

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>Odpovídá nařízení (ES) č. 1907/2006</i>	Stránky: 1 / 4
		Počet revizí: 2
		Datum vydání: 23 / 10 / 2002
		Datum poslední revize: 10 / 11 / 2005
Pufr o pH=7.0 a Ferokyanid draselný		361860



1. Identifikace látky, výrobce nebo dovozce a distributora

Obchodní název:	Pufr o pH=7.0 a Ferokyanid draselný
Použití látky:	laboratorní použití
Identifikace výrobce:	REACTIFS RAL S.A. Site Montesquieu 33651 MARTILLAC CEDEX France Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05 www.reactifs-ral.fr
Identifikace distributora:	DIAGNOSTICA a. s. Za Tratí 686 196 00 Praha 9 Česká republika Tel. +420 283 109 137; Fax. +420 283 109 132 www.diagnostica.cz
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402; +420 224 914 575

2. Údaje o nebezpečnosti látky

Látka za normálních podmínek použití nepředstavuje vážnější zdravotní riziko.

Hlavní rizika:
Přímá cesta ohrožení:

při běžném použití bez specifických rizik
kontakt s pokožkou a očima. Inhalace výparů.

Zabraňte kontaktu látky s potravinami a jejímu požití.

3. Informace o složení látky

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Obsah v %	č. CAS	č. EINECS	index EC	Klasifikace;R-věty
Ferokyanid draselný	2	14459-95-1	237-722-2	-----	R 52-53 Aquatic chronic 3 (H412)
Kyselina chlorovodíková, 37%	3	7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	C, Xi ;R 34, R37 Skin Corr.1B (H314) STOT SE 3 (H335)

4. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání: jestliže se necítíte dobře vyhledejte lékařskou pomoc

Při styku s kůží: opláchněte vodou, v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvávají potíže

Při zasažení očí: okamžitě po zasažení vyplachujte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvávají potíže.

Při požití: vypláchněte ústa a vyhledejte lékařskou pomoc, pokud přetrvávají potíže.

5. Opatření pro hasební zásah

Nejedná se o hořlavinu

Vhodná hasiva: prášek, CO₂. Používejte hasiva vhodná pro izolaci ohně.

Speciální ochranné pomůcky pro hasiče: dýchací přístroj, protichemický oblek.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: používejte osobní ochranné pomůcky – ochrannou masku s filtrem proti organickým parám, ochranný oděv a obuv, gumové rukavice.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabraňte úniku látky do vodních zdrojů a kanalizace.

Postup pro odstranění uniklé látky a následné čištění: odstraňte zbytky uniklé látky použitím vhodného absorbentu kapalin a deponujte do uzavřeného kontejneru na nebezpečný odpad.

7. Pokyny pro zacházení s látkou a její skladování

Pokyny pro zacházení: používejte osobní ochranné prostředky, dodržujte základy osobní hygieny – zamezte vdechování výparů, kontaktu s očima, pokožkou a oblečením. Používejte v souladu s příslušnými předpisy průmyslové hygieny a bezpečnostními postupy. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Umyjte si ruce a ostatní části těla, které byly v kontaktu s chemikálií mýdlem a vodou před jídlem, pitím nebo kouřením a když opouštíte pracoviště.

Pokyny pro skladování: skladujte v dobře větratelné místnosti při teplotě do 25 °C, v uzavřených nádobách.

8. Omezení expozice a ochrana osob

Osobní ochranné prostředky:



- ochrana dýchacích orgánů: nevyžaduje se
- ochrana rukou: ochranné rukavice
- ochrana kůže: odpovídající ochranný oděv
- ochrana očí: ochranné brýle
- ochrana před požitím: při používání nejezte, nepijte a nekuřte
- průmyslová hygiena: měly by být k dispozici látky pro opláchnutí očí a sprchy.

9. Informace o chemických a fyzikálních vlastnostech

Skupenství: kapalina

Barva: bezbarvá

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky

Fyzikálně – chemická stabilita: stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky

Není k dispozici

12. Ekologické informace

Vyhněte se likvidaci v životním prostředí.

13. Pokyny pro zneškodnění

Zlikvidujte prostřednictvím specializované firmy v souladu s platnými právními předpisy. Zneškodňování kontaminovaných obalů provádějte v souladu s platnými právními předpisy zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky č. 376, 381 a 383/2001 Sb. ve znění následujících předpisů.

14. Informace pro přepravu

- ADR/RID: neregulováno
- ICAO/IATA: neregulováno

15. Informace o právních předpisech

Symboly:	nejsou
Rizikové věty:	R34 Způsobuje poleptání R37 Dráždí dýchací orgány R52-53 Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé podmínky ve vodním prostředí H412 škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky H314 Způsobuje těžké poleptání a poškození očí H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Bezpečnostní věty:	P273 zabraňte uvolnění do životního prostředí P 260 nevdechujte páry P264 po manipulaci důkladně umyjte ruce P280 Používejte ochranné rukavice a brýle.

16. Další informace

Látka určená k laboratornímu použití

Důvod revize: kontrola a aktualizace dat podle vyhlášky č. 402/2011 Sb a 350/2011 Sb

Obsah a formát tohoto dokumentu odpovídá dnešnímu stavu znalostí a vyhovuje národním zákonům a směrnícím Evropského společenství Commission Directive 93/112/EEC, ES 1272/2008.

Tento dokument doplňuje technický list, ale nenahrazuje ho. Uvedené informace jsou založeny na našich znalostech o tomto výrobku v době zveřejnění. Je sepsán v dobré víře.

Upozorňují uživatele na rizika, případně vzniklá použitím výrobku pro jiné účely, než pro které byl určen.

To v žádném případě neomlouvá uživateli neznalost a nepoužívání všech právních předpisů upravujících jeho činnost. Je na zodpovědnosti uživatele, aby přijal všechna opatření požadovaná v manipulaci s výrobkem.

Uvedené závazné předpisy jsou pouze určené ku pomoci uživateli splnit jeho povinnosti týkající se používání nebezpečných produktů.

Tento výčet nelze považovat vyčerpávající. Nezprošťuje uživatele z povinnosti zajistit jiné právní povinnosti, než které jsou uvedeny, a týkají se používání a skladování výrobků, za které je výhradně zodpovědný.