



## SÄKERHETS DATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Sida: 1

Datum för sammanställning: 2011-04-04

Revisionsnr: 1

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** 2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

**Produktkod:** FHRW110

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning av prod:** In-vitro laboratory reagent.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** Axis-Shield Diagnostics Ltd

Luna Place

The Technology Park

Dundee

DD2 1XA

United Kingdom

**Tel:** 01382422000

**Fax:** 01382422088

**Email:** [AXD.msds@alere.com](mailto:AXD.msds@alere.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** 01382422000

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (DSD/DPD):** Xn: R22; -: R32

**Klassificering (CLP):** -: EUH032

**Viktigaste skadliga effekterna:** Farligt vid förtäring. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter (CLP):**

**Faroangivelser:** EUH032: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

**Märkningsuppgifter (DSD/DPD):**

**Farosymboler:** Hälsoskadlig.



**Riskfraser:** R22: Farligt vid förtäring.

R32: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

**Skyddsfraser:** S36/37/39: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Sida: 2

ansiktsskydd.

S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

ETANOL

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
200-578-6	64-17-5	F: R11 Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%

TRIZMA® BASE

201-064-4	77-86-1	Xi: R36/37/38	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	---------	---------------	--	-------

NATRIUMAZID

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%
-----------	------------	----------------------------	---	-----

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Konsultera en läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Svårighet att svälja kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

**Inandning:** Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Sida: 3

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar/särskild behandling: Inte tillämpligt.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vänd läckande behållare med den läckande sidan uppåt för att förhindra flykt av vätska.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag. Omhändertag spill genom inneslutning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Absorberas i torr jord eller sand. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik dimmbildning i luften. Undvik direktkontakt med ämnet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Lagringsbetingelser:** 2-8°C. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Sida: 4

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

ETANOL

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SV	1000 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>	-	-

NATRIUMAZID

EU	0.1 mg/m <sup>3</sup>	0.3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

### 8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Inte tillämpligt.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon. Ha ögonduch till hands.

**Hudskydd:** Skyddskläder.

**Miljöeffekter:** Inget särskilt krav.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Vätska

**Färg:** Färglös

**Lukt:** Luktlös

**Relativ densitet:** 1.005

**pH-värde:** 8.5

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Sida: 5

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

## 10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

#### ETANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### TRIZMA® BASE

ORAL	RAT	LD50	5,900	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

#### NATRIUMAZID

ORL	MUS	LD50	27	mg/kg
-----	-----	------	----	-------

Relevanta effekter för blandningen:

Effekt	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (skadligt)	ING	Farlig: beräknad

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppträda.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Svårighet att svälja kan uppträda.  
Illamående och magsmärtor kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

**Inandning:** Inandning kan orsaka symptom påminnande om symptomen vid förtäring.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

**Annan information:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet:** Data saknas.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Sida: 6

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Data saknas.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

## 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Absorberas lätt i marken.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

## 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Data saknas.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**Återvinningsåtgärder:** Inte tillämpligt.

**EAK-nummer:** 180107

**Omhändertagande förpackningar:** Omhändertages som industriavfall.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

**Transportklass:** Denna produkt är inte klassad för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Särskilda föreskrifter:** Inte tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** EUH032: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H300: Dödligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

[inneh...]

## SÄKERHETS DATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Sida: 7

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R11: Mycket brandfarligt.

R22: Farligt vid förtäring.

R28: Mycket giftigt vid förtäring.

R32: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.