

BARBITURÁT TESZT

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **BARBITURÁT TESZT**

Termék katalógusszáma: DBA-101; DBA-120

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

Barbiturátok kimutatására vizeletből. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint**BARBITURÁT TESZT**Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26**2.3. Egyéb veszélyek**

A termék konzerválószerként Proclin 300-at tartalmaz, ami irritálja a szemet és a bőrt, valamint lenyelve károsító hatása van. A Proclin 300 bőrszenzibilizáló hatású; hosszú távú és ismételt expozíció esetén érzékeny egyéneknél allergiás reakciót okozhat.

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
55965-84-9	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	<0,001%	Akut Toxicitás 3. kategória H301; Akut Toxicitás 3. kategória H311; Akut Toxicitás 3. kategória H331; Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória H314 Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. kategória H410 Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317

Specifikus koncentrációs határértékek:

CAS szám	Megnevezés	Specifikus koncentrációs határértékek
55965-84-9	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Bőrmarás 1B. kategória: H314 $C \geq 0,6\%$ Bőrirritáció 2. kategória: H315 $0,06\% \leq C \leq 0,6\%$ Szemirritáció 2. kategória: H319 $0,06\% \leq C \leq 0,6\%$ Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317: $C \geq 0,0015\%$

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. Nehéz-légzés esetén orvost kell hívni. A tünetileg kell kezelni. A vizes termék nem okoz jelentős károsodást a készlet mennyisége és koncentrációja miatt.

BARBITURÁT TESZT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni, és szappanos vízzel alaposan le kell mosni. Vérző sebbel történő érintkezés vagy súlyosabb tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

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

Lenyelés esetén

Ha a sérült eszméleténél van, a száját alaposan ki kell öblíteni és orvos kell hívni. Orvost, vagy mérgezési központot kell hívni. Tünetileg kell kezelni. Hányás esetén a fulladás elkerülése érdekében a fejet alacsonyabban kell tartani, mint a csípőt.

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

Nem alkalmazható.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell választani.

Alkalmatlan oltóanyag: nem vizsgálták.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Még nem meghatározott.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Porral-oltó készülék.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőruházatot kell viselni. A szemmel, bőrrel, nyálkahártyával, ruházattal történő érintkezést el kell kerülni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

BARBITURÁT TESZT

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

Össze kell söpörni.

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 termék használatakor enni, inni, dohányozni tilos. A termék használatát követően kezet kell mosni. A szennyezet ruházatot és az egyéni védőeszközöket le kell vetni az étkezőbe történő belépés előtt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös helyen a csomagoláson megadottak szerint kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Gyors kromatográfiás immunoassay Secobarbital vizeletben történő mennyiségi meghatározására.

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 alapján 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

BARBITURÁT TESZT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: 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.

Általános higiéniai és személyi intézkedések:

A szennyezett ruházatot le kell venni. A gázok, gőzök, aeroszolok belélegzését el kell kerülni. A szemmel, bőrrel történő érintkezést el kell kerülni. Szünetek előtt és a munka befejezésekor kezelt kell mosni. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol kell tartani.

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	szilárd, fehér testcsík, lila testmezőkkel
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nincs megállapítva
d, pH	nincs adat
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs megállapítva
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs megállapítva
g, Lobbanáspont	nincs megállapítva
h, Párolgási sebesség (butil acetát=1)	nincs megállapítva
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs megállapítva
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs megállapítva
k, Gőznyomás (mm Hg)	nincs megállapítva
l, Gőzsűrűség (levegő=1)	nincs megállapítva
m, Relatív sűrűség (H ₂ O=1)	nincs megállapítva
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben szinte nem oldódik
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs megállapítva
p, Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladásra képes
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat

BARBITURÁT TESZT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

r, Viskozitás	nincs megállapítva
s, Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs megállapítva

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

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas páratartalomtól, 2° C alatti és 30° C feletti hőmérséklettől távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

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

A termék toxikus hatásáról mennyiségi adat nem áll rendelkezésre.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatása van.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt, szemkárosodást okozhat. Nagyobb expozíció maradandó szemkárosodást, vakságot okozhat.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáló hatású; hosszú távú és ismételt expozíció esetén érzékeny egyéneknél allergiás reakciót okozhat.

e) csírasejt mutagenitás

Még nem meghatározott.

BARBITURÁT TESZT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

f) rákkeltő hatás

Még nem meghatározott.

g) reprodukciós toxicitás

Teratogén hatása nem ismert.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Még nem meghatározott.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Még nem meghatározott.

j) aspirációs veszély

Az előírásoknak megfelelő, szakszerű kezelés során a tapasztalatok szerint a terméknek nincs káros hatása.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Nincs adat.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

BARBITURÁT TESZT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

BARBITURÁT TESZT

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2015/07/26

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 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CAS: 55965-84-9) tartalmaz. (Konc: <0,001%)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H mondatok

- | | |
|------|--|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Forrás: Hangzhou Alltest Biotech Co., Ltd BAR Rapid Test MSDS, Rev. 01.

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