
**Megnevezés: ANTIBODY COATED MICROTITER STRIPS
STREPTAVIDIN- HRP CONJUGATE
MASTER STANDARD
DILUTION BUFFER
WASH SOLUTION CONC. 10X
SUBSTRATE SOLUTION**

TERMÉKNYILATKOZAT

A Diagnosticum Zrt. kijelenti, hogy a fent megnevezett termékek nem minősülnek veszélyesnek az 1907/2006 EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (REACH) rendelet, az 1272/2008/EK az anyagok, és keverékek osztályozásáról, címkézéséről, csomagolásáról szóló rendelet, valamint a 25/2000 EüM-SzCsM rendeletben leírt kritériumok alapján.

Ennek következtében a termékhez nem mellékelünk Biztonsági Adatlapot.

Figyelem!

A Master Standard vér szérum fehérjéket tartalmaz. A gyártásában használt emberi eredetű anyagokat tesztelték HIV, HBsAg és HCV antitestekre. Mivel egyetlen teszttel sem zárható ki teljesen a fertőzés kockázata, ezért a terméket potenciális fertőzés forrásként kell kezelni.

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **STOP SOLUTION**

Termék katalógusszáma: C008111

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

Stop oldat a készlethez. 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

Nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

HUMAN AFAMIN ELISA

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/23

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATOKZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

CAS szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
7664-93-9	kénsav 98%	1-3 %	Bőrmarás 1A. kategória H314

Specifikus koncentrációs határértékek:

CAS szám	Megnevezés	Specifikus koncentrációs határértékek
7664-93-9	kénsav, 98%	Bőrmarás 1A. kategória: H314 $C \geq 15\%$ Bőrirritáció 2. kategória: H315 $5\% \leq C \leq 15\%$ Szemirritáció 2. kategória: H319 $5\% \leq C \leq 15\%$

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtás intézkedések ismertetése

Általános információk

Roszcullét esetén orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a termék biztonsági adatlapját. Ha a sérült eszméletlen, stabil oldalfekvő helyzetbe kell helyezni a fejét kissé hátrahajtvá, hogy a légutak szabadok legyenek. Hánytatni TILOS! Hányás esetén gondoskodni kell arról, hogy a hányadék ne okozzon fulladást.

Belégzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni és melegen tartani. Irritáció, nehézlégzés vagy egyéb tünetek esetén orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát le kell vetni. A bőrt langyos vízzel alaposan le kell mosni. Ha a bőr nem irritált szappanos, samponos vizet lehet használni. Irritáció fennállása esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

A szemet a szemhéjakat szétnyitva azonnal ki kell mosni folyóvízzel 10-15 percig vagy hosszabb ideig. A kontaktlencsét ki kell venni és az öblítést folytatni kell. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYTATNI! – komplikációkat okozhat. A száját ki kell öblíteni, és ha lehetséges aktív szénnel lehet kezelni (1-2 zúzott tableta). Semlegesíteni nem szabad. Orvoshoz kell fordulni.

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

Belélegezve: légzőszervi irritáció, köhögés, fejfájás.

Bőrrel érintkezve: fájdalmas vörösödés, irritáció.

Szemmel érintkezve: Irritációt okozhat.

Lenyelve: Irritációt okozhat, émelygés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során kén-oxidok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Légzőkészüléket, gáztömör ruhát kell viselni. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, a csatornába engedni nem szabad.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

A kiömlött anyagot nem gyúlékony abszorbenssel (homok, kovaföld, föld és egyéb nedvszívó anyag) össze kell gyűjteni, zárt tartályba kell helyezni és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ezután a szennyezett területet bő vízzel le kell mosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések

A gázok, gőzök belélegzését el kell kerülni. A szemmel és bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni. A hosszú távú és ismételt expozíciót el kell kerülni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Az edényt szorosan lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen kell tartani. A termék címkéjén megadottaknak megfelelően kell tárolni. A tartályt óvatosan kell kinyitni a fröccsenés megakadályozása érdekében. Lúgos anyagoktól távol kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Csak professzionális felhasználásra.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegőkonzentráció-határértékek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melynek a 25/2000 EüM/SzCsM rendelet I. melléklete szerint munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

Egyéni védőeszközök használata

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Nem megfelelő szellőzés esetén arcmaszkot kell viselni.

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

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

További információ nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a, Külső jellemzők	színtelen folyadék
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nem meghatározott
d, pH	0,8
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g, Lobbanáspont	nincs adat
h, Párolgási sebesség (butil acetát=1)	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás (mm Hg)	nincs adat
l, Gőzsűrűség (levegő=1)	nincs adat
m, Relatív sűrűség (H ₂ O=1)	nincs adat
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben oldódik
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
p, Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r, Viskozitás	nincs adat
s, Robbanásveszélyesség	nincs adat
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

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

Erős bázisokkal reagál.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Normál körülmények között nem ismert.

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

kénsav	Szájon át	LD 50	3140 mg/kg (patkány)
CAS: 7664-93-9	Belélegezve	LD 50	510 mg/m ³ /2h (patkány)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Enyhe irritációt okozhat.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Enyhe irritációt okozhat.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs érzékenyítő hatása.

e) csírasejt mutagenitás

Nincs adat.

f) rákkeltő hatás

Nincs adat.

g) reprodukciós toxicitás

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

kénsav CAS: 7664-93-9	LC 50/96h	42 mg/l <i>Gambusia affinis</i>
	LC 50/48h	42,5 mg/l rákfélék, <i>Pandalus montagui</i>

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

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

06 01 01 kénsav és kénessav

Ajánlás: Speciális hulladék. Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás:

15 01 10 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Ajánlás: Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

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

Nincs adat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

HUMAN AFAMIN ELISA

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/23

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H mondatok

- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Forrás: BioVendor- Lanoratotní medicína a.s. Human Afamin ELISA MSDS Rev. 17.6.2015

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