

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikace výrobku

Název: AKYPO na strojní čištění kobereců

Identifikační číslo: Nemá směs

Registrační číslo: Nemá směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Čisticí přípravek se sníženou pěnivostí

Nedoporučená použití: Nejsou známa

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Důbrava chemické výrobní družstvo

Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

IČO: 00030279

Telefon: + 420 577 320 641-3 Fax. + 420 577 320 579

Odborně způsobilá osoba: kolinek.josef@dubrava.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace směsi: Směs není klasifikovaná jako nebezpečná.

Nebezpečné účinky na zdraví: Směs nemá žádné nebezpečné účinky na zdraví, které by podléhaly klasifikaci.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Není klasifikován jako nebezpečný pro životné prostředí.

Fyzikálně-chemické účinky: Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace dle 67/548/EHS : Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení: neuvedeny

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny v příloze XIV nařízení REACH, ani na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

Obchodní název výrobku: AKYPO na strojní čištění kobereců

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky:

3.2 Směs:

Vodný roztok polyfosfátu, aniontových a neiontových povrchově aktivních látek, parfému

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Klasifikace		
				Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	
Pyrofosforečnan tetradraselný	< 5	7320-34-5 230-785-7		Xi; R 36	Podráždění očí kat.1	H319

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

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.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejsou doposud žádné další informace

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

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

Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Nejsou známa.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8). Vyloučit přímý kontakt s očima a pokožkou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit úniku přípravku do kanalizace a povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Posypat absorpčním materiálem pískem, pilinami, univerzálním pojivem apod., smést do náhradního obalu a zneškodnit podle bodu 13

6.4 Odkaz na jiné metody
Odkaz na oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky. Zamezte kontaktu s očima. Při práci s přípravkem použijte gumové rukavice.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.

Přípravek skladují v uzavřených obalech, v suchých, krytých skladech při teplotách +5 až 25°C. Chráněny před povětrnostními vlivy.

7.3. Specifické konečné použití Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se na čištění – koberců, potahových látek, tvrdých povrchů.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

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

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity (novela zákona 93/2012 Sb): Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce.

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. Přirozené větrání.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Při běžné manipulaci není nutná, v případě nutnosti používejte respirátor.

b) Ochrana rukou: Ochranné chemicky odolné rukavice.

c) Ochrana očí: Ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv a obuv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku do životního prostředí

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	nažloutlá kapalina
Zápach:	po použitém parfému
Prahová hodnota zápachu:	nejsou informace
pH (při 20°C)	8 -10
Bod tání /bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavý
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	kapalina

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

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

Výbušné vlastnosti: nevýbušný
Oxidační vlastnosti: nevykazuje

9.2. Další informace:

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

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Chemická stabilita: Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí: nestanoveno, nepředpokládá se

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: nestanoveno ,nepředpokládá se

10.5 Neslučitelné materiály: informace nejsou k dispozici

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

11.1 Informace o toxikologických účincích

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klacifikaci splněna.

Směs není klasifikována jako akutně toxická.

Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Pyrofosforečnan tetradraselný	LD ₅₀	>2000 mg/kg	orálně	myš

Žíravost: Směs nemá klasifikovanou žíravost

Dráždivost: Směs nemá klasifikovanou dráždivost

Senzibilizace: Směs nemá klasifikovanu senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita: Směs nemá klasifikovány mutagenní účinky

Karcinogenita: Směs nemá klasifikovány karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci : Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

ODDÍL 12: Ekologické informace:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

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

12.1 Toxicita: Směs není klasifikována jako toxická pro vodní organismy

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

Akutní toxicita/ pyrofosforečnan tetradraselný

LC50 - ryby (Luciscus idus) 750mg/l (48h)

12.3 Persistence a rozložitelnost: biologicky rozložitelný

12.4 Bioakumulační potenciál: nestanoveno

12.5 Výsledky posouzení PBT: nejsou známy

12.6 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

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'tte do kanalizace přes čističku odpadních 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EU) č.453/2010

Zákon č. 356/2003 Sb.o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění

Zákon č.258/200Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

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

Vyhláška MŽP č.381/2001Sb.v platném znění

Vyhláška MŽP č.383/2001Sb.v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb.o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

15.2.Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	21.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008

Klíč nebo legenda ke skratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Xi	Dráždivý
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
R 36	Dráždí oči
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 16.02. 2009

Strana 8 (celkem 8)

Datum revize: 21.11.2012

Obchodní název výrobku: AKYPO na strojní čištění kobereců

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