

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Identifikácia látky / prípravku:

Názov: Roztok fyziologický s 0,5% fenolu
Kód produktu: LMB-06
Skratka: FRF
Použitie: Riediaci roztok používaný pri sérologických aglutinačných reakciách.

Identifikácia spoločnosti / podniku:

Názov: EnviroLab s.r.o.
Adresa: Galvaniho 7, 821 04 Bratislava
Tel.: +421-2-69 307 112 Fax: +421-2-64 774 131
Prevádzka: Obchodná ulica 7, 946 51 Nesvady
Tel: +421-35-790 29 11

Tiesňová linka:

Organizácia: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: +421-2-54 774 166

2 – IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Klasifikácia látky alebo zmesi

Mutagenita (Kategória 2), H341

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Prvky označovania:

Piktogram



Výstražné slovo: Pozor

Rizikové vety:

H341 Podozrivý, že spôsobuje genetické poškodenie.

Bezpečnostné oznámenie(a)

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P281 Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obal ako nebezpečný odpad v súlade s platnými predpismi.

3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky:

INDEX	CAS	EC	Názov	Klasifikácia	%
604-001-00-2	108-95-2	203-632-7	Fenol	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3, H331	0,5

Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H301
STOT Rep. 2, H373
Skin Corr. 1B, H314

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

4 – OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Po vdýchnutí:

Obet' presuňte na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade potreby privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou:

Zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte zasiahnutý odev.

Po požití:

Nechajte obeť vypiť vodu (najviac dva poháre). Poradte sa s lekárom..

5 – PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

Na hasenie použite hasiaci prístroj snehový, penový, vodný alebo práškový, v závislosti na materiáloch uložených v bezprostrednej blízkosti.

Zvláštne nebezpečenstvo pri hasení požiaru:

V prípade požiaru sa môžu vyvíjať nebezpečné splodiny alebo výpary.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:

Nezostávajú v nebezpečnej zóne bez izolačného dýchacieho prístroja. Aby ste zabránili kontaktu s pokožkou, dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť a noste vhodný ochranný odev.

Ďalšie informácie:

Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou, použitou na hasenie požiaru.

6 – OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte kontaktu s látkou. Nevdychujte výpary/aerosóly. V uzavretých priestoroch zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Zabráňte preniknutiu do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

Odstráňte pomocou savého materiálu. Zašlite na zneškodnenie. Zasiahnuté miesto vyčistite.

7 – ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie:

Pracujte s odsávacou komorou, látku neinhaliujte.

Skladovanie:

Skladujte tesne uzavreté na dobre vetranom suchom mieste. Skladujte pri teplote 2 – 8 °C.

8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Hodnoty limitov expozície:

Zložky s parametrami podliehajúcimi kontrole na pracovisku.

Podstata	Hodnota	Kontrolné parametre	Limitujúca hodnota, Poznámky
fenol (108-95-2)			
ECTLV	Účinky pri styku s kožou: Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):	2 ppm 7,8 mg/m ³	Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
SLK NPHV	Účinky pri styku s kožou: Priemerný najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL priemerný):	2 ppm 7,8 mg/m ³	Faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou

Prostriedok osobnej ochrany:

Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie, v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok, s ktorými sa zaochádza. odolnosť ochranného odevu voči chemikáliám je potrebné zabezpečiť u príslušného dodávateľa.

Ochrana rúk:

Používajte jednorazové vinylové rukavice.

Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Potrebná, ak sa tvoria výpary / aerosóly.

Hygienické opatrenia:

Ihneď vymeňte kontaminovaný odev. Použite krém ako ochrannú bariéru. Po práci si umyte ruky a tvár. Pracujte s odsávacou komorou. Látku neinhaliujte.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Základné informácie:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	bezfarebný
Zápach:	mierny fenolový
Hodnota pH:	neuvedené

10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Zahriatie.

Látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:

Kvantitatívne údaje o toxicite tohto produktu nie sú k dispozícii

Subakútna až chronická toxicita:

Platí pre čiastkovú zložku:

Možný mutagénny účinok na ľudí. Podozrenie sa zakladá na preukázanom poškodení genetického materiálu v zárodočných bunkách človeka a zvierat, pričom je potrebné ďalšie vyjasnenie (externá karta bezpečnostných údajov).

Ďalšie toxikologické informácie:

Vlastnosť, ktorú je potrebné očakávať na základe zložiek prípravku:

Po vdýchnutí: podráždenie membrán slizníc, kašeľ a dýchavičnosť, absorpcia.

Pri kontakte s pokožkou: nebezpečenstvo kožnej absorpcie.

Po absorpcii toxického množstva:

Systematické účinky: kašeľ, dýchavičnosť, bolesti hlavy, ospalosť, opitnosť, pomätenosť, bezvedomie, zastavenie dýchania, poruchy CNS, kardiovaskulárne poruchy, zmeny v krvnom obraze.

Poškodenie: pečeň, obličky, srdce.

Možné ireverzibilné poškodenie.

Ďalšie údaje:

Nie je možné vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.

S výrobkom je potrebné zaobchádzať s opatnosťou zvyčajnou pri zaobchádzaní s chemikáliami.

12 – EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxické účinky:

Kvantitatívne údaje o ekologických účinkoch tohto výrobku nie sú k dispozícii.

Ďalšie ekologické údaje:

Zabráňte prenikaniu do vody, odpadovej vody a pôdy!

13 – OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Výrobok:

Produkt je nebezpečným odpadom a musí byť zneškodnený v súlade s platnou legislatívou.

Balenie:

Obal produktu musí byť zneškodnený v súlade s platnou legislatívou.

14 – INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

15 – REGULAČNÉ INFORMÁCIE

-

16 – INÉ INFORMÁCIE

Text H-údajov použitých v bezpečnostnej karte:

H341 Podozrivý, že spôsobuje genetické poškodenie.

H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H301	Toxický po požití.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii..
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

*Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sa zakladajú na súčasnom stave našich vedomostí.
Charakterizujú výrobok s ohľadom na adekvátne bezpečnostné opatrenia. Nepredstavujú záruku vlastností výrobku.*