

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Identifikácia látky / prípravku:

Názov: IND reagent
Kód produktu: 3002
Použitie: Činidlo určené na vizualizáciu jamkového testu IND.

Identifikácia spoločnosti / podniku:

Názov: DIAGNOSTICS s.r.o.
Adresa: Hodská 68, 924 81 Galanta
Tel.: +421-2-69 202 912 Fax: +421-2-64 774 131
Email: sekretariat@hpl.sk
<http://www.diagnostics.sk>

Tiesňová linka:

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

2 – IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia (Nariadenie ES 1272/2008):

Horľavá kvapalina a pary, kat. 3, H226
Dráždivosť kože, kat. 2, H315
Poškodenie očí, kat. 1, H318
Škodlivý po požití, kat. 4, H302

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

Klasifikácia (67/548/EHS alebo 1999/45/ES):

F; R11
C; R34
Xi; R37

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Prvky označovania:

Označovanie (Nariadenie ES 1272/2008):

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary
H302 Škodlivý po požití
H315 Dráždi kožu
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

Bezpečnostné upozornenia:

P210	Uchovávajte mimo dosahu iskier/otvoreného ohňa. Nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P301+312	PO POŽITÍ: Ak máte zdravotné problémy, zavolajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P370+P378	V prípade požiaru: na hasenie použite vodný alebo snehový hasiaci prístroj.
P403+P233+P235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.

Označovanie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES):

Symbol(y):	C	Žieravý
	F	Veľmi horľavý
R-veta (y):	34-37	Spôsobuje popáleniny/poleptanie. Dráždi dýchacie cesty.
	11	Veľmi horľavý.
S-veta (y):	26-36/37/39-45	V prípade kontaktu s očami je nutné ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči a tvár. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).
	7-16	Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte mimo zdrojov zapálenia. Nefajčite.

3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH
Nebezpečné zložky (Nariadenie ES 1272/2008):

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	Kyselina chlorovodíková	H335, H314, H290	10%
64-17-5	200-578-6	306-002-00-5	Etanol	H225	50%

Nebezpečné zložky (1999/45/ES):

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	Kyselina chlorovodíková	C; R34, Xi; R37	10%
64-17-5	200-578-6	306-002-00-5	Etanol	F; R11	50%

Ostatné zložky (Nariadenie ES 1272/2008)

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
100-10-7	202-819-0		4-(dimetylamino)benzaldehyd		3%

Ostatné zložky (1999/45/ES)

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
100-10-7	202-819-0		4-(dimetylamino)benzaldehyd		3%

4 – OPATRENIA PRVEJ POMOCI
Pri kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť veľkým množstvom vody. Odstráňte zasiahnutý odev. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Nechajte obeť vypiť vodu (najviac dva poháre). Nevývolávajte vracanie (riziko perforácie). V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom..

Po vdýchnutí:

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch.

5 – PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

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

Osobitné riziká:

Horľavý materiál. Pri horení sa môžu vyvíjať nebezpečné splodiny alebo výpary.

Ďalšie informácie:

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

6 – OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia:

Nevdychujte výpary/aerosóly.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Zamedziť vniknutiu do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

Odstráňte pomocou savého materiálu. Zašlite na zneškodnenie. Zasiahnuté miesto vyčistite vodou a saponátom.

7 – ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie:

Chráňte pred svetlom a vlhkom. Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Skladovanie:

Skladujte v tesne uzavretej nádobe. Skladujte pri 15 – 25°C.

8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Ochrana dýchacieho ústrojenstva:

Potrebná, ak sa tvoria výpary/aerosóly.

Ochrana očí:

Používajte ochranné okuliare.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Základné informácie:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	svetložltá
Zápach:	alkoholový

10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Zahriatie. Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.

Látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Kovy. Pri kontakte s kovmi sa uvoľňuje vodík.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:

LD50 (orálne, potkan): >5000 mg/kg

Symptómy: Podráždenie slizníc, kašeľ, dýchavičnosť, nevoľnosť, zvracanie

Ďalšie toxikologické údaje:

Pri vytváraní výparov/aerosólov: Inhalácia môže viesť k vytváraniu edémov v dýchacích cestách.

Pri kontakte s pokožkou: môže spôsobiť poleptanie.

Pri kontakte s očami: spôsobuje poleptanie očí. Riziko vážneho poškodenia zraku. riziko oslepnutia.

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:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Ďalšie ekologické údaje:

Nie je potrebné očakávať žiadne ekologické problémy, ak sa s výrobkom zaobchádza a výrobok sa používa s náležitou opatnosťou a pozornosťou.

13 – INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

Výrobok:

Výrobok musí byť zneškodnený v súlade s platnou legislatívou.

Balenie:

Obal produktu musí byť zneškodnený v súlade s platnou legislatívou.

14 – INFORMÁCIE O PREPRAVE

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravných predpisov.

15 – REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Označenie podľa smerníc ES:

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

16 – OSTATNÉ INFORMÁCIE

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3:

H226	Horľavá kvapalina a pary
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H302	Škodlivý po požití
H290	Môže byť korozívna pre kovy
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

Plný text R-viet uvedených v oddieloch 2 a 3:

R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie
R37	Dráždi dýchacie cesty
R11	Veľmi horľavý

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.