

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 1/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

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

1.1. Termékazonosító

Zvezdapol beltéri szórható készglett

UFI: XYFV-WJDJ-542D-788R

Termékkód: 354482

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

Azonosított felhasználás: szórható készglett, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: A fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

HELIOS Srbija a.d. Industrija boja i lakova

Radovana Grkovića 2

32300 Gornji Milanovac, Szerbia

Tel.: +381 (0)32 771 000;

Fax: +381(0)32 713 394

Web: www.helios.rs

Forgalmazó:

Anda Kereskedelmi Kft

7570 Barcs, Bajcsy Zs. u. 25

Tel: +36 72 518 710

E-mail: anda@anda.hu

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:

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22.

Honosítás kelte: 2023. 12. 12.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 2/(13)

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **Zvezdapol beltéri szórható készglett**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): 2-metil-2H-izotiazol-3-on;

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – megelőzés:

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

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

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 szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 3/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. 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 %
2-metil-2H-izotiazol-3-on* REACH reg. szám: nincs adat	220-239-6	2682-20-4	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 (M=10) H410 (M=1) EUH071	<0,01

* Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 4/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

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.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 5/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

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.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A kiszivárgott termék kis mennyiségét nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Nagyobb mennyiségeket itassuk fel neméghető folyadékfelszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, univerzális folyadékmegkötő, stb.), és gyűjtsük 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: 5 – 35°C. Fagytól óvni kell!

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 6/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Szórható készglett.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

A termék nem tartalmaz feltüntetendő komponenst.

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 |
| b) Szín: | a terméknek megfelelően |
| c) Szag: | nincs adat |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | 825°C (számítás) |

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22.

Honosítás kelte: 2023. 12. 12.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 7/(13)

- | | | |
|----|--|-------------|
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) | Tűzveszélyesség: | Nem éghető. |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek: | nincs adat |
| h) | Lobbanáspont: | nincs adat |
| i) | Öngyulladás 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 |
| 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): | nincs adat |
| 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:

Oldószer tartalom: 72,77% (kalkulált)

Szerves oldószer tartalom:	0,00 térf. %
----------------------------	--------------

Víztartalom: 26,08 % (kalkulált)

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. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 8/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

- 10.5. Nem összeférhető anyagok: Erélyes oxidálószeres
- 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
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 9/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
12.4. A talajban való mobilitás: Mobilitás vízben:	Nem áll rendelkezésre adat. Vízzel keverhető.
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. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.
Vízveszélyességi besorolás (német):	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)

Hulladék azonosító kód: 08 01 19*

Szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók.

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 maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítószer: nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 10/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

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. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 11/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

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

Skin Sens. 1 H317 kalkulációs módszer

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

H301 Lenyelve mérgező.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 3 Akut toxicitás 3. kategória
Skin Corr. 1B Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Sens. 1A Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Acute Tox. 2 Akut toxicitás 2. kategória
Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 12/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

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 _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x 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.
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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



Terméknév: Zvezdapol beltéri szórható készglett

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 12. Oldal: 13/(13)
kelte (gyártói): - / 2021. 02. 22. Felülvizsgálat: -

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