

BIZTONSÁGI ADATLAP AZ 1907/2006/EK rendelet szerint

1 / 9

ZVEZDAPOL BOJA ZA ZIDOVE

Első felülvizsgálat ideje: 19-10-20
Felülvizsgálat dátuma: 19-10-20
Nyomtatás dátuma: 19-05-22**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés:	ZVEZDAPOL BELTÉRI FALFESTÉK
Termék kód:	425704

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

Legfontosabb felhasználás:	Termékek fogyasztói felhasználásra- ipari és lakossági felhasználásra- beltéri falfestékek 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, anda@anda.hu
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 www.helios.rs
Felelős személy:	Tel: +381 (0)32 771 072; e-mail: dusica.jakovljevic@helios.rs Tel: +381 (0)11 7154992; e-mail: sanja.sretenovic@helios.rs

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	Bőr szenzibilizáció 1A
-------------------------	------------------------

2.2. Címkézési elemek

EU 1272/2008:



Figyelmeztetés	Figyelem
Tartalmaz:	2-metil-2H-izotiazol-3-on
Veszély mondatok (H-mondatok)	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Biztonsági utasítások:	P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. 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
2-metil-2H-izotiazol-3-on	< 0,01	2682-20-4 220-239-6 -	Akut tox. 2; H330 Akut tox. 3; H301 Bőrszenz. 1A; H317 Vízi, krónikus 1, H 410 Vízi akut 1, H 400 Bőrmaró. 1A; H314 Szemkár. 1; H318 Akut tox. 3; H311 AQUATIC CHRONIC 1: M = 1 AQUATIC ACUTE 1: M = 10

Megjegyzések:	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:	Vízzel mossa ki a szemét, hogy eltávolítsa a termék maradványát.
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:	Nincs adat ismert.
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 kiömlést meg kell akadályozni, a kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nedvszívó anyaggal kell összekeverni.
-----------------------	--

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:	A termék nem veszélyes és nem igényel különös kezelési útmutatót. Biztosítani kell a munkavédelmi előírások betartását. Az edényzetet le kell zárni. Használatkor nem szabad enni, inni.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:	A termék nem veszélyes keverék. Tartsa be a gyártó előírásait és a személyi higiénét. Előzze meg a szemmel és a bőrrel történő érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és feltételek:	Tárolás 5°C és 35°C közötti hőmérsékleten. A TERMÉK FAGYÉRZÉKENY!
-------------------------------------	---

	Élelmiszertől és takarmánytól 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:	12 (német VCI iránymutatás)
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)
Az anyag nem tartalmaz ilyen összetevőket			

ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentráció

CK: megengedett csúscsökkentés, 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 egyének „túlérzékenysége” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);

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

mg/m3 milligramm légköbméterenként, 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:	Nincs adat
d) pH-érték:	Nincs adat

e) Olvadáspont/fagyáspont:	825 with decomposition ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; kalcium karbonát
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Víz:
g) Lobbanáspont:	Nem használható ;
h) Párolgási sebesség:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	12 (német VCI iránymutatás)
l) Gőzsűrűség:	Nincs adat
m) Relatív sűrűség (kg/l):	1,680 – 1,720 ISO 2811
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	Keverhető
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 ² /s, 40 °C
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs megállapítva
t) Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat
9.2. Egyéb információk	
Oldószer tartalom: (kalkulált, %)	65.37
Szerves oldószerek (tf %)	0.00
Víztartalom: (kalkulált, %)	34.39

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	A termék tartalmaz összetevőket, melyek lenyelést követően ártalmasak lehetnek és tüneteket okozhatnak érzékeny személyeknél. Ezek az összetevők: 2-metil-2H-izotiazol-3-on
DERMÁLIS	A termék tartalmaz összetevőket, melyek bőrrel érintkezve tüneteket válthatnak ki és problémát okozhatnak egyes személyeknél. Ezek az összetevők: 2-metil-2H-izotiazol-3-on
INHALÁCIÓS	A termék tartalmaz összetevőket, melyek a gőz, köd vagy gáz belégzésekor ártalmasak lehetnek és tüneteket okozhatnak érzékeny személyeknél, de tartalmuk nem éri el a küszöböt magára a termék besorolására. Ezek az összetevők: 2-metil-2H-izotiazol-3-on
Speciális óvatossági szabályok:	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

összetevőkre vonatkozó adatok:

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:	A termék tartalmaz olyan összetevőket, melyek szembe jutva tüneteket válthatnak ki és egyes személyeknél problémát okozhatnak.
Speciális óvatossági szabályok:	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:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Speciális óvatossági szabályok:	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

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 vagy hulladékkal a különleges és veszélyes hulladékok kezeléséről szóló előírások szerint kell eljárni (dir.91/689/EEC, dir. 2000/532/EC). EWC kód: 08 01 20
Csomagolás:	A csomagolóanyagot minél jobban ki kell üríteni. A kiürített (száraz) csomagolóanyag az anyag típusára való tekintettel veszélytelen hulladékként távolítható el.

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 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 hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

A termék az (EU 2004/42) „DECO VOC” irányelv hatálya alá tartozik. Az irányelv alapján a termék a következő kategóriába van sorolva: A.a - belső matt falak és mennyezetek (fényesség <25@60o), vízbázisú festékek (VB) 3 g/l.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Még nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben található H mondatok leírása:

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H330 - Belélegezve halálos.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H301+H311 - Lenyelve mérgező , vagy a bőrrel való érintkezés.

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.