

# BIZTONSÁGI ADATLAP AZ 1907/2006/EK rendelet szerint

1 / 8

ZVEZDAPOL PRAŠ. GLET MASA ZA RUČNO  
NANOŠENJE

Első felülvizsgálat ideje: 23-10-20  
Felülvizsgálat dátuma: 23-10-20  
Nyomtatás dátuma: 23-05-22

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés:	ZVEZDAPOL PORÁLLAGÚ GLETT kézi felhordáshoz
Termék kód:	425703

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Legfontosabb felhasználás:	Termékek fogyasztói felhasználásra- ipari és lakossági felhasználásra- tömegkiegyenlítők és impregnálószerek A termék használata a fogyasztói és professzionális felhasználásra.
----------------------------	---

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:	Anda Kereskedelmi Kft., Bajcsy Zs. U. 25., 7570 Barcs, Hungary, T: +36-72/518-710, <a href="mailto:anda@anda.hu">anda@anda.hu</a>
Felelős személy:	
Gyártó:	HELIOS Srbija a.d. Industrija boja i lakova 32300 Gornji Milanovac, Radovana Grkovića 24 S R B I J A tel: +381 (0)32 771 000; fax: +381(0)32 713 394 <a href="http://www.helios.rs">www.helios.rs</a>
Felelős személy:	Tel: +381 (0)32 771 072; e-mail: <a href="mailto:dusica.jakovljevic@helios.rs">dusica.jakovljevic@helios.rs</a> Tel: +381 (0)11 7154992; e-mail: <a href="mailto:sanja.sretenovic@helios.rs">sanja.sretenovic@helios.rs</a>

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Telefon:	
----------	--

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Veszélyességi kategória	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1
-------------------------	--------------------------------------

### 2.2. Címkézési elemek

EU 1272/2008:



<b>Figyelmeztetés</b>	<b>Veszély</b>
Tartalmaz:	kalciumhidroxid
<b>Veszély mondatok (H-mondatok)</b>	H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>Biztonsági utasítások:</b>	P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P102 - Gyermkektől elzárva tartandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak a kiürült kannát adja le megsemmisítésre. Folyékony maradványokat juttassa el gyűjtőhelyre.

### 2.3. Egyéb veszélyek

	Nem áll rendelkezésre adat.
--	-----------------------------

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Kémiai megnevezés	Koncentráció [tömeg %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) Megjegyzések
kalciumhidroxid	5,0-9,99	1305-62-0 215-137-3 -	STOT egy. 3; H335 Szemkár. 1; H318 Bőrirrit. 2; H315

<b>Megjegyzések:</b>	Ellenőrzés alkalmával az ellenőrzést végző szervek kérelmére készek vagyunk a pontos összetételt megadni. Az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban.
----------------------	---

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén:	Bármilyen tünet esetén vigye a sérültet tiszta levegőre.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Szemmel való érintkezés esetén:	Tiszta ujjakkal nyissa szét a szemhéjakat, és vízzel (közepes és langyos vízszugárral) mossa ki a szemet. Közben forgassa a szemet, hogy a víz a szem minden részét elérje. Ha a szeme könnyezik, forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Nem szabad megenni. Öblítse ki a száját vízzel. Hánytatni tilos!

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

Belélegzés esetén:	Nincs adat.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Nincs ismert adat.
Szemmel való érintkezés esetén:	Enyhe gyulladás a szem, beleértve a jeleket: fájdalmas égő, csípő érzés, könnyezés, és lehet a fájdalom. Kötőhártya-gyulladás jelenhet meg.
Lenyelés esetén:	Nincs adat ismert.

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

	Nem áll rendelkezésre adat.
--	-----------------------------

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Tűzoltó anyagok:	Mivel a termék nem gyúlékony, nem igényel különleges bánásmódot. A termék nem gyúlékony. Az edényzetet jól le kell zárni.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nyílt vízsugár

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűzoltás specifikus módszerei:	Nem szükséges.
----------------------------------	----------------

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók védelmét szolgáló speciális felszerelés:	Nincsenek különleges tulajdonságai.
---	-------------------------------------

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések:	Gondoskodni kell az alapos szellőztetésről.
--------------------------	---

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések:	Meg kell akadályozni élővizekbe, víztározókba, pincékbe, barlangokba vagy csatornába jutását.
----------------------------------	---

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

Tisztítási módszerek:	A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell abszorbeálni. A hulladékok eltávolítását meghatalmazott hulladékanyag-gyűjtőre kell bízni.
-----------------------	--

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hulladék ártalmatlanítása - 13. fejezet, egyéni védőeszközök - 8. fejezet.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi óvintézkedések:	Felhasználás során kerülje a bőrrel, szemmel történő érintkezést, akadályozza meg a termék környezetbe történő kiömlését/diffúzióját.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:	A termék használatakor a helyiséget alaposan ki kell szellőztetni. Biztosítani kell a munkavédelmi előírások teljesítését. Az edényzetet szorosan le kell zárni. Használatakor nem szabad enni, inni.

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

Műszaki intézkedések és feltételek:	Élelmiszerrel és takarmánnyal távol tartandó. Az anyag jól záródó edényzetben, száraz és jól szellőztetett helyiségben illetve a címkén és a műszaki dokumentációban feltüntetett feltételek mellett tartandó. A csomagolóburkolatot a gyártó eredeti címkéjével kell ellátni.
Tárolási osztály:	3B

**7.3. Meghatározott  
végfelhasználás  
(végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs elérhető különleges információ

#### 8.1.1. Expozíciós határértékek

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

#### FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK ( munkahelyi levegőben megengedett határérték)

A veszélyes anyag megnevezése	CAS sz.	AK-érték (mg/m3)	CK-érték (mg/m3)
kalciumhidroxid	1305-62-0	5	

ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezettség egy műszakon belül

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

mg/m<sup>3</sup> milligramm léghőbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:	nem szükséges
Kéz védelme:	Különleges védelemre nincs szükség. A védőkesztyűt csak az anyaggal való közvetlen érintkezéskor kell használni.
Szemvédelem:	nem szükséges
Bőr védelme:	Pamutból készült védőruházatot kell viselni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) Külső jellemzők:	Folyadék
b) Szag:	Nincs adat
c) Szagküszöbérték:	A termék komponensei alacsony kimutatási határ a szag.
d) pH-érték:	Nincs adat
e) Olvadáspont/fagyáspont:	580 with decomposition ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; kalciumhidroxid
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	2850 with decomposition ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; kalciumhidroxid
g) Lobbanáspont:	Nem használható ;

h) Párolgási sebesség:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat
k) Gőznyomás:	0 hPa at 20 °C kalciumhidroxid
l) Gőzsűrűség:	Nincs adat
m) Relatív sűrűség (kg/l):	ISO 2811
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	Nincs meghatározva.
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján
p) Öngyulladási hőmérséklet:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat
q) Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás:	> 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs megállapítva
t) Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Oldószer tartalom: (kalkulált, %)	72.99
Szerves oldószerek (tf %)	0.00
Víztartalom: (kalkulált, %)	0.00

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:	Stabil – ha az utasításoknak megfelelően használják.
-----------------	--

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás:	A termék normális felhasználás és tárolás esetén stabil.
-------------	--

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes körülmények:	Nem áll rendelkezésre adat.
------------------------	-----------------------------

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények:	Nem áll rendelkezésre adat.
------------------------	-----------------------------

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Összeférhetetlenség:	A termék a legtöbb anyaggal nem lép reakcióba és nem vegyíthető, kivéve a szélsőséges oxidánsokat. Eredeti csomagolóburkolatban tartandó.
----------------------	---

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

	Nem áll rendelkezésre adat.
--	-----------------------------

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### a) akut toxicitás:

ORÁLIS	Nincs adat ismert.
DERMÁLIS	Nincs adat ismert.

INHALÁCIÓS	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz akut toxikusként osztályozott vegyületeket.

**összetevőkre vonatkozó adatok:**

Kémiai megnevezés	LC50 inhalációs	Orálisan LD50	Bőr- LD50
kalciumhidroxid		Orális LD50 Patkány 7340 mg/kg	

**b) bőrkorrózió/bőrirritáció:**

Bőr:	A termék tartalmaz olyan összetevőket, melyek ártalmasak lehetnek bőrrel érintkezve és fájdalmat válthatnak ki érzékeny személyeknél.
Speciális óvatossági szabályok:	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

Szem:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Speciális óvatossági szabályok:	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

Bőr:	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek okozhatnak légúti túlérzékenység vagy a bőr.

**e) csírasejt-mutagenitás:**

A terméknek való kitettség	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőket.

**f) rákkeltő hatás:**

A terméknek való kitettség	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőket.

**g) reprodukciós toxicitás:**

A terméknek való kitettség	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz reprotoxikusnak minősített összetevőket.

**h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a káros hatással járnak a szervekre egyszeri expozíció esetén.
---------------------------------	---

**i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek ismételt vagy hosszabb ideig tartó expozíciónak minősülnek.
---------------------------------	--

**j) aspirációs veszély:**

INHALÁCIÓS	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyekre aspirációs veszély ismert,

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok:	Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék.
---	--

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biodegradáció:	Nem áll rendelkezésre adat.
----------------	-----------------------------

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biokoncentráció:	Nem áll rendelkezésre adat.
------------------	-----------------------------

### 12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	Nincs adat.
-----------	-------------

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB:	Nem áll rendelkezésre adat.
--------------	-----------------------------

### 12.6. Egyéb káros hatások

Ökotoxicitás – összetevőkre vonatkozó adatok:	Az összetevők besorolása alapján a terméknek nincs ismert környezetkárosító hatása.
---	---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a vonatkozó rendeletben foglaltak szerint (15.pont).

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:	A termékkel kapcsolatban keletkező és felhasználhatatlan maradékkal-hulladékkal a különleges és veszélyes hulladékok kezeléséről szóló előírások szerint kell eljárni (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC)
Csomagolás:	Amennyiben a fémgöngyöleg felújítása és ismételt felhasználása gazdaságosan nem megoldható, újrahasznosítása elsősorban a vasiparban történik, vagy pedig az erre kijelölt szeméttelrepre kell szállítani (94/62/EK rendelet, 1999/177/EK rendelet).

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási információk	Közúti / vasúti szállítás - ADR / RID, tengeri szállítás IMDG, légi szállítás IATA: A szabályozás szerint a termék NINCS VESZÉLYES.
------------------------	--

14.1. UN-szám	-	-	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	-	-	-
14.3. Osztály	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport:	-	-	-

14.5. Környezeti veszélyek	-	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-	
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	-	

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai, az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékgjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Még nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. fejezetben található H mondatok leírása:

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 - Bőrirritáló hatású.

Változások:	Changes to the sheet were made in section: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16.
Használt irodalom / adatforrások:	Eredeti Biztonsági adatlap gyártók / szállítók Teri toxikológiai adatbázisban.

A biztonsági adatlap a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet II Melléklete előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.