

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **HELICOBACTER PYLORI IgM**

Termék katalógusszáma: RE56391

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

In vitro diagnosztikai reagens. Csak professzionális felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Diagnosticum Zrt.

H-1047 Budapest

Attila u. 126.

Telefon: +36-1-380-4500

Fax: +36-1-369-4383

e-mail: mail@diagnosticum.hu

web: www.diagnosticum.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)

06-1-476-6464

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás

Ez a termék nem felel meg semmilyen, az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendeletben foglalt veszélyességi osztályba történő besorolási kritériumnak. Biztonsági adatlap azonban kérésre átadásra került, mivel a termék olyan összetevő(ke)t tartalmaz, amely(ek) tekintetében közösségi munkahelyi expozíciós határérték került megállapításra.

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés

Kiegészítő elemek a címkén:

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATOKZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

CAS szám	EK szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
7664-93-9	231-639-5	kénsav	<2,5-5,0%	Bőrmarás/bőr irritáció 1A. kategória H314
26628-22-8	247-852-1	nátrium azid	<0,1%	Akut toxicitás 4. kategória H302; Akut vízi toxicitás 3. kategória H412
54827-17-7	259-364-6	3,3',5,5'- tetrametilbenzid in	<0,05%	Bőr irritáció 2. kategória H315; Szem irritáció 2. kategória H319; Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció 3. kategória H335
2682-20-4		2-metil-2H- izotiazol-3-1	<0,01%	Akut toxicitás 3. kategória H301; Akut toxicitás 3. kategória H311; Bőrmarás/Bőrirritáció 1B. kategória H314 Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória H318 Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció 3. kategória H335 Akut vízi toxicitás 1. kategória H400
30007-47-7	250-001-7	5-bromo-5- nitro-1,3-dioxán	<0,01%	Akut toxicitás 4. kategória H302; Bőrmarás/Bőrirritáció 1B. kategória H314 Bőrszenzibilizáció 1B. kategória H317 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória H318 Akut vízi toxicitás 1. kategória H410

ProClin 300 aktív összetevői: 2.30% 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [CAS-No.: 26172-55-4] 0.70% 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one [CAS-No.: 2682-20-4]	<0,05%	Akut toxicitás 3. kategória H301; Akut toxicitás 3. kategória H311; Bőrmarás/Bőrirritáció 1B. kategória H314 Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317 Akut toxicitás 3. kategória H331;
---	--------	---

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

		Akut vízi toxicitás 1. kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. kategória H410
--	--	--

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtás intézkedések ismertetése

Belégzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szembe kerülés esetén

A szemet a szemhéjakat szétnyitva azonnal ki kell mosni folyóvízzel 10-15 percig vagy hosszabb ideig.

Lenyelés esetén

Roszsullét esetén orvoshoz kell fordulni.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell oltani.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs semmilyen különleges előírás.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe. A helyi előírásoknak megfelelően kell kidobni.

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal kell felitatni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések

Nincs semmilyen különleges előírás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs semmilyen különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Nincs adat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegőkoncentráció-határértékek

A 25/2000 EüM/SZCsM rendelet I. melléklete alapján:

kénsav: (CAS szám: 7664-93-9)

AK-érték: 1 mg/m³

CK-érték: 1 mg/m³

nátrium azid: (CAS szám: 26628-22-8)

AK-érték: 0,1 mg/m³

CK-érték: 0,3 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jó szellőzést és/ vagy elszívó rendszert kell biztosítani a munkaterületen.

8.2.1.1. Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció azonosított felhasználások során történő megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.2. Strukturális intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.3. Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.4. Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

Egyéni védőeszközök használata

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Latex vagy azzal egyenértékű kesztyűt kell viselni. A kesztyű alapanyagának kiválasztásakor az áttörési időt, a permeációs sebességet és a bomlást figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveget kell viselni

Testvédelem: Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

Általános higiéniai és személyi intézkedések:

A vegyi anyagokkal végzett munka során szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nincs adat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a, Külső jellemzők:	Halmazállapot: folyékony vagy liofilizált Szín: a színező anyagtól függ
b, Szag	majdnem szagtalan
c, Szagküszöbérték	nem meghatározott
d, pH	nem meghatározott
e, Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározható
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott
g, Lobbanáspont	nem alkalmazható
h, Párolgási sebesség	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás	nem meghatározott
l, Gőzsűrűség	nem meghatározott
m, Relatív sűrűség	nem meghatározott
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	teljesen elegyedik
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
p, Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
q, Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
r, Viskozitás	nem meghatározott

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

s, Robbanásveszélyesség

a termék nem robbanásveszélyes

t, Oxidáló tulajdonságok

nem meghatározott

9.2. Egyéb információk

További lényeges információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű környezetben veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten (mínusz 40 °C-tól +40°C-ig) való tárolás esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfénytől, hőtől, távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik, vagy nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás

Nincs adat.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Irritáló hatása nincs.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Irritáló hatása nincs.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáló hatása nincs.

e) csírasejt mutagenitás

Nincs adat.

f) rákkeltő hatás

Nincs adat.

g) reprodukciós toxicitás

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

Nincs adat.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

j) aspirációs veszély

Nincs adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.5. a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem PBT vagy vPvB, mert a komponensei sem azok.

12.6. Egyéb káros hatások

A vízre enyhén veszélyes.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

16 05 06

Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is.

Ajánlás:

Speciális hulladék. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

A feleslegesként megmaradt reagenst csak hígítva szabad a közműhálózat lefolyójába önteni, mert a nátrium-azid fémekkel reagálva robbanásveszélyes elegyet alkot.

Szennyezett csomagolás:

15 01 10

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

Ajánlás: Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Nem szennyezett csomagolás

15 0101 Papír és karton csomagolási hulladék.
A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN- szám

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.4. Csomagolási csoport

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.5. Környezeti veszélyek

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

528/2012 EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról

A keverék konzerválószeret tartalmaz.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

HELICOBACTER PYLORI IgM

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/06/17

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H mondatok

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Forrás: IBL International GmbH. Infectious Diseases ELISA Rev. 18.04.2013

A biztonsági adatlapon közölt információk a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak és a revízió időpontjában helyesek és pontosak voltak.