

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Identifikácia látky / prípravku:

Názov: Karboľfuchsín 1%
Kód produktu: LSB-07
Skratka: KARB1
Použitie: Farbivo určené na farbenie baktérií rodu *Campylobacter*.

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

Karcinogenita (Kategória 1), H350

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

Prvky označovania:

Piktogram



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Rizikové vety:

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

Bezpečnostné oznámenie(a)

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P280 Noste ochranný odev/ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Nebezpečné zložky:

| INDEX | CAS | EC | Názov | Klasifikácia | % |
|--------------|----------|-----------|------------------|--------------|---|
| 611-031-00-X | 569-61-9 | 209-321-2 | C.I. Basic Red 9 | H350 | 1 |

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď 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.

Pri kontakte s pokožkou:

Zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte zasiahnutý odev.

Po požití:

Nechajte obeť vypiť veľké množstvo vody. Ihneď privolajte lekára.

5 – PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

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

Osobitné riziká:

Horľavá. V prípade požiaru sa môžu vyvíjať nebezpečné splodiny alebo výpary.

V prípade požiaru sa môžu vyvíjať oxidy dusíka, kyselina chlorovodíková.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:

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

Ďalšie informácie:

Zachytávajúce vznikajúce výpary vodou. Zabráňte preniknutiu hasiacej vody do povrchových a podzemných vôd.

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:

Žiadne ďalšie požiadavky.

Skladovanie:

Skladujte tesne uzavreté na dobre vetranom suchom mieste. Skladujte pri teplote 5 – 25 °C.

8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Špecifický kontrolný parameter:

EC

Názov

C.I. Basic Red 9

Karcinogénna C2: (je potrebné ju považovať za karcinogénnu pre ľudí)

Prostriedok osobnej ochrany:

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

Ochrana rúk:

Používajte jednorazové vinylové rukavice.

Ochrana očí:

Používajte 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 neinhalyte.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Základné informácie:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Skupenstvo: | kvapalné |
| Farba: | zelená |
| Zápach: | takmer bez vône/zápachu |
| Hodnota pH: | 5 - 6 (pri 25 °C) |
| Teplota varu / destilačné rozpätie: | 100 °C |

10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

Látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Silné oxidačné činidlá.

Nebezpečné produkty rozkladu:

V prípade požiaru sa môžu vyvíjať oxidy dusíka, kyselina chlorovodíková.

11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:

Kvantitatívne údaje o toxicite tohto produktu nie sú k dispozícii

Subakútna až chronická toxicita:

Experimenty vykonané na zvieratách za podmienok porovnateľných so situáciou na pracovisku ukázali, že látka je karcinogénna (externá karta bezpečnostných údajov).

Ďalšie toxikologické informácie:

Platí pre toxikologicky určujúcu zložku:

Dlhodobé štúdie krmenia potkanov a myši preukázali zvýšený výskyt nádorov v rôznych cieľových orgánoch (externá karta bezpečnostných údajov).

Iné poznámky: Pre aromatické amíny vo všeobecnosti platí nasledujúce: Systematický účinok: metamoglobínémia s bolesťami hlavy, srdcová arytmia, zníženie krvného tlaku, dýchavičnosť a kŕče; hlavný symptóm: cyanóza (zafarbenie krvi do modra).

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:

Nepoužitý produkt nie 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

Nepodlieha prepravným predpisom.

15 – REGULAČNÉ INFORMÁCIE

-

16 – INÉ INFORMÁCIE

Text H-údajov použitých v bezpečnostnej karte:

H350 Môže spôsobiť rakovinu.

*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.*
