



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 2011-04-04

Revízia c.: 1

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: 2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Kód výrobku: FHRW130

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: In-vitro laboratory reagent.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: Axis-Shield Diagnostics Ltd

Luna Place

The Technology Park

Dundee

DD2 1XA

United Kingdom

Tel: 01382422000

Fax: 01382422088

Email: AXD.msds@alere.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: 01382422000

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (DSD/DPD): Xn: R22; -: R32

Klasifikácia (CLP): -: EUH032

Nežiaduce účinky: Škodlivý po požití. Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi jedovatý plyn.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania (CLP):

Výstražné upozornenia: EUH032: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.

Prvky označovania (DSD/DPD):

Výstražné symboly: Škodlivý.



R-vety: R22: Škodlivý po požití.

R32: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi jedovatý plyn.

S-vety: S29/35: Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Strana: 2

dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení.

S36/37/39: Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

S46: V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT látka.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

SODIUM AZIDE

EINECS	CAS	Klasifikácia (DSD/DPD)	Klasifikácia (CLP)	Percento
247-852-1	26628-22-8	T+: R28; -: R32; N: R50/53	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; -: EUH032	<1%

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s kozou: Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

Kontakt s ocami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút.

Pozívanie: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je pri vedomí, okamžite dajte vypiť pol litra vody. Čo najrýchlejšie preneste do nemocnice.

Vdýchnutie: Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť. Poradte sa s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

Kontakt s ocami: Môže dráždiť a zčervenať.

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Hltanie môže byť obťažné. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka. Môže dojsť k zvracaniu.

Vdýchnutie: Môže dojsť k absorpcii cez pľúca, ktorá zapríčiní rovnaké príznaky ako požitie.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžité/špeciálne ošetrovanie: Nedá sa použiť.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok. Použite vodnú sprchu na chladenie nádob.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Strana: 3

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

5.3. Rady pre požiarnikov

Rady pre požiarnikov: Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné opatrenia: V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. Označte kontaminovanú oblasť s upozoreniami a zakážte vstup nepovereným osobám. Obráťte nádoby, z ktorých vyteká tak, aby otvor bol smerom nahor aby kvapalina nevytekala.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Rozliatu látku omeďte hrádzou.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupy pri ocisťovaní: Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Preložte do ochrannej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely: Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Požiadavky pri manipulácii: Vyhnite sa tvorbe alebo rozprasovaniu hmly vo vzduchu. Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: 2-8°C. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Vhodné balenie: Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Konečné použitie(-ia): Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nebezpečné zložky:

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Strana: 4

SODIUM AZIDE

Limity expozície pri práci:

Vdychovateľný prach:

	TWA 8 hod	STEL 15 min	TWA 8 hod	STEL 15 min
SK	0.1 mg/m ³	0.3 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Nedá sa použiť.

Ochrana dýchania: Dýchacia ochrana nie je potrebná.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare. Zaistíte aby bol po ruke očný výplach.

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Životné prostredie: Žiadna špeciálna požiadavka.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Kvapalina

Farba: Svetlo žltý

Zápach: Bez zápachu.

Relatívna hustota: 1.045

9.2. Iné informácie

Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, kt. sa treba vyhnúť: Teplo.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Strana: 5

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nebezpečné zložky:

SODIUM AZIDE

ORL	MUS	LD50	27	mg/kg
ORL	RAT	LD50	27	mg/kg
SKN	RAT	LD50	50	mg/kg

Relevantné účinky zmesi:

Účinok	Cesta	Základ
Akútna toxicita (škodlivá)	ING	Nebezpečný: kalkulácia

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: Na mieste kontaktu s pokožkou môže dojsť k podráždeniu.

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenať.

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Hltanie môže byť obťažné. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka. Môže dojsť k zvracaniu.

Vdýchnutie: Môže dojsť k absorpcii cez pľúca, ktorá zapríčiní rovnaké príznaky ako požitie.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

Iné informácie: Nedá sa použiť.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabilita a degradovateľnosť: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Ľahko sa vstrebáva do zeminy.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Strana: 6

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT látka.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupy pri likvidácii: Preložte do vhodnej nádoby és zariadte zber odborným podnikom na likvidáciu.

Postupy opätovného využitia: Nedá sa použiť.

Císlo kódu odpadu: 180107

Likvidácia obalov: Likvidujte ako obyčajný priemyselný odpad.

Poznámka: Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

Oddiel 14: Informácie o depreve

Prepravná trieda: Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

Oddiel 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia

Špecifické nariadenia: Nedá sa použiť.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Oddiel 16: Iné informácie

Iné informácie

Iné informácie: Bezpečnostný list podľa smernice 453/2010.

* označuje text v SDS, ktorý bol zmenený od poslednej úpravy.

Vety použité v časti 2 / 3: EUH032: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.

H300: Smrteľný po požití.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

R22: Škodlivý po požití.

R28: Veľmi jedovatý po požití.

R32: Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi jedovatý plyn.

R50/53: Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Zrieknutie sa práva: Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.