

Bezpečnostní list dle Nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 07.07.2009

Strana: 1/5

Datum revize: 07.07.2009

Název výrobku:

HJ ABC POWDER Hasicí prášek

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: HJ ABC POWDER Hasicí prášek

Další název přípravku: HJ ABC POWDER

1.2 Použití látky nebo přípravku: Hasicí prášek

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Identifikace výrobce

Obchodní jméno: Suzhou Wuxian City Synthetic Chemical Factory
Místo podnikání a sídlo: Xikuatang, Mudu Town, Wuxian City, Suzhou City
215101 Jiangsu, VR CHINA

Identifikace prvního distributora:

Obchodní jméno: ČERVINKA – CZECH REPUBLIC s.r.o.
Místo podnikání a sídlo: Rostislavova 1265, Uherské Hradiště 686 01
Identifikační číslo (IČO): 25510622
Telefon/Fax: +420 572 432 211Osoba odpovědná za bezpečnostní list: Mgr. Martin Slavík, Ph.D. martin.slavik@seznam.cz. Tel.: 723 714 425.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2, telefon (24 hodin denně) 224919293, 224915402, 224914575**2. Identifikace nebezpečnosti**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek může dráždit oči a kůži.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Není škodlivý pro životní prostředí.

2.3 Možné nesprávné použití přípravku:

Bez ochranných pomůcek nebo v rozporu s pokyny uvedenými v technickém/bezpečnostním listu výrobku.
Zabránit inhalaci přípravku, kontaktu s kůží a očima.**3. Složení/informace o složkách**

Chemická charakteristika výrobku: dihydrogenfosforečnan amonný

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší:

Chemický název látky	Obsah v % hmot.	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
Dihydrogenfosforečnan amonný ^{a)}	40	7722-76-1	231-764-5	není klasifikován jako nebezpečný

a) látka není uvedena ve Vyhl. č. 369/2005 Sb.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

S přípravkem zacházet jen podle pokynů uvedených na etiketě. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádět resuscitaci: pokud postižený nedýchá – okamžitě provádějte umělé dýchání; při zástavě srdce – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce; při bezvědomí – uložte postiženého do stabilizované polohy, nikdy nevyvolávat zvracení, nepodávejte nic ústy. Originální obal s etiketou, příp. bezpečnostní list vezměte k lékaři.

4.2 Při nadýchání:

Postiženého dopravit na čerstvý vzduch, umístit do klidové polohy, udržovat v teple. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dýchání zavést umělé dýchání. Při ztrátě vědomí dát do stabilizované polohy a přivolat lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list dle Nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 07.07.2009

Strana: 2/5

Datum revize: 07.07.2009

Název výrobku:

HJ ABC POWDER Hasicí prášek

4.3 Při styku s pokožkou:

Postižené místo omýt velkým množstvím vody. Potřísněný oděv ihned svléci. Nepoužívat rozpouštědla a ředidla. V případě alergie (zarudnutí, svědění) vyhledat lékaře.

4.4 Při zasažení očí:

Odstranit kontaktní čočky, víčka držet otevřená a minimálně 10 minut vydatně promývat velkým množstvím čisté tekoucí vody. Vyhledat lékaře.

4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou a vypít velké množství vody. Přivolat lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Vhodná hasiva:

Přípravek je nehořlavý a slouží jako hasivo.

5.2 Nevhodná hasiva:

odpadá.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Při hoření se mohou uvolňovat oxidy fosforu a oxidy dusíku.

5.4 Zvláštní ochranné

prostředky pro hasiče:

V případě požáru použít samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv.

5.5 Další informace

Vodní mlhu lze použít pro chlazení přípravku.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Zabraňte vniknutí do očí a styku s pokožkou. Dostupnými prostředky zabraňte dalšímu úniku přípravku. Při likvidaci úniku použijte ochranné pomůcky uvedené v Kapitole 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a vodotečí ohraničením nehořlavým savým materiálem (písek, zemina, štěrk). Při znečištění řek, jezer, odpadních vod uvědomte příslušný úřad.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

V případě rozlití látky (úniku z nádoby) mechanicky sebrat/smést navlhčeným smetákem do vhodných nádob, popř. zasypat uniklou látku vhodným sorpčním materiálem (vapex, písek apod.) a zajistit odstranění nasycené sorpční látky oprávněnou firmou v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Uniklá látka vytváří extrémně kluzký povrch. Likvidujte v souladu s Bodem 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

Skladujte v suchém a chladném prostředí bez vibrací. Zajistit účinné větrání. Používat ochranné pomůcky dle kap. 8. Zabránit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat prach. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zamezte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy.

7.2 Skladování:

Nádoby s látkou skladovat v původním obalu těsně uzavřené v uzavřeném suchém, chladném a dobře větraném zastřešeném objektu s podlahou odolnou proti působení skladované látky. Sklad vybavit sanačními prostředky pro případ úniku skladované látky.

Hasicí prášek musí být balen v obalech, které jsou odolné zejména proti vlhkosti. Balení musí být provedeno tak, aby při skladování a manipulaci byly podle pokynů dodavatele zachovány základní charakteristiky prášku.

7.3 Specifické/specifická použití: hasicí prášek

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice: v České republice nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření – zajistit účinné větrání.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Umyjte si ruce po práci a před jídlem, kouřením a použití toalety. Použijte ochranný krém proti vysušení kůže. Kontaminovanou kůži ihned umyjte mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv. Dodržujte všeobecnou pracovní hygienu, při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

a) Ochrana dýchacích cest:

Vždy používejte v dobře větraných prostorách. Pokud je koncentrace látek nad mezní hodnotou nebo v případě tvorby prachu musí být použit vhodný dýchací přístroj (respirátor nebo maska s externím přívodem vzduchu).

Bezpečnostní list dle Nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 07.07.2009

Strana: 3/5

Datum revize: 07.07.2009

Název výrobku:

HJ ABC POWDER Hasicí prášek

b) Ochrana rukou:

Není nutná. Doporučeny vhodné ochranné rukavice. U ochranných rukavic je třeba vždy ověřit jejich použitelnost na konkrétním pracovišti (např. mechanickou stabilitu, antistatické vlastnosti). Po použití je třeba rukavice vyměnit. Po doporučení rukavic od výrobce je třeba si vyžádat informace o času penetrace materiálů uvedených v kapitole 2 tohoto listu. Při práci s předměty, které mají ostré hrany, se rukavice mohou poškodit a ztratit tak své ochranné vlastnosti. Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich použití, uskladnění, údržby a výměny. Pokud dojde k poškození ochranných rukavic nebo k prvnímu projevu jejich opotřebení, je třeba je okamžitě vyměnit.

c) Ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít při nebezpečí vystříknutí.**d) Ochrana kůže:** Ochranný pracovní oděv.**8.2.2. Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod a půdy.

8.3 Další údaje: odpadá**9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Obecné informace**

Skupenství (při 20 °C): pevné
Barva: žlutá nebo modrá, podle výrobní série
Zápach (vůně): slabý

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

Hodnota pH: *údaj není k dispozici*
Teplota (rozmezí teplot) varu [°C]: *údaj není k dispozici*
Bod vzplanutí [°C]: *údaj není k dispozici*
Hořlavost: nehořlavý
Teplota vznícení [°C]: *údaj není k dispozici*
Meze výbušnosti [obj. %]: nevýbušný
Oxidační vlastnosti: *údaj není k dispozici*
Tenze par: *údaj není k dispozici*
Hustota: *údaj není k dispozici* při 20 °C
Rozdělovací koeficient oktanol/voda: *údaj není k dispozici*

9.3 Další informace

Rozpustnost
ve vodě: rozpustný při 20 °C
v tucích: *údaj není k dispozici*
Teplota (rozmezí teplot) tání [°C]: *údaj není k dispozici*
Viskozita: *údaj není k dispozici*

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nejsou známy.
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nejsou známy.
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Při hoření se uvolňují oxidy fosforu a dusíku.
Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Stabilní za normálních podmínek.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:
LD₅₀, (orálně), potkan: Údaje nejsou k dispozici
LD₅₀, (dermálně, králik): Údaje nejsou k dispozici.
LC₅₀, (inhalačně), potkan: Údaje nejsou k dispozici.
Subchronická – chronická toxicita: Údaje nejsou k dispozici
Senzibilizace: Údaje nejsou k dispozici
Karcinogenita: Údaje nejsou k dispozici
Mutagenita: Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci: Údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list dle Nařízení 1907/2006/ES	
Datum vydání: 07.07.2009	Strana: 4/5
Datum revize: 07.07.2009	
Název výrobku:	HJ ABC POWDER Hasicí prášek
Zkušební u člověka: Může mírně dráždit oči a pokožku.	
Provedení zkoušek na zvířatech	Údaje nejsou k dispozici
12. Ekologické informace	
12.1 Ekotoxicita	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
12.2 Mobilita	Údaje nejsou k dispozici.
12.3 Perzistence a rozložitelnost	Anorganická látka rozpustná ve vodě.
12.4 Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT	Údaje nejsou k dispozici.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	V závislosti na koncentraci mohou sloučeniny dusíku a fosforu přispívat k eutrofizaci zdrojů pitné vody.
Další informace	Zabránit úniku do životního prostředí.
13. Pokyny pro odstraňování	
Způsoby zneškodňování přípravku: Minimalizujte tvorbu odpadu. Znečištěný přípravek musí být zneškodněn v souladu se zákonem o odpadech oprávněnou osobou.	
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Kontaminovaný obal musí být zneškodněn v souladu se zákonem o odpadech oprávněnou osobou.	
Další údaje: nejsou k dispozici.	
14. Informace pro přepravu	
Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravních předpisů.	
15. Informace o předpisech	
Právní předpisy, které se mohou vztahovat na přípravek: Zákon č. 258/2000 ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 102/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů; zákon 477/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon č. 440/2008); vyhláška MPO č. 232/2004 (369/2005) Sb.; vyhláška MŽP č. 376/2001; 381/2001, 383/2001 (41/2005), 234/2004, 641/2004 Sb.; nařízení vlády č. 10/1999, 361/2007, 21/2003 Sb.; Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí – ADR; Úmluva o mezinárodní železniční přepravě COTIF; ČSN 65 0201. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 [REACH]. Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS. Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES. Systém specifických informací pro nebezpečné přípravky 2001/58/EHS.	
Klasifikace přípravku:	není klasifikován jako nebezpečný
Výstražný symbol nebezpečnosti:	odpadá
Nebezpečné látky:	odpadá
R-věty:	R-věty nepřirazené
S-věty:	S-věty nepřirazené
Zvláštní povinné značení:	odpadá
Na obalu uvést: výstražné symboly nebezpečnosti, R-věty (i slovně), S-věty (i slovně), nebezpečné látky, zvláštní povinné značení; návod k použití a pokyny pro předlékařskou pomoc pro prodej v maloobchodě.	
Předpisy EU: –	
VOC (1999/13/CE): neaplikovatelné	
Scénář expozice: není k dispozici	
Zpráva o chemické bezpečnosti: není k dispozici	

Bezpečnostní list dle Nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 07.07.2009

Strana: 5/5

Datum revize: 07.07.2009

Název výrobku:

HJ ABC POWDER Hasicí prášek

16. Další informace

Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě údajů výrobce uvedených v originálním bezpečnostním listu podle stávajících platných právních předpisů a podle dostupných informací a znalostí. Bezpečnostní list nezakládá žádný smluvní vztah. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech zákonných ustanovení. Výrobek nesmí být používán bez souhlasu výrobce/distributora k jiným účelům než je uvedeno v kap. 1. Tato revize ruší platnost všech předchozích revizí bezpečnostního listu.

Před zahájením práce s tímto přípravkem by měli být pracovníci informováni o: nebezpečných vlastnostech přípravku; rizicích, která vznikají při nakládání s ním a preventivních opatřeních k minimalizaci rizika.

16.1 Údaje o revizi:*Doplněno:* –*Aktualizováno:* –*Změněno:* –**16.2 Plný text R-vět uvedený v kapitole 2:***odpadá***ISO 11602 - 2**

Certification No. 224-001-06 SZU

**ČERVINKA-CZECH REPUBLIC s. r.o.®**Rostislavova 1265
686 01 Uherské Hradiště
Czech republiccervinkamichal@email.czwww.hasicitechnika.com[MSN:cervinkamichal@windowslive.com](mailto:cervinkamichal@windowslive.com)**ISO 9001**