

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

### 1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

#### Identifikácia látky / prípravku:

Názov: VP reagent  
Kód produktu: 3004  
Použitie: Činidlo určené na vizualizáciu diagnostického prúžku VP.

#### 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):

Podráždenie očí, kat. 2, H319  
Akútna toxicita, orálne, kat. 4, H302  
Dráždivosť pre kožu, kat. 2, H315

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

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

Xi; R36/38  
Xn; R22

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

#### Prvky označovania:

##### Označovanie (Nariadenie ES 1272/2008):

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo:

**Pozor**

Výstražné upozornenia:

H302 Škodlivý po požití.  
H315 Dráždi kožu  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Bezpečnostné upozornenia:

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
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.  
P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

Symbol(y):	Xi;	Dráždivý
	Xn;	Škodlivý
R-veta (y):	36/38	Dráždi oči a pokožku.
	22	Škodlivý po požití.
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).

### 3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

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

Č. CAS	Č. EK	Indexové číslo	Názov	Klasifikácia	Množstvo
90-15-3	201-969-4	604-029-00-5	1-Naftol	H312, 302, 315, 318, 335	5%
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Etanol	H225	5%
1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Hydroxid draselný	H314, 302, 290	5%

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
90-15-3	201-969-4	604-029-00-5	1-Naftol	Xn; R21/22, Xi; R37/38-41	5%
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Etanol	F; R11	5%
1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Hydroxid draselný	C; R35, Xn; R22	5%

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

### 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 kontaminovaný odev.

#### Po požití:

Nechajte obeť vypiť vodu (najviac dva poháre). 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. 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:	mierny alkoholový

## 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:

Kvantitatívne údaje o toxicite výrobku nie sú k dispozícii.

### Ďalšie toxikologické informácie:

Pri kontakte s pokožkou: môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Pri kontakte s očami: spôsobuje podráždenie očí.

### 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. 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

Táto karta bezpečnostných údajov je pripravená v súlade s formátom opísaným v nariadení REACH (ES) č. 1907/2006, v nariadení CLP (ES) č. 1272/2008 a v prílohe II k nariadeniu Komisie (EÚ) č. 2015/830.

### 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:

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
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
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou

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

R11	Veľmi horľavý
R36/38	Dráždi oči a pokožku
R21/22	Škodlivý pri kontakte s pokožkou a pri požití.
R37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

---

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