

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Identifikácia látky / prípravku:

Názov: NIT reagent
Kód produktu: 3005
Použitie: Činidlo určené na dôkaz denitrifikácie pri jamkovom teste NIT.

Identifikácia spoločnosti / podniku:

Názov: DIAGNOSTICS s.r.o.
Adresa: Hodská 68, 924 81 Galanta
Tel.: +421-917 742 927 Fax: +421-2-69 202 902
Email: info@diagnostics.sk
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):

Žieravosť, kat. 1B, H314

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

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

C; R34

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:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

Bezpečnostné upozornenia:

P260 Nevdychujte pary/aerosóly.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev, ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+330+331 PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie
P303+361+353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Odstráňte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
P304+340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.
P305+351+338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

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

Symbol(y):	C	Žieravý
R-veta (y):	34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
	36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
S-veta (y):	7	Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.
	23/24	Nevdychujte pary/aerosóly, zabráňte kontaktu s pokožkou.
	26	V prípade kontaktu s očami je potrebné ich umyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
	28	Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.
	37/39	Noste vhodné rukavice a a ochranné prostriedky na oči a tvár.

3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Nebezpečné zložky (Nariadenie ES 1272/2008):

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	Kyselina octová	H226, 314	20%
121-57-3	204-482-5	612-014-00-X	Kyselina sulfanilová	H315, 319, 317	0,2%
7440-66-6	231-175-3		Zinok práškový	H400, 410	0,1%

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

Nebezpečné zložky (1999/45/ES):

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	Kyselina octová	R10, C; R35	20%
121-57-3	204-482-5	612-014-00-X	Kyselina sulfanilová	Xi; R36/38, R43	0,2%
7440-66-6	231-175-3		Zinok práškový	N; R50/53	0,1%

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

4 – OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci:

Po vdýchnutí: čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: Umyte s veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev.

Pri kontakte s očami: Vypláchnite veľkým množstvom vody. Ihneď privolajte očného lekára.

Po požití: Pozor, aspiračná nebezpečnosť, udržujte voľné dýchacie cesty. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

5 – PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

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

Špeciálne ochranné prostriedky pre hasičov:

Pri hasení použite nezávislý dýchací prístroj

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 UVOLENENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia:

Noste vhodný ochranný odev. Zabráňte kontaktu s látkou. Zabezpečte primerané vetranie.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia:

Zamedziť vniknutiu do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

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

7 – ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie:

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

Skladovanie:

Skladujte pri teplote do 25 °C.

8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Ochrana rúk:

Používajte jednorazové vinylové rukavice.

Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Podrobnejšie informácie v časti 11 – Toxikologické informácie

9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Základné informácie:

Skupenstvo:	kvapalné
Farba:	bezfarebný roztok
Zápach:	pichľavý, octový

10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Zabráňte expozícii priamym slnečným svetlom. Stabilný pri doporučených podmienkach používania a skladovania ň (viď. kapitola 7).

Látky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Silné oxidanty, dusičnany, kyselina sírová dymivá, fosforové halidy, peroxid vodíka.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita:

Kvantitatívne údaje o toxicite výrobku nie sú k dispozícii

Ďalšie toxikologické informácie:

Vlastnosti, ktoré je možné očakávať na základe hlavnej zložky výrobku:

Po vdýchnutí výparov: Symptómy podráždenia dýchacích ciest. Inhalácia môže viesť k vytváraniu edémov v dýchacích cestách.

Pri kontakte s pokožkou: Popáleniny.

Pri kontakte s očami: Popáleniny. Riziko oslepnutia. Riziko zákalu rohovky. Riziko perforácie.

Po požití: Popáleniny v ústach, krku, ezofágu a zažívacom trakte. Riziko perforácie ezofágu a žalúdka

Ďalšie údaje:

Ďalšie nebezpečné vlastnosti nie je možné vylúčiť, sú však nepravdepodobné, ak sa s výrobkom primerane zaobchádza.
Dodržiavajte zásady hygieny a bezpečnosti práce.

12 – EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Ekotoxické účinky:**

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

Škodlivý pre vodné organizmy z dôvodu posunu pH.

Ďalšie ekologické údaje:

Zabráňte preniknutiu do vody, odpadovej vody a pôdy.

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**Pracovné obmedzenia:**

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:**

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
H226	Horľavá kvapalina a pary
H315	Dráždi kožu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

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

R10	Horľavý.
R34	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
R36/37/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

*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*