



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum	3. 5. 2004	Strana 1 (5)
Datum revize:	1. 5. 2008	
Název výrobku:	Mastnostop zahrada	

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název: **Mastnostop zahrada**

1.2 Použití látky nebo přípravku: Alkalický čisticí přípravek pro strojní i ruční mytí

1.3 Identifikace společnosti - výrobce

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

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

Telefon: 315 687 592

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Integrovaný záchranný systém: 112.

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

2. Identifikace rizik

2.1 Klasifikace přípravku - přípravek je klasifikován jako dráždivý - Xi. Blíže viz bod 15.

2.2 Působí silně dráždivě při požití či při poleptání pokožky či oka. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku - může nepříznivě působit svojí alkalitou.

3.3 Další rizika – s kyselinami exotermická reakce.

3. Složení nebo informace o složkách

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

chemický název/číslo CAS a EINECS	symbol	R věty	obsah v %
hydroxid draselný CAS 1310-58-3, EINECS 215-181-3	C	35	1 - 2
nitrotriacetát sodný CAS 5064-31-3, EINECS 225-768-6	Xn	22-36	1 - 2
C12–C15 Pareth-7 CAS 68131-39-5 - generic, EINECS 500-195-7	Xi	36/38	1 - 2

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 **Okamžitá pomoc lékaře je nutná při požití přípravku a při zasažení očí.** Lékařskou pomoc vyhledat v případě příznaků podráždění kůže, očí nebo dýchacích orgánů.

4.2 Při styku s kůží : Odstranit zasažený oděv. Postižené místo důkladně omýt vodou a ošetřit regeneračním



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum	3. 5. 2004	Strana 2 (5)
Datum revize:	1. 5. 2008	
Název výrobku:	Mastnostop zahrada	

- krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékaře.
- 4.3 Při zasažení očí : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Ihned přivolat lékaře.
- 4.4 Při nadýchání : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě nutnosti výplach dutin vodou. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití : Nevyvolávat zvracení, vypít větší množství vody. Přivolat ihned lékařskou pomoc.
- 4.6 Další informace : Nebezpečný při zasažení očí.

5. Opatření pro hasební zásah

Přípravek není hořlavou kapalinou. V případě požáru jiných látek v blízkosti přípravku dodržujte při hasebním zásahu tato pravidla:

- 5.1 Vhodná hasiva : tříštěný vodní proud, pěnové nebo práškové hasicí přístroje.
- 5.2 Nevhodná hasiva : přímý vodní proud.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí : při požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : podle rozsahu požáru - ochranná maska, případně dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s přípravkem – ochrana očí a pokožky.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí – zabránit úniku do kanalizace a vod.
- 6.3 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. Zacházení a skladování

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. 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.



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum	3. 5. 2004	Strana 3 (5)
Datum revize:	1. 5. 2008	
Název výrobku:	Mastnostop zahrada	

Skladovat dobře uzavřené a s uzávěry nahoře. Teplota skladování 5 až 30 °C.

7.2.2 Množstevní limity pro skladování nejsou. Doporučený materiál obalu – PE, PP apod.

7.1.3 Specifické použití – není.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Expoziční limity pro hydroxid draselný (v pevné formě) – CAS 1310-58-3: NPK-P 2 mg.m⁻³. PEL = 1 mg/m³
Pozn.: PEL – nejvyšší přípustný expoziční limit. NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracoviště.

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků - při běžném používání není nutné

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů - při běžném používání není nutná

8.2.1.2 Ochrana rukou – ochranné rukavice. Vhodný materiál: přírodní latex, PVC, nitrilovaná pryž apod.

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. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Vzhled (při 20 °C) : nažloutlá až žlutá kapalina

Zápach (vůně) : po použitém parfému nebo surovinách

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

hodnota pH při 20°C : 13 - 14

bod varu : cca 100 °C

bod vzplanutí : nezjištěn

výbušné a oxidační vlastnosti : nejsou

tenze par : nestanoveno

hustota při 20 °C : 1030 - 1060 kg/m³

rozpuštnost (při 20 °C) ve vodě : rozpustný

v tucích : nerozpustný

rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : nestanoveno

viskozita : nezjištěna

hustota par, rychlost odpařování : blízké vodě

9.3 Další informace – není hořlavou kapalinou

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nevystavovat teplotě pod 5 °C, nezahřívát.



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum	3. 5. 2004	Strana 4 (5)
Datum revize:	1. 5. 2008	
Název výrobku:	Mastnostop zahrada	

- 10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Při styku s lehkými kovy (hliník, hořčík, zinek, cín...) možnost vývoje výbušných plynů. S kyselinami exotermická reakce.
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek žádné. Při požáru oxid uhličitý a uhelnatý, oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

- 11.1 Akutní orální toxicita LD50 nestanovena. Požití způsobuje těžké poleptání. Inhalace mlhy či aerosolu může vést k podráždění sliznic s kašlem a dušností. Kontakt s očima či pokožkou způsobuje těžké poleptání.
- 11.2 Chronické účinky nejsou známy. Senzibilizace nezjištěna. Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci – z literárních údajů nezjištěny.

12. Ekologické informace

- 12.1 Ekotoxicita pro vodní organismy – nestanoveno
- 12.2 Mobilita – obdobná vodě, jednotlivé složky jsou ve vodě dobře rozpustné.
- 12.3 Rozložitelnost – dosud nestanovena, podle obdobných přípravků lze odhadnout hodnotu vyšší než 80 %.
- 12.4 Bioakumulační potenciál – není znám, bioakumulace není pravděpodobná.
- 12.5 Další nepříznivé účinky - může působit svoji alkalitou

13. Pokyny k likvidaci

- 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 náplň 200116 - komunální odpad detergent, kategorie odpadu N. Kód odpadu obal 200104 - komunální odpad plasty, kategorie odpadu O.

14. Informace pro přepravu přípravku

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží ADR/RID.

15. Informace o předpisech

- 15.1 Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Zákon č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů.

Podle těchto právních předpisů je přípravek klasifikován takto:





KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum	3. 5. 2004	Strana 5 (5)
Datum revize:	1. 5. 2008	
Název výrobku:	Mastnostop zahrada	

Dráždivý. Označení Xi. Výstražný grafický symbol:

Výstražné věty:

R-věty	36/38 -	Dráždí oči a kůži
S-věty	2 -	Uchovávejte mimo dosah dětí
	26 -	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
	36/37/39 -	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
	46 -	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Informace na etiketě. Obsahuje hydroxid draselný (ES 215-181-3). Obsahuje < 5 % : NTA (nitrilotrioctová kyselina) a její soli, < 5 %: neiontové povrchově aktivní látky. V případě zasažení očí ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Ihned přivolat lékaře. Při požití nevyvolávat zvracení a přivolat rychlou záchrannou pomoc

15.2 Specifická právní ustanovení – nejsou.

16. Další informace:

- 16.1 Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu se týkají pouze bezpečnosti uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace jsou založeny na výsledcích získaných ze zkušeností a testů a předpokládáme jejich správnost, odpovídají ale současnému stavu našeho poznání a nemohou být úplné nebo kompletní. Výrobce nenese právní zodpovědnost za ztráty a škody vzniklé použitím těchto údajů za podmínek použití ležících mimo naši kontrolu.
- 16.2 Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání s přípravkem podle existujících zákonů a nařízení. Uživatel má v každém případě povinnost vlastní odpovědností přezkoušením stanovit předem vhodnost výrobku a podmínky použití pro očekávané aplikace a převzít všechna bezpečnostní opatření, nezbytná pro správnou manipulaci a použití.
- 16.3 Znění R vět z bodu 2: R 22 - Zdraví škodlivý při požití, R 35 - Způsobuje těžké poleptání, R 36 - Dráždí oči, R 36/38 - Dráždí oči a kůži.
- 16.4 Použité právní předpisy – Zákon 356/2003, Vyhláška MPO 231/2004, Vyhláška MPO 232/2004, Zákon 111/1994, Zákon 106/2005, Směrnice 2006/8/ES, Nařízení 648/2004 ES, Nařízení 121/2006 ES – vše v platném znění.
- 16.5 Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz bod 1.3.
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání: Body 1, 2, 3, 8, 15 a 16.