmínek. Velká množství při úniku – viz bod 6.3. Způsoby

- zneškodňování obalů: Spálení ve spalovně odpadů, uložení do komunálního odpadu, po vymytí do sběru komunálního odpadu.
- 13.3 Kód odpadu obal 200104 - komunální odpad plasty, kategorie odpadu O.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží ADR/RID.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k přípravku

Klasifikace a označení látky nebo přípravku podle zákona č.356/2003 Sb.,ve znění pozdějších zákonů

15.1 Informace uvedené na obalu: Dráždivý – Xi

Nebezpečné látky: kyselinu fosforečnou (ES 231-633-2)
ethanol (ES 200-578-6)

R věty :R 10 Hořlavý

R 36/38 Dráždí oči a kůži

S věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S16 Uchovávejte mimo dosah zapálení-Zákaz kouření

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv,ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR :Nejsou

15.3. Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU :Nejsou

16. Další informace:

16.1 Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace a instrukce poskytované v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a nemusí být vyčerpávající.

16.2 Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání s přípravkem podle existujících zákonů a nařízení.

16.3 R-věty 10 - Hořlavý

36/38 - Dráždí oči a kůži.

16.4 Znění dalších R vět z bodu 3: R 11 – Vysoce hořlavý, R 34 - Způsobuje poleptání

16.5 Použité právní předpisy – Zákon 356/2003, Vyhláška MPO 231/2004, Vyhláška MPO 232/2004

16.6 Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz bod 1.3.

16.7 Změny oproti předchozímu vydání: -

Pokyny pro školení – viz.Zákoník práce § 132 a další

Doporučená omezení :Produkt používat výhradně dle návodu a k účelu ,ke kterému je určen.

Bezpečnostní list byl zpracován:Kittfort Praha s.r.o.

provozovna Hornátky 1,Neratovice 277 11,Česká republika
tel.+420 315 687 592

Tyto údaje popisují výhradně požadavky na bezpečné zacházení s výrobkem/výrobky a opírají se na dnešní stav našich znalostí. Nepředstavují žádné závazné vlastnosti popsaného produktu/produktů ve smyslu zákonných předpisů pro poskytování záruk. Specifikaci dodaného výrobku nutno vyčíst z jednotlivých technických výrobkových listů v tomto BEZPEČNOSTNÍM LISTU.