



BIZTONSÁGI ADATLAP

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 2011-04-04

Verziószám: 1

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve: 2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Termékkód: FHRW130

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata: In-vitro laboratory reagent.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Axis-Shield Diagnostics Ltd

Luna Place

The Technology Park

Dundee

DD2 1XA

United Kingdom

Telefon: 01382422000

Fax: 01382422088

Email: AXD.msds@alere.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: 01382422000

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Osztályozás (CLP): -: EUH032

Nemkívánatos hatások: Lenyelve ártalmas. Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: EUH032: Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

Címkeelemek a DSD/DPD alatt:

Veszély jelek: Ártalmas.



R mondatok: R22: Lenyelve ártalmas.

R32: Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

S mondatok: S29/35: Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Oldalszám: 2

ártalmatlanítani kell.

S36/37/39: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT anyagnaként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

SODIUM AZIDE

EINECS	CAS	Osztályozás (DSD/DPD)	Osztályozás (CLP)	Százalék
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%

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkezik: Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül.

Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

Belélegzés: Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

Belélegzés: Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: Nem alkalmazható.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Oldalszám: 3

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések: A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az SDS 8. szakaszát. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eltakarítási szabályok: Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az SDS 8. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: 2-8°C. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

Megfelelő csomagolás: Csak eredeti csomagolásban tartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Nincs rendelkezésre álló adat.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

BIZTONSÁGI ADATLAP

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Oldalszám: 4

Veszélyes összetevők:

SODIUM AZIDE

Foglalkozási expozíciós határok:

Tüdőjáró por

	TWA 8 ór.	STEL 15'	TWA 8 ór.	STEL 15'
HU	0.1 mg/m ³	0.3 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Nem alkalmazható.

Légzésvédelem: Légzés-védelem nem szükséges.

A kéz védelme: Védőkesztyűk.

A látás védelme: Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfürdő kéznél van.

A bőr védelme: Védőöltözet.

Környezeti: Nincsenek speciális követelmények.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Sápadt sárga

Szag: Szagtalan

Fajsúly: 1.045

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló adat.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.
Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Hő.

BIZTONSÁGI ADATLAP

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Oldalszám: 5

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyes összetevők:

SODIUM AZIDE

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

Vonatkozó hatások az elegyre:

Hatás	Út	Alap
Akut toxicitás (ártalmas)	ING	Veszélyes: számított

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

Belélegzés: Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

Egyéb információk: Nem alkalmazható.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Könnyen felszívódik a talajban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Oldalszám: 6

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Az anyag nem azonosított PBT anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nincs rendelkezésre álló adat.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Elhelyezés - műveletek: Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

Visszaállítási műveletek: Nem alkalmazható.

A hulladék kódszáma: 180107

A csomagolás elhelyezése: Eltakarítás esetén kezelje szokásos ipari hulladékként!

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: Biztonsági adatlap a 453/2010 utasítás szerint.

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

A 2 / 3 sz. mondatok: EUH032: Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

H300: Lenyelve halálos.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R22: Lenyelve ártalmas.

R28: Lenyelve nagyon mérgező (toxikus).

R32: Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.

[utolsó oldal]