



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SINPACH

Datum vydání: 11. 1. 2008
Datum revize:
Strana: 1 / 5

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Chemický název látky / obchodní název přípravku:

Název: **SINPACH**

Další názvy látky:

Použití látky / přípravku

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku) Očista pevných povrchů, dekontaminace, pohlcování pachů.

Popis funkce látky nebo přípravku:

Identifikace výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Ing. František Friedl

Místo podnikání nebo sídlo:

Průmyslová 382, 533 01 Pardubice, CZ

Identifikační číslo:

16215567

Telefon:

+420 466 068 244

Fax:

+420 466 068 244

E-mail:

info@friedl-cz.eu

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha
(nepřetržitě) +420 224 919 293
+420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace látky:

Přípravek nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

není nebezpečný.

Nebezpečné účinky na zdraví

Vdechováním: Prach může působit dráždivě na sliznice dýchacích cest.

Stykem s kůží:

Kontaktem s očima: Prach může působit dráždivě na oční spojivky.

Požítím:

Další možná rizika:

Informace uvedené na obalu: viz. bod 15.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Obecný popis přípravku:

Přípravek obsahuje nebezpečné složky:

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Obsah v (%)	Výstražný symbol	R-věta(y) S-věta(y)
SiO ₂ (70%), Al ₂ O ₃ (22%), Fe ₂ O ₃ (3%), MgO (0,5%), CaO (0,5%), K ₂ O + Na ₂ O (1,2%)					

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři.

Při nadýchání: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Pokožku umýt vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.), udržovat oči rozevřené.

Pokud postižený nosí kontaktní čočky, před promýváním je z očí sejměte.

Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou, nevyvolávat zvracení, nechat vypít 2-4 šálky vody.

Doporučuje se vyhledat lékařskou pomoc.

Další údaje:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SINPACH

Datum vydání: 11. 1. 2008

Datum revize:

Strana: 2 / 5

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva:	Přípravek není hořlavý, protipožární opatření volit podle unikající látky a podmínek v okolí požáru.
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa.
Zvláštní nebezpečí:	Není známo.
Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče:	Žádné.
Další údaje:	Nejsou.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Zabraňte masivnímu úniku prachu do ovzduší. Zabraňte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte masivnímu úniku prachu do okolního ovzduší.
Doporučené metody čištění a odstranění:	Mechanicky, pokud možno bezprašně odstranit.
Další údaje:	Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče, policii a další místně kompetentní orgány. Současně je nutné zajistit zneškodnění takto vzniklého odpadu v zařízeních způsobilých k této činnosti.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení:	Zabraňte masivnímu úniku prachu do okolního ovzduší. Zabraňte kontaktu s očima. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou / přípravkem:	Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Pracovat v dobře větratelné místnosti.
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:	
Skladování:	
Podmínky pro bezpečné skladování:	Nejsou speciální požadavky, odpadá nebezpečí požáru a výbuchu. Zabraňte masivnímu úniku prachu do okolního ovzduší, skladovat bez časového omezení. Skladovat na suchém místě.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Expoziční limity:

Název látky (složky):	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka	Faktor přepočtu na ppm
		10 mg.m ⁻³			

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): neuvedeny

Omezování expozice: Pracujte v dobře větratelných prostorách tak, aby nedocházelo k překračování PEL v pracovním ovzduší dle hygienických předpisů.

Omezování expozice pracovníků: Dostatečné místní větrání pracoviště, používání předepsaných ochranných pomůcek

Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte masivnímu úniku prachu do okolního ovzduší.

Osobní ochranné prostředky

Všeobecně:

Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv, okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, před přestávkami a na konci práce umýt ruce, zamezit styku s očima a kůží, nevdechovat prach.

Ochrana dýchacích cest: Dle charakteru práce. V uzavřených prostorách (malé / nevětrané dílny, šachty, sila a pod.) použít dýchací přístroj. Krátkodobě pak respirátor proti anorganickým prachům.

Ochrana očí: Ochranné brýle dle charakteru práce, nepoužívat kontaktní čočky.

Ochrana rukou: Není při krátkodobém styku s pokožkou vyžadována. Při dlouhodobém styku použijte ochranné rukavice.

Ochrana kůže: Běžný pracovní oděv dle charakteru práce.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SINPACH

Datum vydání: 11. 1. 2008

Datum revize:

Strana: 4 / 5

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné účinky na zdraví

Vdechováním: Akutně může podráždit dýchací cesty.
Upozornění: Manipulovat s přípravkem by měli pouze pracovníci, kteří nemají žádné chronické plicní onemocnění.

Stykem s kůží:

Kontaktem

s očima:

Může mechanicky podráždit oči. Zabránit styku s kontaktními očními čočkami.

Požitím:

Další údaje:

Podle mnohaletých zkušeností nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky na zdraví, jestliže při nakládání s přípravkem byly dodržovány obvyklé hygienické požadavky.

Provedení zkoušek na zvířatech: prach mechanicky dráždí oči a dýchací cesty.

Název	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
-------	-----------	----------	----------------	----------------------

Účinky při dlouhodobé a prodloužené expozici

Senzibilizace: pro přípravek nestanovena

Karcinogenita: pro přípravek nestanovena

Mutagenita: pro přípravek nestanovena

Toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanovena

Další informace:

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici. Nepředpokládají se nepříznivé účinky na životní prostředí. Přípravek je v životním prostředí za normálních okolností stálý.

Toxicita pro ostatní prostředí: Zabraňte nekontrolovanému úniku prachu do ovzduší.

Ryby:

nestanoveno

Dafnie:

nestanoveno

Řasy:

nestanoveno

Mikroorganismy:

nestanoveno

Další informace:

nestanoveno

Možný dopad na čistírnou odpadních vod: údaje nejsou k dispozici

Persistence

a rozložitelnost:

Rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici

CHSK:

Mobilita:

Distribuce do složek

životního prostředí:

údaje nejsou k dispozici

Povrchové napětí:

údaje nejsou k dispozici

Absorpce nebo desorpce:

údaje nejsou k dispozici

Bioakumulační potenciál:

údaje nejsou k dispozici

Další údaje

Třída ohrožení vod (WGK): údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku:

Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad.

Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

Vyprázdněné obaly mohou být recyklovány pouze po celkové dekontaminaci.

Právní předpisy o odpadech:

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

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Další údaje:

Kód odpadu 15 00 00

15 00 00 Odpadní obaly; absorpční činidla, čistící tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené

15 02 00 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy

15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 150202



BEZPEČNOSTNÍ LIST

SINPACH

Datum vydání: 11. 1. 2008

Datum revize:

Strana: 5 / 5

15 00 00 Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
15 01 00 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního odpadu)
15 01 02 Plastové obaly

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není nebezpečným zbožím pro přepravu

	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
Číslo UN:				
Třída:				
Klasifikace:				
Obalová skupina:				
Výstražná tabule:				
Bezpečnostní značka:				
Poznámka:				

Další údaje:

Přípravek dopravovat v běžných čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Informace uvedené na obalu:

Název:	SINPACH		
R-věty			
S-věty			
Výrobce:	Ing. František Friedl Průmyslová 382, 533 01 Pardubice, CZ		
Právní předpisy na úrovni ČR	Zákon 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění. Přípravek není ve smyslu zákona č.356/2003 Sb. a prováděcích předpisů v platném znění klasifikován a značen. Prováděcí předpisy k tomuto zákonu: Zákon 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění Zákon 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění Viz. § 44a zákona č. 258/2000 Sb. Díl 8 odst. (6); (8); (9) a (10). Nařízení ES 1907/2006 (REACH)		

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam R-vět použitých v listě:
Pokyny pro školení:
Doporučená omezení použití: Neužívat pro sorpci HF a F ₂ !
Další informace: Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.
Bezpečnostní list byl zpracován výrobcem: Ing. František Friedl, IČ 16215567 Průmyslová 382, 533 01 Pardubice, CZ Telefon: +420 466 068 244 v souladu s Nařízením ES 1907/2006 (REACH)
Zdroje údajů: odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou