

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

1 – IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

Identifikácia látky / prípravku:

Názov: Alternatívna matrica pre hmotnostnú spektrometriu
Kód produktu: 3011
Použitie: Optimalizovaná matricová substancia je určená na prípravu matricového roztoku pre hmotnostnú spektrometriu MS MALDI-TOF.

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: info@diagnostics.sk
<http://www.diagnostics.sk>

Tiesňová linka:

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

2 – IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

GHS Označenie nebezpečenstva:



POZOR

H226 Horľavá kvapalina a pary



POZOR

H332 Škodlivý pri vdýchnutí

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H302 Škodlivý po požití

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Klasifikácia ES:



F: R10

Xn: R20/21/22

Xi: R36

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

3 – ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

Nebezpečné prísady:

INDEX	CAS	ES	Názov	Symb.	R:	%
608-001-00-3	75-05-8	200-835-2	Acetonitril	F	R11	50,0
				Xn	R20/21/22	
				Xi	R36	
607-091-00-1	76-05-1	200-929-3	Kys. trifluorooctová	Xn	R20	5,0
				C	R35	
					R52-53	

4 – OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Po vdýchnutí:

Obeť presuňte na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade potreby privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou:

Zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte zasiahnutú odev.

Po požití:

Nechajte obeť vypiť vodu (najviac dva poháre). Poradte sa 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:

Horľavá. Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahe. V prípade požiaru sa môžu vyvíjať nebezpečné splodiny alebo výpary. Vytvára výbušné zmesi so vzduchom pri zvýšenej teplote. Pozor na šľahajúce plamene..

Ďalšie informácie:

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

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:

Chráňte pred svetlom a vlhkom.

Skladovanie:

Skladujte na suchom mieste pri teplote +2°C až +25°C.

8 – KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

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 neinhaliujte.

9 – FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Základné informácie:

Skúmavky so substanciou: substancia je v práškovej forme.

Organické rozpúšťadlo: vodný roztok organických rozpúšťadiel.

10 – STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhýbať:

Mierne zahriatie.

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 informácie o toxicite výrobku nie sú k dispozícii.

Ďalšie údaje:

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

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.

Označenie podľa smerníc ES:

Piktogram(y):	
Symbol(y):	F: Horľavý Xn: Škodlivý Xi: Dráždivý
R-veta(y):	10: Horľavý. 20/21/22: Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. 36: Dráždi oči.
S-veta(y):	16: Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. 36/39: Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

16 – OSTATNÉ INFORMÁCIE

Zoznam R-viet použitých v bezpečnostnej karte:

R10	Horľavý
R11	Veľmi horľavý
R20/21/22	Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R36	Dráždi oči.
R20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R35	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
R52-53	Škodlivý 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.*