

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 1 (celkem 6)

Datum revize:

Obchodní název výrobku: **AKYPO na strojní čištění koberců**

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A VÝROBCE

1.1 Identifikace přípravku: AKYPO na strojní čištění koberců

1.2 Použití přípravku: Čisticí přípravek se sníženou pěnovostí

1.3 Identifikace výrobce

Obchodní firma: Důbrava chemické výrobní družstvo

Právní forma: družstvo

Sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

Identifikační číslo: 00030279

Telefon: + 420 577 320 641-3

Fax.: + 420 577 320 579

Osoba odpovědná za BL: Ing. Eva Legerská

e-mail: legerska.eva@dubrava.cz, www.dubrava.cz

1.4 Nouzové telefonní číslo:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Klasifikace přípravku

Podle směrnice 67/548/EHS a podle zákona č. 356/2003 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí: Nejsou známy.

2.3 Negativní účinky při obvyklém nebo nesprávném použití přípravku: Nejsou známy.

3. INFORMACE O SLOŽKÁCH PŘÍPRAVKU

3.1 Obecný popis výrobku: Vodný roztok polyfosfátu, aniontových a neiontových povrchově aktivních látek, parfému.

3.2 Výrobek obsahuje tyto látky, klasifikované podle § 2 odst. 5 zákona č.356/2003 Sb.:

3.3. Výrobek obsahuje tyto látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí: pyrofosforečnan draselný, parfém

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 2 (celkem 6)

Datum revize:

Obchodní název výrobku: AKYPO na strojní čištění koberců

3.4 Klasifikace složek přípravku uvedených v bodě 3.2 a 3.3

Název látky: pyrofosforečnan draselný

Obsah v %: < 5

Číslo CAS: 7320-34-5

Číslo ES: 230-785-7

Klasifikace: Xi; R 36

Poznámka: úplné znění zde uvedených R-vět viz bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

5.2 Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Nejsou známa.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob: Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.2.1). Vyloučit přímý kontakt s očima a pokožkou.

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

6.3 Čistící metody: Posypat absorpčním materiálem – pískem, pilinami, univerzálním pojivem apod., smést do náhradního obalu a zneškodnit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize:

Obchodní název výrobku: AKYPO na strojní čištění koberců

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Pokyny pro zacházení s přípravkem

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se na čištění – koberců, potahových látek, tvrdých povrchů. Při práci s přípravkem použijte gumové rukavice.

7.2 Skladování

Výrobky se dopravují v krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněny před povětrnostními vlivy; skladují v uzavřených obalech, v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až 25°C.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Expoziční limity (dle nařízení vlády 178/2001Sb., ve znění NV 523/2002 Sb.)

Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Při běžné manipulaci není nutná.

b) Ochrana rukou: Gumové rukavice.

c) Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

9.1. Obecné informace

Vzhled:

Skupenství (při 20°C):

Barva:

kapalné

nažloutlá až žlutá

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 4 (celkem 6)

Datum revize:

Obchodní název výrobku: AKYPO na strojní čištění koberců

Vůně: po použitém parfému

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

Hodnota pH roztoku:	8 - 10
Bod varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	nevykazuje
Tenze par při 40°C:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	kapalina
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici

9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: min. 8,0 %

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Materiály nejsou známy.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE: výrobek nebyl toxikologicky testován

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

Akutní toxicita: LD₅₀ (pro požití)orálně: netestováno

Dráždivost oční : netestováno

Dráždivost kožní: netestováno

Senzibilizace: nepředpokládá se

Karcinogenita: nepředpokládá se

Mutagenita: nepředpokládá se

Toxicita pro reprodukci: nepředpokládá se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 5 (celkem 6)

Datum revize:

Obchodní název výrobku: AKYPO na strojní čištění koberců

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE: přípravek nebyl testován

12.1 Ekotoxicita - akutní toxicita pro vodní organismy

LC₅₀, 96 hod., ryby(mg.kg⁻¹): nestanoveno

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹): nestanoveno

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹): nestanoveno

12.2 Mobilita: nejsou údaje

12.3 Persistence a rozložitelnost: nestanoveno

12.4 Bioakumulační potenciál: nestanoveno

12.5 Výsledky posouzení PBT: nejsou známy

12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

13. POKYNY K LIKVIDACI PŘÍPRAVKU

13.1 Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se nejedná o nebezpečný odpad. Malé množství zřed'te vodou a vypus'te do kanalizace přes čističku vod.

Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

13.2 Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

V souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Dle katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o komunální odpad – odpad z domácností: Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 20 01 39 komunální odpad – složka z odděleného sběru – plasty.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Vyhláška č. 381/2001, kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize:

Obchodní název výrobku: AKYPO na strojní čištění kobereců

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace uvedené na obalu (podle z. č. 356/2003 Sb. a vyhlášky č. 232/2004 Sb.):

Není povinnost označovat

Objem: 1000ml

15.2 Specifická ustanovení:

Použitý parfém obsahuje uvedené alergenní látky v obsahu vyšším než 0,01% - musí být uvedeny na obalu (Nařízení komise(ES) č. 907/2006-příloha č. VII):

Hexyl cinnam-aldehyde, Limonene, Hydroxy-methylpentyl-cyclohexenecarbox-aldehyde, Citronellol, Benzyl salicylate, Butylphenyl Methylpropional

15.3 Právní předpisy, které se vztahují na chemickou látku/přípravku

Zákon č. 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.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět uvedených v bodě 3 – plné znění

R 36 Dráždí oči.

16.2 Použité zdroje informací

Bezpečnostní list byl vypracován na základě zákona č. 356/2003 Sb. a Nařízení (ES)1907/2006.

Bezpečnostní list přípravku bude průběžně aktualizován na základě údajů z bezpečnostních listů získaných od dodavatelů základních surovin po registraci.

16.3 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.