



SÄKERHETS DATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) 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 (R2) WEDGE 100 TESTS

Produktkod: FHRW130

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

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: S29/35: Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Sida: 2

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

NATRIUMAZID

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
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 magsmärter kan uppträda. Kräkningar kan uppträda.

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

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Sida: 3

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.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Farliga beståndsdelar:

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Sida: 4

NATRIUMAZID

Gränsvärden för exponering:

Damm som kan inandas

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
EU	0.1 mg/m ³	0.3 mg/m ³	-	-

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 ögondusch 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: Ljuscitron

Lukt: Luktlös

Relativ densitet: 1.045

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.

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Värme.

[inne...]]

SÄKERHETS DATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Sida: 5

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:

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.

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.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R2) WEDGE 100 TESTS

Sida: 6

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.

H300: Dödligt vid förtäring.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R22: Farligt vid förtäring.

R28: Mycket giftigt vid förtäring.

R32: Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

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.