

Karta bezpečnostných údajov

(podľa zákona č. 163/2001)

Dátum	20.12.2003
-------	------------

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/ Synonymá:			
Obchodný názov:	Striebrenka		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	
Spoločnosť:	LARO v.o.s		
IČO:			
Ulica, č.:	Priemyselná 1440		
PSČ:	96 301		
Obec/Mesto:	Krupina		
Štát:	Slovensko		
Telefón:	045/55 221 67		
Fax:	045/55 221 67		
Horúca linka:	Toxikologické informačné centrum, 02/ 5477 4166		
E-mail:	laro@laro.sk		

2. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbole	R-vety	Koncentrácia
Kremičitan sodný	1344-09-8	215-687-4	Xi	36/38-41	50,0 %

3. IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Klasifikácia	Xi R 36/38-41
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Dráždi oči a pokožku. Hrozí nebezpečie vážneho poškodenia očí.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Môže nepriaznivo pôsobiť na vodnú zložku životného prostredia - zvyšuje alkalitu.
Fyzikálno-chemické nebezpečie	-
Ďalšie údaje	-

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch.
Oči	Dôkladne opláchnuť prúdom vody (15 min.) - viečka držať otvorené. Ošetriť výplachom borovou vodou. Vyhľadať lekársku pomoc.
Pokožka	Pokožku umyť mydlom a teplou vodou. Môže sa použiť zriedená kyselina citrónová.
Požitie	Nevyvolávať vracanie. Vypláchnuť ústnu dutinu vodou, príp. vypiť väčšie množstvo vody. Postihnutého nechať v pokoji. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc a predložiť obal prípravku alebo etiketu.
Všeobecné pokyny	V prípade vniknutia do očí vyhľadať lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Nešpecifikovaná - podľa okolia požiaru
Nevhodná hasiaca látka	-
Špecifické riziko	Vdychovanie splođín požiaru (oxid uhoľnatý a uhľičitý) môžu vyvolať závažné poškodenie zdravia.
Ochranné pomôcky	Pri vzniku veľkého množstva plynov a pár použiť vhodnú ochranu dýchacích ciest
Ďalšie údaje	-

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Použiť vhodné ochranné prostriedky (pozri bod 8).
Ochrana životného prostredia	Podľa možnosti zabrániť úniku veľkého množstva neriedeného prípravku do vody a kanalizácie.
Spôsob likvidácie	Prípravok rýchlo zachytiť a ak je to možné, opätovne použiť. Nepoužiteľný prípravok odsať pomocou absorbčných materiálov. Zvyšok zriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, použiť vhodné prostriedky osobnej ochrany. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť.
Skladovanie	Skladovať v originálnom balení, v suchých a krytých skladoch, oddelene od potravín, krmív a nápojov. Chrániť pred mrazom. Vhodné obaly: PE, 0,1 - 0,2l Odporúčaná doba spotreby: 12 mesiacov od dátumu výroby

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Vetranie pracovných priestorov.
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích orgánov: pri bežnom spôsobe práce nie je nutná Ochrana očí: ochranné okuliare Ochrana rúk: ochranné rukavice Ochrana tela: pracovný odev
NPHV	-

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	disperzia (viskózna)
Farba	strieborno biela
Zápach	slabý
pH	-
Teplota varu [°C]	-
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	-
Horľavosť	nehorľavý
Teplota samozápalnosti [°C]	nie je samozápalný
Dolný limit výbušnosti	-
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm ⁻³]	1,23 - 1,27
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	obmedzená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	-

Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	Obsah sušiny: 33hm.% pri 100°C

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Za normálnych podmienok.
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	-
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	-
Nebezpečné rozkladné produkty	-

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	dráždi oči a pokožku
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	-
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	-

13. INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje v povolenom zariadení podľa zákona č. 223/2001 o odpadoch

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

ADR/RID	-
IMDG	-

ICAO/IATA	-
Poznámka	Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia	Podľa zákona č. 163/2001 o chemických látkach a prípravkoch.
--------------	--

Označenie

Xi dráždivý		
-------------	--	--



R:	36/38-41
----	----------

R36/38	Dráždi oči a pokožku
R41	Riziko vážneho poškodenia očí

S:	(2)-24/25-26-36/37/39-46
----	--------------------------

S(2)	Uchovávajúte mimo dosahu detí
S24/25	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami
S26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc
S36/37/39	Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváru
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

--

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

--