

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV****1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU***Identifikácia látky / prípravku:*

Názov: PYR reagent  
 Kód produktu: 3003  
 Použitie: Činidlo určené na vizualizáciu diagnostického prúžku PYR.

*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**

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smerníc Európskej únie.

**3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH**

## Nebezpečné zložky (Nariadenie ES 1272/2008):

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
151-21-3	205-788-1		Dodecylsulfát sodný	H228, 311, 302,335, 315, 319	1%

## Nebezpečné zložky (1999/45/ES):

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
151-21-3	205-788-1		Dodecylsulfát sodný	F; R11 Xn; R21/22 Xi; R36/37/38	1%

## Ostatné zložky (Nariadenie ES 1272/2008)

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
113-24-6	204-024-4		Kyselina pyrohroznová sodná soľ		1%

## Ostatné zložky (1999/45/ES)

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
113-24-6	204-024-4		Kyselina pyrohroznová sodná soľ		1%

**4 – OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

## Pri kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

## Pri kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev.

## Po požití:

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

---

## 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 UVOLENENÍ

### Osobné bezpečnostné opatrenia:

Žiadne osobitné požiadavky.

### 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. 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:	bezfarebný
Zápach:	bez zápachu

---

---

## 10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Žiadne informácie nie sú k dispozícii.

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:

Informácie o toxikologických vlastnostiach výrobku nie sú k dispozícii.

Ďalšie údaje:

S výrobkom je potrebné zaobchádzať s opatrnosťou 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 opatrnosťou 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

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:

H228	Horľavá tuhá látka
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou
H315	Dráždi kožu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H290	Môže byť korozívna pre kovy
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

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

R11	Veľmi horľavý
R21/22	Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití
R36/38/38	Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku

---

*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.*