

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK szerint

1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A készítmény neve: **BLUESTAR – BEIGE TABLET** (bézs tablettá)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: reagens tablettá (hemoglobin indikátor)

Alkalmazás: monitoring eszköz ágyi poloska fertőzöttség felmérésére, beltéri felhasználásra

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó: **BLUESTAR**

16, avenue de la Costa 98000 MONACO

Telefon: +377 97 97 31 77, Fax: +377 97 97 31 61

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@bluestar-forensic.com,

weboldal: www.bluestar-forensic.com

Forgalmazó: **Ekoprevent Kft.**

Cím: 1222 Budapest, Komló utca 10.

Telefon: (36) 1 226 6508; Fax: (36) 1 226 6508

E-mail: info@ekoprevent.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) a nap 24 órájában: (1) 476-6464,
díjmentesen hívható a nap 24 órájában: 06 (80) 201-199

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008 / EK rendelettel és annak módosításaival összhangban.

Bőrmarás, Category 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Súlyos szemkárosodás, Category 1 (Eye Dam. 1, H318).

Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt. Lásd az oldalon található többi termékre vonatkozó ajánlást.

Ez a keverék nem jelent környezeti veszélyt. Normál felhasználási körülmények között nincs ismert vagy előrelátható környezeti kár.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogram



VESZÉLY

Figyelmeztető H-mondatok

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P260: A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264: A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P363: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz az ECHA által közzétett (SVHC) $\geq 0,1\%$ szerint besorolt anyagot.

3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék:

Veszélyes komponens	Koncentráció	CAS-szám	EU Index	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
nátriumhidroxid	$50 \leq x\% < 84.1$	1310-73-2	011-002-00-6	GHS05 Dgr Skin corr. 1A, H314
5 – amino- 1,2,3,4 – tetrahydrophthalazine- 1.4- dione	$2.5 < = x \% < 10.4$	521-31-3	200-076-7	GHS07 Wbg Skin Irrit. 2, h315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
polietilén-glikol	$2.5 < = x \% < 5.5$	25322-68-3		

A H mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Lenyelés esetén:

Ne adjon semmit szájon keresztül a betegnek. Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az összes szennyezett vagy lefröcskölt ruhát azonnal vegye le. Vigyázzon a bőr és ruházat, karórák, cipők stb. között lévő szermaradványokra. Ha a szennyezett terület nagyon nagy és/vagy a bőr sérült, orvoshoz kell fordulni, vagy a sérültet kórházba kell szállítani.

Szembe kerülése esetén:

Szemöblítést kell végezni folyóvízzel legalább 15 percen keresztül. A kezdeti állapottól függetlenül, forduljon szemészhez, és mutassa meg a címkét. Ha van bőrpír, fájdalom vagy látáskárosodás, forduljon szemészhez.

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

Nincs elérhető adat.

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

Nincs elérhető adat.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Tűz esetén használjon megfelelő oltóanyagokat.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

A keletkezett tűz gyakran vastag fekete füstöt eredményez. A bomlástermékeknek való kitettség veszélyes lehet az egészségre. Ne lélegezze be füstöt.

Tűz esetén az alábbiak képződhetnek: - szén-monoxid (CO) - szén-dioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Nincs elérhető adat.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Vegye figyelembe a 7. és 8. pontban felsorolt biztonsági intézkedéseket.

Nem egészségügyben dolgozók számára:

Kerülje a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

Az egészségügyben dolgozók számára:

Az elsősegély-nyújtó dolgozókat megfelelő egyéni védőeszközökkel kell felszerelni (lásd 8. fejezet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg, hogy a kiömlött anyag a csatornarendszerbe, felszíni és talajvízbe vagy egyéb vízi utak közelébe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei, anyagai:

Távolítsa el a terméket mechanikus úton (seprés / porszívózás).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nincs elérhető adat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

A tároló helyiségekre vonatkozó követelmények minden olyan létesítményre vonatkoznak, ahol a keveréket használják.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kezelés után mindig mosson kezét. Újrafelhasználás előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Sürgősségi zuhanyzókra és szemmosó állomásokra van szükség azokban a létesítményekben, ahol nagy mennyiségben van jelen, pl. raktározás.

Tűzmelegedés:

Akadályozza meg, hogy illetéktelen személyek hozzáférjenek.

Ajánlott felszerelés és eljárások:

A személyi védelemről lásd a 8. szakasz. Vegye figyelembe a címkén szereplő óvintézkedéseket, valamint az ipari biztonsági előírásokat. Ne lélegezze be a port.

Tiltott felszerelések és eljárások:

Tilos a dohányzás, az étkezés és az ivás azokon a területeken, ahol a keveréket használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az összeférhetlenséggel együtt:

Nincs elérhető adat.

Csomagolás: Mindig az eredeti csomagolásban tárolja.

7.3 Speciális végfelhasználás

Nincs elérhető adat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

- ACGIH TLV (Kormányzati Ipari Higiénikusok Amerikai Konferenciája, küszöbértékek, 2010):

CAS	TWA	STEL	Födém	Definíció	Kritériumok
1310-73-2			2 mg / m ³		

- Belgium (2010.05.19-i végzés, 2010):

CAS	TWA	STEL	Födém	Definíció	Kritériumok
1310-73-2	2 mg / m ³			M	

- Franciaország (INRS - ED984: 2012):

CAS	VME-ppm	VME mg/m ³ :	VLE ppm:	VLE mg/m ³ :	Jegyzetek	TMP No
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Svájc (SUVA 2015)

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Jelölések	Jegyzetek
1310-73-2	2 i mg / m ³	2 i mg/m ³	-	-	SSC
25322-68-3	1000 mg / m ³				SSC

- UK / WEL (Munkahelyi expozíciós határértékek, EH40 / 2005, 2007): C

CAS	TWA	STEL	Födém	Definíció	Kritériumok
1310-73-2		2 mg / m ³			

- USA / AIHA WEEL (Amerikai Ipari Higiéniai Társaság, munkahelyi környezeti expozíciós határérték, 2010):

CAS	TWA	STEL	Födém	Definíció	Kritériumok
25322-68-3	10 mg / m ³				

8.2. Expozíció ellenőrzése

Piktogramok, amelyek jelzik a kötelező egyéni védőeszközök (PPE) használatát:



Használjon tiszta és megfelelően karbantartott személyi védőfelszerelést. Az egyéni védőeszközöket tiszta helyen, a munkaterülettől távol kell tartani. Soha ne egyen, igyon és dohányozzon használat közben. Újrafelhasználás előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Gondoskodjon megfelelő szellőzéről, különösen zárt területeken.

Szem- / arcvédelem

Kerülje a szembejutást. A kezelések előtt viseljen védőszemüveget az EN166 szabvány szerint.

A vényköteles szemüveg nem tekinthető védelemnek. Szemmosó állomásokat biztosítson olyan helyiségekben, ahol a termék nagy mennyiségben van jelen.

Kézvédelem

Hosszú vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén viseljen megfelelő védőkesztyűt. Használjon megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 szabványnak. A kesztyűt a munkaállomáson történő alkalmazás és munkaidőtartam alapján kell megválasztani. A védőkesztyűt a munkaállomásra való alkalmassága alapján kell megválasztani.

Ajánlott védőfelszerelés: EN374 szabvány szerinti vízhatlan kesztyű.

Testvédelem

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot.

Megfelelő típusú védőruházat: A bőrrel való érintkezés megakadályozása érdekében viseljen védőruházatot EN13982-1 szabvány szerint.

Viseljen megfelelő védőruházatot, különösen kötényt és csizmát. Ezeket a ruhadarabokat jó állapotban kell tartani és használat után meg kell tisztítani.

A személyzet által viselt munkaruhát rendszeresen le kell mosni.

A termékkel való érintkezés után az összes szennyezett testrészt meg kell mosni.

Légzésvédelem

Kerülje a por belélegzését. Az FFP-maszk típusa: eldobható félmaszk-porszűrőt az EN149 szabvány szerint.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Általános információ

Fizikai állapot	Szilárd.
-----------------	----------

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

pH:	Nem releváns.
Forráspont / tartomány:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem releváns.
Gőznyomás (50°C) :	Nem releváns.
Sűrűség:	> 1
Vízben oldhatóság:	Oldható.
Olvadáspont / tartomány:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomláspont / tartomány:	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk:

Nincs elérhető adat.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nincs elérhető adat.

10.2. Kémiai stabilitás: Ez a keverék a 7. szakaszban ismertetett kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs elérhető adat.

10.4. Kerülendő körülmények: Kerülje a porképződést. A por robbanásveszélyes keveréket képezhet a levegővel.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Tartsa távol a következőktől: bázisok, oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

hő hatására történő lebomlás esetén veszélyes anyagok keletkezhetnek: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Visszafordíthatatlan károkat okozhat a bőrön; nevezetesen az epidermiszbe és a dermiszbe jutó látható nekrózis, három perc és egy óra közötti expozíciót követően. A korrozív reakciókat fekélyek, vérzés, véres hegesedés, és a 14 napos megfigyelés végén a bőr kifehéredése, az alopecia teljes területei és hegek okozta elszíneződések jellemzik.

11.1.1. Anyagok

Nincs rendelkezésre álló toxikológiai adat az anyagokról.

11.1.2. Keverék

Bőrrmarás / bőrirritáció:
Maró hatás: Súlyos bőregést okoz.
Faj: Nyúl (a CLP által ajánlott)
OECD 404. iránymutatás (Akut bőrirritáció / -korrozio)

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

12.1.2. Keverékek

A keverékre nem állnak rendelkezésre vízi toxicitási adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

A víz veszélyeinek osztályozására vonatkozó német rendeletek (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Kismértékben veszélyes a vízre.

13. szakasz: Hulladékkezelésre vonatkozó információk

A keverék és / vagy annak tartálya megfelelő hulladékgazdálkodását a 2008/98 / EK irányelvvel összhangban kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne öntse a csatornába vagy a vízi utakba.

Hulladék:





A hulladékgazdálkodást az emberi egészség veszélyeztetése, a környezet károsítása és különösen a víz, a levegő, a talaj, a növények vagy az állatok veszélyeztetése nélkül kell végezni. A hulladékot hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa a jelenlegi jogszabályoknak megfelelően, lehetőleg hitelesített gyűjtőhelyen vagy cégen keresztül. Ne szennyezze a talajt vagy a vizet hulladékkal, és ne dobja a hulladékot a környezetbe.

Szennyezett csomagolás:

Ürítse ki teljesen a tartályt. Tartsa a címkét / címkéket a tartályon. Hulladékkezelés a helyi előírásoknak megfelelően.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) szerint jelölésköteles.

ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám:			
1759	1759	1759	1759
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:			
MARÓ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	MARÓ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	MARÓ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.	MARÓ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.
LQ 1 kg		Provis. 274	Cargo 863
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):			
8	8	8	8
			
14.4. Csomagolási csoport:			
II	II	II	II

14.5. Környezeti veszélyek:			
-	-	-	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:			
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.			

14.7. A MARPOL 73/78.II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. Vonatkozó magyar joganyagok

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008. (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.)

EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.1.2. Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai;

DPD: 1999/45/EK irányelvek módosításai;

98/24/EK, 2000/39/EK irányelv: A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről;

CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosítása.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik. Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az adatlapban foglalt információk, adatok ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Az itt közölt adatok a termék összetevőinek biztonsági adatlapjain alapulnak, melyeket azok gyártói biztosítottak számunkra.

Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritációt okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Gyártó biztonsági adatlapja: Version 10.1 (31-07-2017)

Első verzió dátuma: 2020. január 21.

Verziószám: 1-HU