



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

1 / 10

SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

Felülvizsgálat sz:1/ 1  
Első felülvizsgálat ideje: 11-10-19  
Felülvizsgálat dátuma:11-10-19  
Nyomtatás dátuma:17-12-19

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés:	SPEKTRA DECOR ACTIVATOR
Termék kód:	401619

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

Legfontosabb felhasználás:	Decorative coating for mineral surfaces. A termék használata a fogyasztói és professzionális felhasználásra.
----------------------------	---

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:	Helios Coatings Hungary Kft., 5000 Szolnok, Nagysándor József út hrsz. 15742/15, T: 06 56 514 776
Felelős személy:	
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, Nagyváradi 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	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1 A vízi környezetre veszélyes - akut, 1. A vízi környezetre veszélyes - krónikus, 2.
-------------------------	--

#### 2.2. Címkézési elemek

EU 1272/2008:



Figyelmeztetés	Veszély
Tartalmaz:	réz-szulfát-pentahidrátot; 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-egy és 2-metil-2H-izotiazol-3-One keveréke (3:1) Allergiás reakciót válthat ki.
<b>Veszély mondatok (H-mondatok)</b>	H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Biztonsági utasítások:</b>	P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. 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 összetétel:	alapú folyadék. szervesetlen sók oldatai		
Kémiai megnevezés	Koncentráció [tömeg %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Osztályozás (1272/2008/EK rendelet) Megjegyzések
réz-szulfát-pentahidrátot	10-19,99	7758-99-8 231-847-6 029-004-00-0 01-2119520566-40	Vízi, krónikus 1, H 410 Vízi akut 1, H 400 Szemkár. 1; H318 Akut tox. 4; H302 AQUATIC ACUTE 1: M = 10
ammonium chloride	5,0-9,99	12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8	Szemirrit.2 ; H319 Akut tox. 4; H302
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-egy és 2-metil-2H-izotiazol-3-One keveréke (3:1)	< 0,01	55965-84-9 - 613-167-00-5	Vízi, krónikus 1, H 410 Vízi akut 1, H 400 Bőrszenz. 1; H317 Bőrmaró 1B; H314 Akut tox. 3; H331 Akut tox. 3; H311 Akut tox. 3; H301 Akut tox. 2; H330 M(Acute Tox) = 100 M(Chr Tox) = 10

--	--	--	--

<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:	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	Meg kell akadályozni élővizekbe, víztározókba, pincékbe, barlangokba
------------------	--

óvintézkedések:	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.
-----------------------	--

<b>6.4. Hivatkozás más szakaszokra</b>	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. 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:	12 (német VCI iránymutatás)

<b>7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	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 határértékkal 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 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 mindhármát);  
mg/m<sup>3</sup> 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:	337,8 with decomposition ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; ammonium chloride
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) Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	12 (német VCI iránymutatás)
k) Gőznyomás:	1,3 hPa at 30 °C ammonium chloride
l) Gőzsűrűség:	1,9 (air = 1) ammonium chloride
m) Relatív sűrűség (kg/l):	0,99 - 1,01 ISO 2811
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	Keverhető
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján
p) Öngyulladás hőmérséklet:	> 400 °C ; számítási módszer a komponensek/összetevők adatai alapján ; ammonium chloride
q) Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs megállapítva
t) Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Oldószer tartalom: (kalkulált, %)	17,0 - 18,0

Szerves oldószerek (tf %)	0.00
Víztartalom: (kalkulált, %)	78.80

## 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	A termék tartalmaz összetevőket, melyek lenyelést követően ártalmasak lehetnek és tüneteket okozhatnak érzékeny személyeknél. Ezek az összetevők: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-egy és 2-metil-2H-izotiazol-3-One keveréke (3:1), ammonium chloride, réz-szulfát-pentahidrátot
DERMÁLIS	A termék tartalmaz összetevőket, melyek bőrrel érintkezve tüneteket válthatnak ki és problémát okozhatnak egyes személyeknél. Ezek az összetevők: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-egy és 2-metil-2H-izotiazol-3-One keveréke (3:1)
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: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-egy és 2-metil-2H-izotiazol-3-One keveréke (3:1)
Speciális óvatossági szabályok:	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

#### összetevőkre vonatkozó adatok:

Kémiai megnevezés	LC50 inhalációs	Orálisan LD50	Bőr- LD50
-------------------	-----------------	---------------	-----------

réz-szulfát-pentahidrátot		Orális LD50 Patkány 960 mg/kg	
ammonium chloride		Orális LD50 Patkány 1410 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:	A termék tartalmaz olyan összetevőket, melyek bőr szenzibilizációt válthatnak ki és egyes személyeknél problémát okozhatnak.
Speciális óvatossági szabályok:	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**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:	A termék összetevői, amelyek erősen mérgező a halakra és a vízi környezetben.
---	---

<b>Kémiai megnevezés</b>	<b>Ökotoxicitás konc.</b>
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-egy és 2-metil-2H-izotiazol-3-One keveréke (3:1)	LC50 (48 h) vizes közegre Algák = 0,82 mg/l LC50 (96 h) vizes közegre Szivárványos pisztráng = 10,85 mg/l LC 50 (72 h) vízi környezetre Algák 0,018 mg/l

### 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 nagyon mérgező hatása lehet a vízi élővilágra.
---	---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

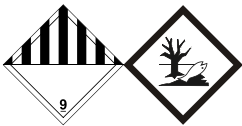
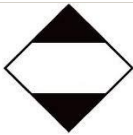
### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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 kel üríteni. A kiürített (száraz) csomagolóanyag az anyag típusára való tekintettel veszélytelen hulladékként távolítható el.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Közúti/vasúti szállítás – ADR/RID:	Szállítás tengeren- IMDG:	Szállítás légi úton ( IATA ):
14.1. UN-szám	3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, folyadék, N.O.S.	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, folyadék, N.O.S. réz-szulfát-pentahidrátot	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, folyadék, N.O.S.



14.3. Osztály	9	9	9
14.4. Csomagolási csoport:	III	III	III
Veszélyességi címke:			
Veszélyességi szám:	90	90	90
Alagút korlátozási kód	(-)		
Korlátozott mennyiség	 <p>csomagok: belső: = &lt;5 egység, a külső: = &lt;30 egység</p>		
Útmutató a sürgősségi EmS:		F-A, S-E	
14.5. Környezeti veszélyek	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG	Tengert szennyező	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Szállítás a vonatkozó szállítási címkével és a szállítási rendeletek szerint.		
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem használható		

## 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.I - Dekorációs (effekt) bevonatok, vízbázisú festékek (VB) 1 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.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H301+H311+H331 - Lenyelve mérgező , bőrrel érintkezve , vagy belélegezve.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

<b>Változások:</b>	
<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.