



## BIZTONSÁGI ADATLAP AZ 1907/2006/EK rendelet szerint

1 / 8

SPEKTRA ANTINIKOTINOS FESTÉK

Felülvizsgálat sz:10/ 5  
Első felülvizsgálat ideje: 12-09-12  
Felülvizsgálat dátuma:23-01-19  
Nyomtatás dátuma:23-01-19

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés:	SPEKTRA ANTINIKOTINOS FESTÉK
Termék kód:	412211

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

Legfontosabb felhasználás:	Beltéri falfesték különleges célokra A termék használata a fogyasztói és professzionális felhasználásra.
Felhasználás:	Alkalmas szórással, ecsettel és hengerrel való felhordáshoz.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:	Helios Coatings Hungary Kft., 5000 Szolnok, Nagysándor József út. 15742/15 hrsz., T: +36 56 514 776, +36 56 413 585
Felelős személy:	László Simor, e-mail: info@hgpannonia.hu
Gyártó:	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Felelős személy:	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Telefon:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu
----------	---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Veszélyességi kategória	Az anyag a 1272/2008/EK CLP-GHS rendelet előírásaival összhangban nincs veszélyes anyagnak besorolva.
-------------------------	---

#### 2.2. Címkézési elemek

EU 1272/2008:

Veszély mondatok (H-	Az anyag a 1272/2008/EK CLP-GHS rendelet előírásaival összhangban
----------------------	---

<b>mondatok)</b>	nincs veszélyes anyagként besorolva.
<b>Biztonsági utasítások:</b>	P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

	Nem áll rendelkezésre adat. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
--	---

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

### 3.2. Keverékek

Kémiai összetétel:	alapú beltéri falfesték akril gyanta, töltőanyagok, pigmentek és szerves oldószerek
--------------------	---

Kémiai megnevezés	Koncentráció [tömeg %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) Megjegyzések
szénhidrogének, C11 -C13 izoalkánok , <2% az aromás	10-19,99	246538-78-3 920-901-0 - 01-2119456810-40	Asp. vesz. 1, H 304
szénhidrogének, C11 -C12 izoalkánok, <2% az aromás	10-19,99	- 918-167-1 - 01-2119472146-39	Asp. vesz. 1, H 304 Tűzv. foly. 3; H226

## 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 vízszugár

#### 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.
-----------------------	--

### 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. Használatakor nem szabad enni, inni.
Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:	A termék nem veszélyes keverék. Tartsa be a gyártó előírásait és a személyi higiéniét. 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:	3B

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Csomagolóanyagok:	AJÁNLOTT: Az eredeti gyári csomagolásban.  NEM ALKALMAS: Ne használjon nem eredeti és nem címkézett tartályokat.
-------------------	--

## 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 határértékekkel 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/m <sup>3</sup> )	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )
Az anyag nem tartalmaz ilyen összetevőket			

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 léghőméterenként, 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:	Viszkózus folyadék.
b) Szag:	Szerves kötőanyagokra jellemző.
c) Szagküszöbérték:	Nincs adat
d) pH-érték:	Nincs adat
e) Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
g) Lobbanáspont:	64 ( °C); ISO 3679:2015, zárt doboz ;

h) Párolgási sebesség:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat
k) Gőznyomás:	Nincs adat
l) Gőzsűrűség:	Nincs adat
m) Relatív sűrűség (kg/l):	146 - 1,50 ISO 2811
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	Oldhatatlan
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján
p) Öngyulladás hőmérséklet:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; Nincs adat
q) Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
r) Viskozitás:	20°C 2 - 4 PAS
Kinematikus viszkozitás:	> 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs megállapítva
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Oldószer tartalom: (kalkulált, %)	67,5 - 70,0
Szerves oldószerek (tf %)	30-35
Víz tartalom: (kalkulált, %)	6,5

## 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

Összeférhetlenség:	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:

#### b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőr:	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	A termék nem tartalmaz a bőrre maró/irritatív hatásra osztályozott összetevőket.

#### c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Szem:	Nincs adat ismert.
Speciális óvatossági szabályok:	Product does not contain components classified as causing eye damage.

#### 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	A termék tartalmaz összetevőket, melyek aspirációs veszélyt okozhatnak, de az elég magas kinematikus viszkozitás miatt a termék nem osztályozott aspirációs veszélyre.
Speciális óvatossági szabályok:	TILOS hánytatni.

## 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 19\*

\* Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók.

Csomagolás:

Amennyiben a fémgöngyöleg felújítása és ismételt felhasználása gazdaságosan nem megoldható, újrahasznosítása elsősorban a vasiparban történik, vagy pedig az erre kijelölt szeméttelre 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.

## 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.g - Alapozók, oldószerbázisú festékek (OB) 350 g/l

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Még nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

<b>Változások:</b>	Változások az első kiadványra való tekintettel: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16 fejezet.
<b>Használt irodalom / adatforrások:</b>	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.