

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 1/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

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

- 1.1. Termékazonosító  
**Zvezdapol beltéri mészalapú glett**  
UFI: 0VFFV-DJQ4-U42V-KWPP  
Termékkód: 425703
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Azonosított felhasználás: beltéri glett, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.  
Ellenjavallt felhasználás: A fentiektől eltérő alkalmazás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- |   |                              |
|---|------------------------------|
| Gyártó:                                     | Forgalmazó:                  |
| HELIOS Srbija a.d. Industrija boja i lakova | Anda Kereskedelmi Kft        |
| Radovana Grkovića 2                         | 7570 Barcs, Bajcsy Zs. u. 25 |
| 32300 Gornji Milanovac, Szerbia             | Tel: +36 72 518 710          |
| Tel.: +381 (0)32 771 000;                   | E-mail: anda@anda.hu         |
| Fax: +381(0)32 713 394                      |                              |
| Web: www.helios.rs                          |                              |
- Biztonsági adatlapért felelős:  
Anda Kereskedelmi Kft  
7570 Barcs, Bajcsy Zs. u. 25  
Tel: +36 72 518 710  
E-mail: anda@anda.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám  
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 72 518 710  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása  
Veszélyességi osztály:      Figyelmeztető mondat:  
Eye Dam. 1      H318      Súlyos szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 2/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

### 2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **Zvezdapol beltéri mészalapú glett**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): Kalcium-hidroxid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

**H318**      Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

**P101**      Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102**      Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

**P280**      Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

**P302 + P352**      HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**P305 + P351 +**      SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

**P338 + P310**      Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**      A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges  
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 3/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

### 2.3. Egyéb veszélyek

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevők (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet): nincs adat.

Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kalcium-hidroxid REACH reg. szám: nincs adat	215-137-3	1305-62-0	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H318 H335	5,0 - <10

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára, óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal mossuk le. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Hánytatni tilos. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: a szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 4/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Szembe jutás: gyulladás, égő, csípő érzés, könnyezés, fájdalom. Kötőhártya-gyulladás és súlyos szemkárosodás is lehetséges.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag  
A megfelelő oltóanyag:  
A tűz környezetének megfelelően.
- Az alkalmatlan oltóanyag:  
Teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek  
Veszélyes égéstermék:  
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat  
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:  
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:  
A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.  
A tűz oltása lehetőleg védett helyről, szélirányból történjen.  
A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).  
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gáz/aeroszol belégzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 5/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszivárgott terméket itassuk fel neméghető folyadékfelszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, univerzális folyadékmegkötő, stb.), és gyűjtjük össze megfelelő tároló edényzetbe.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gáz/aeroszol belégzését.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

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

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen, nem összeférhető anyagoktól elkülönítve kell tárolni.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Beltéri glett.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

*KALCIUM-HIDROXID*

CAS: 1305-62-0)

ÁK-érték:

1 (resp.) mg/m<sup>3</sup>

EU4, N

CK-érték:

4 (resp.) mg/m<sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 6/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem      Nem szükséges.

b) bőrvédelem

i.      kézvédelem      Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii.      egyéb      Pamutból készült védőruha.

c) a légutak védelme      Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

d) hőveszély      Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |   |                   |
|---|-------------------|
| a) Halmazállapot:   | szilárd (por)     |
| b) Szín:  | nincs adat        |
| c) Szag:  | nincs adat        |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | 580°C (számítás)  |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 2850°C (számítás) |
| f) Tűzveszélyesség:   | nem éghető.       |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nincs adat        |
| h) Lobbanáspont:  | nincs adat        |
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                                | nincs adat        |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat        |
| k) pH:  | nincs adat        |
| l) Kinematikus viszkozitás                                  |                   |
| 40°C-on:  | nincs adat        |
| 100°C-on:   | nincs adat        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 7/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

- m) Oldhatóság  
Oldhatóság vízben:                      nincs adat  
Oldhatóság egyéb oldószerben:        nincs adat  
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados  
(log érték):                                nincs adat  
o) Gőznyomás (20°C-on):                0,0 hPa (kalcium-hidroxid)  
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség  
(MSZ EN ISO 2811):                      nincs adat  
q) Relatív gőzsűrűség:                    nincs adat  
r) Részecskejellemzők:                  nincs adat

- 9.2. Egyéb információk:  
Szerves oldószer tartalom:                72,99 %  
Víztartalom:                                  0,00 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:                      Nincs ismert  
10.2. Kémiai stabilitás:                    A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.  
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén nem ismert.  
10.4. Kerülendő körülmények:            Nem ismert.  
10.5. Nem összeférhető anyagok:        Erős oxidálószer  
10.6. Veszélyes bomlástermékek:        Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk  
Akut toxicitás:                                a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
  
Komponensekre:  
*Kalcium-hidroxid (CAS: 1305-62-0)*  
Orális:    LD50 (patkány)                                7340 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 8/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ  
Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	Nincs adat.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
12.4. A talajban való mobilitás: Mobilitás vízben:	Nem áll rendelkezésre adat. Nincs adat.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nincs adat.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:	Nincs adat.
12.7. Egyéb káros hatások:	Talajba jutva már kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvíz forrásokat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 9/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

Vízveszélyességi besorolás (német):

Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

Nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 17 09 03\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés ellenőrzött körülmények között. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítószer: nincs adat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tiszta csomagolóanyag anyaga újrahasznosítható. A szennyezett csomagolóanyagot a termékkel megegyező módon kell kezelni.

A palackokat az újrafelhasználás előtt teljesen ki kell üríteni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

**Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett**

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 10/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet

- |   |                  |
|---|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám:                            | nem besorolt     |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:       | nem besorolt     |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)                    |                  |
| 14.4. Csomagolási csoport:                                    | nem besorolt     |
| 14.5. Környezeti veszélyek:                                   | nem besorolt     |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések         | nem besorolt     |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: | nem alkalmazandó |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

*A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):*

Eye Dam. 1      H318      kalkulációs módszer

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 11/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H315      Bőrirritáló hatású.

H318      Súlyos szemkárosodást okoz.

H335      Légúti irritációt okozhat.

Skin Irrit. 2      Bőrmarás/bőrirritáció 2 kategória

Eye Dam. 1      Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória

STOT SE 3      Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

*A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:*

ADN      (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR      (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

ÁK-érték      Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE      (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF      (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI      Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw      (Body Weight) Testtömeg

C&L      (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS      (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték      Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP      (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR      (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA      (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR      (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL      (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL      (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA      (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Ec<sub>x</sub>      (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%.

Az Ec<sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ErC<sub>50</sub>      Ec<sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.

Ed<sub>x</sub>      (Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed<sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.

EK      Európai Közösség

EU szám      A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**ZVEZDA**

## Terméknév: Zvezdapol beltéri mészalapú glett

Változat: H1      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat      Honosítás kelte: 2023. 12. 12.      Oldal: 12/(12)  
kelte (gyártói): - / 2020. 10. 23.      Felülvizsgálat: -

ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám