

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

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

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve: **TPHA NEGATIVE CONTROL**

Termék katalógusszáma: 8H60120; 8H60121; 8H60122

**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.

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

**2.3. Egyéb veszélyek**

A termék 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.

**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  |
|------------|--------------|--------|--|
| 26628-22-8 | Nátrium azid | 0-0,5% | Akut toxicitás 2. kategória H300<br>Akut vízi toxicitás 1. kategória H400<br>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.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

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

**Lenyelés esetén**

A száját ki kell mosni. Orvoshoz kell fordulni.

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

**Belégzés esetén**

Nyálkahártya irritációt okozhat.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrirritációt okoz.

**Szembe kerülés esetén**

Szemirritációt okoz.

**Lenyelés esetén**

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

Hányingert, hányást okozhat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Belégzés esetén**

Roszsullét esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Irritáció vagy egyéb tünet esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal ki kell mosni bő vízzel, orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

Irritáció vagy egyéb tünet esetén orvoshoz kell fordulni.

**5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1. Oltóanyag**

A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell választani.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Az égés során irritatív, toxikus és kellemetlen gázok keletkeznek.

**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**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

**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 nedvszívó anyaggal össze kell gyűjteni, és a 13. szakaszban megadott módon kell ártalmatlanítani. A szennyezett területet bő vízzel le kell mosni. A szennyezett ruhát és eszközöket ki/el kell mosni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések**

Megfelelő védőeszközöket kell viselni. További információkért lásd a használati utasítást.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A tartályokat szorosan lezárva, közvetlen napsugárzástól védve, 2-8°C között kell tartani.

**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:

Nátrium- azid (CAS szám: 26628-22-8)

AK-érték: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

CK-érték: 0,3 mg/m<sup>3</sup>

**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:** Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges

**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.

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

**Általános higiéniai és személyi intézkedések:**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés**

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|  |                    |
|--|--------------------|
| a, Külső jellemzők:                                      | sárga folyadék     |
| b, Szag  | enyhe              |
| c, Szagküszöbérték                                       | nincs adat         |
| d, pH  | nincs adat         |
| 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)                           | teljesen elegyedik |
| 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

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

**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**

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidáló szerektől távol kell tartani.

**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**

Nincs adat.

**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Nincs adat.

**d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Nincs adat.

**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.

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

**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.

**Szennyezett csomagolás:**

**15 01 10**

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

**Ajánlás:**

Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**Nem szennyezett csomagolás:**

**15 0101**

Papír és karton csomagolási hulladék.

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

**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 termék konzerválószerként nátrium azidot (CAS: 26628-22-8) tartalmaz. (Konc: <0,1%)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**H mondatok**

H300 Lenyelve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

**TPHA NEGATIVE CONTROL**

Verzió 1.0  
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/04

---

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**Forrás:** Trinity Biotech TPHA Negative Control MSDS Rev: 2016/02/10

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