



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Puslapis: 1

Parengimo data: 2011-04-04

Peržiūros Nr.: 1

### 1 skyrius: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

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

**Gaminio kodas:** FHRW110

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Medžiagos / mišinio paskirtis:** laboratorinė medžiaga, naudojama in-vitro.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Bendrovės pavadinimas:** „Axis-Shield Diagnostics Ltd.“

Luna Place Technology Park Dundee

DD2 1XA

United Kingdom

**Tel.:** 01382422000

**Faks.:** 01382422088

**El. paštas:** [msds@axis-shield.com](mailto:msds@axis-shield.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos tel.:** 01382422000

### 2 skyrius: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal CHIP:** Xn: R22; -: R32

**Klasifikavimas pagal CLP:** -: EUH032

**Didžiausias nepageidaujamas poveikis:** kenksminga prarijus. Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

**Ženklavimo elementai pagal CLP:**

**Pavojaus pareiškimai:** EUH032: reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas.

**Ženklavimo elementai pagal CHIP:**

**Pavojaus simboliai:** kenksminga.



**Rizikos frazės:** R22: kenksminga prarijus.

R32: reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas.

**Saugos frazės:** S36/37/39: dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

S46: prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

[tęsinys]

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Puslapis: 2

### 2.3. Kiti pavojai

PBT: ši medžiaga nėra priskiriama PBT medžiagoms.

## 3 skyrius: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Pavojingi ingredientai:

##### ETANOLIS

EINECS	CAS	CHIP klasifikacija	CLP klasifikacija	Procentai
200-578-6	64-17-5	F: R11 Medžiaga su poveikio Bendruomenės darbo vietoje	Deg. skyst. 2: H225	1-10%

##### TRIZMA® BASE

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

##### NATRIO AZIDAS

247-852-1	26628-22-8	T+: R28; -: R32; N: R50/53	Ūmus toks. 2: H300; vandens organizmams – ūmus 1: H400; vandens organizmams – lėtinis 1:	<1%
-----------	------------	----------------------------	--	-----

## 4 skyrius: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Patekus ant odos:** Nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

**Patekus į akis:** Akis 15 minučių plauti po tekančiu vandeniu.

**Prarijus:** Išplauti burną vandeniu. Nesukelti vėmimo. Jei nukentėjusysis sąmoningas, nedelsdami duoti išgerti pusę litro vandens. Kiek galima greičiau nugabenti į ligoninę.

**Įkvėpus:** Išvesti nukentėjusį iš patalpos, tai daryti užtikrinus savo saugumą. Kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

**Patekus ant odos:** Gali būti nestiprus dirginimas kontakto vietoje.

**Patekus į akis:** Galimas dirginimas ir paraudimas.

**Prarijus:** Galimas burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas. Gali būti sunku ryti. Galimas pykinimas ir skrandžio skausmas. Galimas vėmimas.

**Įkvėpus:** Galimas įtraukimas į plaučius, sukeltis simptomus, panašius į simptomus prarijus.

**Uždelstas / momentinis poveikis:** Po trumpalaikio poveikio galimas momentinis poveikis.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Neatidėliotinas / ypatingas gydymas: Netaikoma.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Puslapis: 3

## 5 skyrius: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** turi būti naudojamos tinkamos aplinkoje esančio gaisro gesinimo priemonės. Taipoms atvėsinti naudoti purškiamą vandenį.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Poveikio pavojai:** degimo metu skleidžia toksiškus dūmus.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Patarimai gaisrininkams:** dėvėti autonomines kvėpavimo apsaugas. Dėvėti apsauginius drabužius, kad būtų išvengta patekimo ant odos ir į akis.

## 6 skyrius: Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Asmens atsargumo priemonės:** Detali asmens apsaugos priemonių informacija pateikta saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Pažymėti užterštą sritį ženklais ir neleisti jį patekti neįgalotiems asmenims. Pasukti nesandarias talpas pratekančia puse į viršų, kad jos būtų apsaugotos nuo skysčio tekėjimo.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti pateikti į kanalizaciją ar upes. Surinkti skysčius rišančiomis medžiagomis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo procedūros:** Surinkti sausa žeme arba smėliu. Perkelti į uždaramą, paženklintą surinkimo talpą šalinimui tinkamu būdu.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius:** Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsinį.

## 7 skyrius: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Tvarkymo reikalavimai:** Vengti aerozolių susidarymo ar purškimo ore. Vengti tiesioginio kontakto su medžiaga.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Sandėliavimo sąlygos:** 2–8 °C. Laikyti talpą tvirtai uždarytą.

**Tinkama pakuotė:** Laikyti tik originalioje pakuotėje.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Duomenų nėra.

## 8 skyrius: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

[tęsinys]

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Puslapis: 4

**Pavojingi ingredientai: ETANOLIS**

**Poveikio darbo vietoje ribos:**

**Įkvepiamos dulkės**

Būsena	8 val. TWA	15 min. STEL	8 val. TWA	15 min. STEL
UK	1920 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**NATRIO AZIDAS**

UK	0,1 mg/m <sup>3</sup>	0,3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Inžinerinės priemonės:** Netaikoma.

**Kvėpavimo takų apsauga:** Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

**Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės.

**Akių apsauga:** Apsauginiai akiniai. Pasirūpinti, kad būtų paruošta vonelė.

**odos apsauga:** Apsauginiai drabužiai.

**Aplinkosauga:** Ypatingų reikalavimų nėra.

## 9 skyrius: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Bendra informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Būsena:** Skystis

**Spalva:** Bepalvis

**Kvapąs:** Bekvapis

**Santykinis tankis:** 1,005 **pH:** 8,5

### 9.2. Kita informacija

**Kita informacija:** Netaikoma.

## 10 skyrius: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

**Reakingumas:** Stabilus rekomenduojamomis gabenimo ar saugojimo sąlygomis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

**Cheminis stabilumas:** Stabilus įprastomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Pavojingos reakcijos:** Įprastomis gabenimo ir saugojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Skilimas gali įvykti žemiau išvardytomis sąlygomis arba veikiant nurodytomis medžiagomis.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengtinios sąlygos:** Karštis.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Puslapis: 5

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinios medžiagos:** Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pav. skil. produktai:** degimo metu skleidžia toksiškus dūmus.

## 11 skyrius: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Susijęs mišinio poveikis:**

Poveikis	Būdas	Pagrindas
Ūmus toksiškumas (kenksmingas)	ING	Pavojingas: apskaičiuota

### Simptomai / poveikio būdai

**Patekus ant odos:** Gali būti nestiprus dirginimas kontakto vietoje.

**Patekus į akis:** Galimas dirginimas ir paraudimas.

**Prarijus:** Galimas burnos ir gerklės skausmas ir paraudimas. Gali būti sunku ryti. Galimas pykinimas ir skrandžio skausmas. Galimas vėmimas.

**Įkvėpus:** Galimas įtraukimas į plaučius, sukeltis simptomus, panašius į simptomus prarijus.

**Uždelstas / momentinis poveikis:** Po trumpalaikio poveikio galimas momentinis poveikis.

**Kita informacija:** Netaikoma.

## 12 skyrius: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiškumo reikšmės:** Netaikoma.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

**Patvarumas ir skaidomumas:** Duomenų nėra.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Bioakumuliacijos potencialas:** Duomenų nėra.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judumas:** lengvai absorbuojamas dirvožemyje.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT vertinimas:** ši medžiaga nėra priskiriama PBT medžiagoms.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kitas nepageidaujamas poveikis:** Duomenų nėra.

## 13 skyrius: Atliekų tvarkymas

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

Puslapis: 6

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Šalinimo operacijos:** perkelti į tinkamą talpą ir pasirūpinti, kad ją surinktų specializuota šalinimo bendrovė.

**Išgavimo operacijos:** Netaikoma.

**Atliekų kodas:** 180107

**Pakuotės šalinimas:** šalinti kartu su įprastomis pramoninėmis atliekomis.

**Pastaba:** naudotojas turi atsižvelgti į tai, kad gali egzistuoti šalinimui taikomų regioninių ar šalies reglamentų.

### 14 skyrius: Informacija apie gabenimą

**Gabenimo klasė:** šiam produktui gabenti klasifikacija nereikalinga.

### 15 skyrius: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Specifiniai medžiagos ar mišinio saugumo, svaikatos ir aplinkosaugos reglamentai / teisės aktai

**Specifiniai reglamentai:** Netaikoma.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

**Cheminės saugos vertinimas:** Tiekėjas neatliko medžiagos ar mišinio cheminės saugos vertinimo.

### 16 skyrius: Kita informacija

#### Kita informacija

**Kita informacija:** Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 453/2010.

\* nurodo saugos duomenų lapo tekstą, kuris buvo pakeistas po pastarosios peržiūros.

**s.2 ir 3 naudotojos frazės:** EUH032: reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas.

H225: Labai degūs skystis ir garai.

H300: Mirtina prarijus.

H315: Dirgina odą.

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.

H400: Labai toksiška vandens organizmams.

H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

R11: Labai degi.

R22: Kenksminga prarijus.

R28: Labai toksiška prarijus.

R32: Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas.

R36/37/38: Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R50/53: Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

## **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

2-REAGENT ENZYMATIC HCY (R1) WEDGE 100 TESTS

**Puslapis: 7**

**Teisinis pareiškimas:** aukščiau pateikta informacija, mūsų duomenimis, yra teisinga, bet neapima visų aspektų ir turi būti naudojama tik susipažinimui. Ši bendrovė nebus laikoma atsakinga už jokią žalą, atsiradusią dirbant arba kontaktuojant su čia paminėtu produktu.