

Bezpečnostní list ES (91/155/ES)



Obchodní název: SIHA-Ca-Bentonit G			
Č. zboží: 61.101	Přepřacováno dne: 04. srpna 2015	Vydání 6	strana 1 z 3
1. Označení látky/ přípravku a firmy			
1.1 Údaje o výrobku:	SIHA-Ca-Bentonit G		
Obchodní název:	Lipera s.r.o.		
1.2 Výrobce/dodavatel:	Boršice u Blatnice 300	☎	+420 572 599 537
	687 63 ČESKÁ REPUBLIKA	☎	+420 572 599 539
1.3 Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Lékařská záchranná služba	155	
	Hasičský záchranný sbor ČR	150	
	Policie ČR	158	
2. Složení/údaje o složkách			
2.1 Chemická charakteristika:	Přírodní Ca bentonit		
Věty R:			
2.2 č. CAS:	14808-60-7		
2.3 Číslo EINECS:	-		
2.4 Nebezpečné obsahové látky:	Volná krystalická kyselina křemičitá* 14808-60-7 v alveolárním prachu	< 5 %	
	alveolární prach < 7.1 µm	< 5 %	
	dýchatelny podíl krystalické kyseliny křemičitá* v celkovém výrobku	< 1 %	
	(* včetně křemene, kristobalitu, tridymitu)		
3. Možná nebezpečí			
3.1 Označení nebezpečí:			
3.2 Informace o zvláštním nebezpečí pro člověka a životní prostředí:	Zabraňte inhalačnímu působení při dlouhodobém překročení přípustné hodnoty expozice.		
4. Opatření při první pomoci			
4.1 Po vdechnutí:	Přiveďte čerstvý vzduch.		
4.2 Po kontaktu s pokožkou:	Zasažená místa umyjte vodou a mýdlem.		
4.3 Po kontaktu s očima:	Oči nejméně 15 minut vypláchněte pod tekoucí vodou při otevřeném očním víčku.		
4.4 Po spolknutí:	Vypláchněte ústa.		
5. Opatření při hašení požáru			
5.1 Vhodné hasicí prostředky:	Samotný výrobek nehoří. Hasicí zásah dle okolního požáru.		
5.2 Zvláštní ohrožení látkou, jejími produkty hoření nebo vzniklými plyny:	Žádné		
5.3 Zvláštní ochranné vybavení:	Žádné		
6. Opatření v případě neúmyslného uvolnění			
6.1 Osobní preventivní bezpečnostní opatření:	Nevdechujte prach.		
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:	Žádné		
6.3 Postup při čištění/sbírání:	Neznečištěný materiál sbírejte a můžete ho zpracovat dál. Znečištěný materiál sbírejte mechanicky, plňte do čistých nádob a likvidujte dle předpisů.		
7. Manipulace a skladování			
7.1 Manipulace:			
Pokyny pro bezpečné zacházení:	Zamezte tvorbu prachu nebo aerosolu.		
Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu:	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření		
7.2 Skladování:			
Požadavky na skladové prostory a obaly:	Nádoby skladujte v suchu a uzavřené.		
Pokyny pro společné skladování:	Bez omezení.		
Další údaje o podmínkách skladování:	Žádné		
Třída skladování:	-		
Třída VbF:	-		

8. Omezení expozice a osobní ochranné vybavení	
8.1	Dodatečné pokyny pro úpravu a uzpůsobení technických zařízení: Je nutné odsávání.
8.2	Složky, u kterých je nutno kontrolovat mezní hodnoty vztahující se na pracoviště: <p><u>Křemen (jako alveolární podíl, včetně kristobalitu a tridymitu)</u> č. CAS: 14808-60-7, TRGS900 v dýchacelné podobě: 0,15 mg/m³ <u>Všeobecná mezní hodnota prachu (alveolární podíl)</u> TRGS900 září 2001: 3 mg/m³ <u>Všeobecná mezní hodnota prachu (vdechovatelný podíl)</u> TRGS900 září 2001: 10 mg/m³</p>
8.3	Osobní ochranné vybavení: Před přestávkou a na konci práce si důkladně umyjte ruce a obličej. Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Preventivní ochrana pokožky ochranným krémem Ochrana dýchání: Při tvorbě prachu: protiprachová maska (s filtrem P2) Ochrana rukou: Při tvorbě prachu: ochranné rukavice Ochrana očí: Ochranné brýle Ochrana těla: Ochranný krém

Obchodní název: SIHA-Ca-Bentonit G	
Č. zboží: 61.101	Přepřacováno dne: 04. srpna 2015
	Vydání 6
	strana 2 z 3
9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1	Podoba: granulát
9.2	Barva: šedoběžová
9.3	Pach: bez pachu
9.4	Změna stavu: > 1000 °C
9.5	Bod tavení/rozsah teploty tavení: nelze uplatnit
9.6	Teplota/rozsah varu: nelze uplatnit
9.7	Bod vzplanutí: nelze uplatnit
9.8	Zápalnost (pevná, plynná podoba): žádná
9.9	Nebezpečí výbuchu: žádné
9.10	Sypná hustota (granulát): 800 - 1000 kg/m ³
9.11	Hustota při 20°C: 2,6 g/cm ³
9.12	Rozpusťnost ve vodě/mísitelnost s vodou: nerozpusťný
9.13	Hodnota pH (50 g/l) při 20°C: 7 - 9
10. Stabilita a reaktivita	
10.1	Vyvarujte se těchto podmínek: Nejsou známe.
10.2	Nebezpečné reakce: Nejsou známe.
10.3	Nebezpečné produkty rozklady: Při předpisovém skladování a manipulaci – žádné.
11. Údaje o toxikologii	
11.1	Akutní toxicita: Výrobek nebyl testován ve zvířecím testu. Na základě průzkumu analogických výrobků lze očekávat tuto hodnotu: LD ₅₀ (krysa orálně) > 5000 mg/kg.
11.2	Primární dráždicí účinek: Mírný dráždicí účinek na sliznici.
11.3	Senzibilizace: Žádná senzibilizace
11.4	Zkušenosti z praxe: Prach může vyvolat vysušení a popraskání pokožky. Při dlouhodobém překročení přípustné hodnoty expozice a delším inhalačním působení může jemný křemenný prach vyvolat silikózu. Rozvířený prach může vyvolat mírné dráždění očí a sliznice.
12. Údaje o ekologii	
12.1	Všeobecné informace: -
12.2	Údaje o eliminaci: <p>Odbouratelnost: Výsledek: není biologicky odbouratelný. Produkt je minerálního původu. Přeprava v životním prostředí: Nejsou k dispozici žádné údaje.</p>
12.3	Ekotoxické účinky: <p>Další údaje o ekotoxicitě: Nejsou k dispozici žádné údaje. Třída ohrožení vod: (Vlastní hodnocení dle konceptu VwVwS). Neohrožuje vodu.</p>
13. Pokyny k likvidaci	
13.1	Produkt - doporučení: Lze uložit na skládce nebo spálit za dodržení místních a úředních předpisů.
13.2	Nevyčištěné obaly - doporučení: Kontaminované obaly optimálně vyprázdněte, pak je lze po příslušném čištění opět používat.
14. Předpisy o přepravě	
Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.	

15. Předpisy

15.1	Všeobecné pokyny:	Výrobek dle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů nepodléhá povinnosti označení.
15.2	Složka(y) určující nebezpečí při: Etiketování: Přípravě: Ostatní údaje:	Odpadá S22 – nevdechujte prach (doporučení). Dodržujte preventivní opatření obvyklá při zacházení s chemikáliemi
15.3	Národní předpisy Klasifikace nebezpečí dle VbF: Vyhláška o poruchách: TA vzduch: Jiné předpisy: Jiné předpisy:	Skupina/třída: nelze uplatnit Ve vyhlášce není zmíněn. TA vzduch, číslo/třída: 3.1.3 Limity: 50,0 mg/m ³ Žádné pokyny k omezení zaměstnání určitých osob Vyhláška UVV. BGR 217 Manipulace s minerálním prachem

16. Ostatní údaje

Údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností. Popisujeme náš výrobek z hlediska nutných požadavků na bezpečnost, nespojujeme s tím ovšem žádný příslib určitých vlastností výrobku ani popis jakosti.