

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény neve: **BLUESTAR – WHITE TABLET** (fehér 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.

Oxidáló szilárd anyag, 2. kategória (Ox. Sol. 2, H272)

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

H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Övintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P210: Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P220: Ruhától/.../éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.

- 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 |
|-----------------------|----------------------|------------|-----------|--|
| Hidrogén Peroxid-Urea | $50 \leq x\% < 91,4$ | 124-43-6 | 204-701-4 | GHS05, GHS03, Dgr, Ox.Sol. 2.H272, Skin Corr: 1B, H314 |
| polietilén-glikol | $2,5 \leq x\% < 8,6$ | 25322-68-3 | 500-038-2 | - |

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

Oxidáló keverék, amely éghető anyagokkal érintkezve meggyulladhat vagy megnövelheti a gyúlékonyság kockázatát.

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 lsd 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

- Svájc (SUVA 2015)

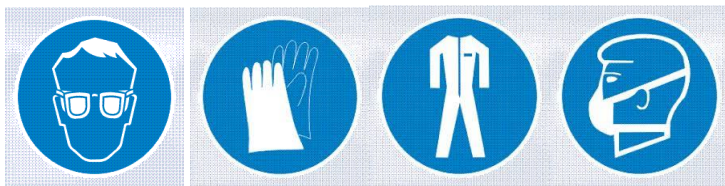
| CAS | VME | VLE | Valeur plafond | Jelölések | Jegyzetek |
|------------|--------------|-----|----------------|-----------|-----------|
| 25322-68-3 | 1000 mg / m3 | | | | SSC |

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

| CAS | TWA | STEL | Födém | Definíció | Kritériumok |
|------------|------------|------|-------|-----------|-------------|
| 25322-68-3 | 10 mg / m3 | | | | |

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 tartani. Soha ne egyen, igyon és dohányozzon használat közben. Újrafelhasználás előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, 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:

Kerülendő:

- hevítés, hő, porok képződése

A por robbanó keveréket képezhet a levegővel.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Tartsa távol a következőktől: éghető anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

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

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Visszafordíthatatlan károkat okozhat a bőrön; nevezetesen az epidermiszbe és a dermiszbe jutó látható nekrozis, 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

Nincs rendelkezésre álló toxikológiai adat a keverékről.

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 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Veszélyes a vízre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

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:

Úritse 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: | | | |
| 1511 | 1511 | 1511 | 1511 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | | | |
| Karbamid-Hidrogén-peroxid LQ 5 kg | Karbamid-Hidrogén-peroxid | Karbamid-Hidrogén-peroxid | Karbamid-Hidrogén-peroxid Cargo 563 |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | | | |
| 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
|   |   |   |   |
| 14.4. Csomagolási csoport: | | | |
| III | III | III | III |
| 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 személyeknek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő H mondatok:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Gyártó biztonsági adatlapja: Version 9.2 (22-09-2017)

Első verzió dátuma: 2020. január 21.

Verziószám: Verziószám: 2-HU (A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.)