

HEMODEM vérnyom kimutató reagens

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 2019/09/30

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **HEMODEM vérnyom kimutató reagens**

Termék katalógusszáma: 10311

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

In vitro diagnosztikai reagens. Csak professzionális felhasználásra.

A betegellátásban sterilizálásra kerülő, kézi-, vagy gépi módszerrel megtisztított műtéti eszközökön, műszereken a tisztítás nem megfelelő effektusa miatt visszamaradt vér-kontamináció kvalitatív meghatározása.

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

Kiegészítő elemek a címkén:

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

HEMODEM vérnyom kimutató reagens

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 2019/09/30

Nincs.

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
54827-17-7	259-364-6	3,3',5,5'- Tetrametilbenzidin	<0,05%	Akut toxicitás 4. kategória H302; Akut toxicitás 4. kategória H312; Akut toxicitás 4. kategória H332; Bőrirritáció 2. kategória H315; Szem irritáció 2. kategória H319; Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció 3. kategória H335 Rákkeltő 2. kategória H351

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

Nagy mennyiségű vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

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

Lenyelés esetén

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Ne hánytassuk.

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

Az anyag fizikai, kémiai, toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

HEMODEM vérnyom kimutató reagens

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 2019/09/30

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

- A termék nem tűzveszélyes.
- A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell választani.
- Alkalmatlan oltóanyag: nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- A tűz közvetlen közelében veszélyes gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Légzőkészüléket kell viselni, amennyiben szükséges.
- A termék normál körülmények között nem tűzveszélyes.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- 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 folyadékot egy erre alkalmas tartályba össze kell gyűjteni, vagy nedvszívó anyaggal (száraz homok, föld, kovaföld) fel kell itatni és a vegyi anyag gyűjtő konténerbe kell tenni. A csatornába engedni nem szabad.

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 használati utasításban megadott információk szerint kell kezelni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A használati utasításban megadott információk szerint kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

- Nincs adat.

HEMODEM vérnyom kimutató reagens

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 2019/09/30

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

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:	Tiszta, színtelen folyadék
b, Szag:	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nem meghatározott
d, pH	3,2-3,8

HEMODEM vérnyom kimutató reagens

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 2019/09/30

e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g, Lobbanáspont	nincs adat
h, Párolgási sebesség	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás	nincs adat
l, Gőzsűrűség	nincs adat
m, Relatív sűrűség	nincs adat
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs adat
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
p, Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r, Viskozitás	nincs adat
s, Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes
t, Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló

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

A termék normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfénytől, hőtől, távol kell tartani. Lefagyasztani nem szabad.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémektől, oxidálószerektől távol kell tartani.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhetnek: veszélyes gőzök és gázok, szén oxidok, (CO, CO₂), nitrogén oxidok
Hő hatására történő bomlás: Nincs adat.

HEMODEM vérnyom kimutató reagens

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 2019/09/30

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**
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

HEMODEM vérnyom kimutató reagens

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 2019/09/30

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

12.6. Egyéb káros hatások

Ne engedje felszíni, felszín alatti vizekbe vagy a csatornába.

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.

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.

HEMODEM vérnyom kimutató reagens

Verzió 2.0
Felülvizsgálat dátuma: 2019/09/30

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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