

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022
2.0	dátuma:	MAT000401754	Első kiadás dátuma: 25.04.2022
	06.10.2025	HU/HU	

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	SPEKTRA Anti Mould
Termék kódja	:	401754
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	G7P5-M1DU-X007-4FCH

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	SU19: Építési és szerelőipari munkák Bevonatok szakmai és fogyasztói felhasználása, Hengerrel vagy ecsettel való felvitel, Nem ipari permetszórás Biocid termék, Bevonatvédő szerek
-----------------------------------	---	--

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Szlovénia
Importőr	:	ANDA Kereskedelmi Kft Engel J. u. 13 7630 Pécs Magyarország
Telefon Társaság	:	386 (1) 722 4383
Telefon Importőr	:	36 72 518 710
Telefax Társaság	:	386 (1) 722 4310
Telefax Importőr	:	36 72 332 599
Felelős/kibocsátó személy	:	386 (1) 722 4383 productsafety@kansai-helios.si
Felelős/kibocsátó személy/importőr	:	36 72 518 710 info@anda.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai  
Tájékoztató Szolgálat/ DÍJMENTESEN HÍVHATÓ ZÖLD SZÁM: 06-80-20-11-99

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés	:	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	:	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

##### Megelőzés:

P260	A köd vagy gőzök belélegzése tilos.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

##### Beavatkozás:

P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
------	---

##### Hulladék kezelés:

P501	A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként:
------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

jóváhagyott hulladékkezelőben.

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

3-jodo-2-propinil- butilkarbamát  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vízbázisú festék

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
nátrium-hidroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 0,5 - < 1
3-jodo-2-propinil- butilkarbamát	55406-53-6	Acute Tox. 4; H302	>= 0,1 - < 0,25

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
06.10.2025

SDS szám:  
MAT000401754  
HU/HU

Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022  
Első kiadás dátuma: 25.04.2022

	259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (gége) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,67 mg/l	
terbutrin	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	$\geq 0,025 - < 0,1$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1  specifikus	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió  
2.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
06.10.2025

SDS szám:  
MAT000401754  
HU/HU

Utolso kiadás dátuma: 25.07.2022  
Első kiadás dátuma: 25.04.2022

		koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100  specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015
terbutrin	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	>= 1 - < 2,5
3-jodo-2-propinil- butilkarbamát	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025 SDS szám: MAT000401754 HU/HU Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022

	01-2120762115-60	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (gége) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1  Akut toxicitási érték  Akut toxicitás, szájon át: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,67 mg/l	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1  specifikus koncentráció határértékek Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	>= 0,0025 - < 0,025
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	<= 0,0002

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

		Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	
		M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100	
		specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost  
kell hívni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022
2.0	06.10.2025	MAT000401754 HU/HU	Első kiadás dátuma: 25.04.2022

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022
2.0	dátuma:	MAT000401754	Első kiadás dátuma: 25.04.2022
	06.10.2025	HU/HU	

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

Szennyezésmentesítés  
módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő,  
általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell  
tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a  
külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás  
területén.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti  
szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus  
vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket  
nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó  
eljárásban.

Tanács a tűz és robbanás  
elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a  
tárolóedényekre vonatkozó  
követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell  
tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és  
állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az  
elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell  
felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tanács a szokásos  
tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

További információ a tárolási  
stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.  
  
Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a  
műszaki útmutatókat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió: 2.0  
Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025  
SDS szám: MAT000401754  
HU/HU  
Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022  
Első kiadás dátuma: 25.04.2022

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
nátrium-hidroxid	1310-73-2	AK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL
További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom)				

##### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
nátrium-hidroxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,966 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m <sup>3</sup>
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,345 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,09 mg/kg bw/nap
Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	0,11 mg/kg bw/nap	

##### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Édesvíz	0,00403 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0011 mg/l
	Tengervíz	0,000403 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	1,03 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0499 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

		száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,00499 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	3 mg/kg száraz tömeg
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Talaj	0,01 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00339 mg/l
	Édesvíz	0,00339 mg/l
	Tengeri üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,23 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00339 mg/l

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak  
Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

#### Kézvédelem

Kesztyű : Nitril-kaucsuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |  
butilkaucsuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE rétegelt műanyag (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Megjegyzések : Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell  
beszélni a védőkesztyű gyártójával.  
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az  
átesztelőképességre és az áthatolási időre vonatkozó  
utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának  
sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások  
veszélyét és az érintkezés idejét.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag  
mennyiségének és koncentrációjának alapján kell  
megválasztani.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

---

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	A termék leírása szerint
Szag	:	Nincs információ.
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont / fagyáspont	:	0,0 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	100 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))
Tűzveszélyesség	:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
pH-érték	:	7 - 9 Koncentráció: 100 %
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	teljesen elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	23 hPa(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) (20 °C)
Sűrűség	:	1,02 g/cm <sup>3</sup> .

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022
2.0	dátuma:	MAT000401754	Első kiadás dátuma: 25.04.2022
	06.10.2025	HU/HU	

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savakkal és bázisokkal összeférhetetlen.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 5 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: Számítási módszer

#### Komponensek:

#### 3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány):  $\geq$  > 300 - 500 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitási érték: 500 mg/kg  
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): 0,67 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

### **terbutrin:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már  
egyszeri lenyelést követően is.

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már  
egyszeri lenyelést követően is.

### **terbutrin:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már  
egyszeri lenyelést követően is.

### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): >= > 300 - 500 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitási érték: 500 mg/kg  
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): 0,67 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akut toxicitás, szájon át : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már  
egyszeri lenyelést követően is.

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### **Termék:**

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

### **Komponensek:**

#### **nátrium-hidroxid:**

Eredmény : 3 perc vagy rövidebb expozíció után maró hatású

#### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : izgató hatású

### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : izgató hatású

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

### **Termék:**

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

### **Komponensek:**

#### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Maró

#### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Maró

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

### Komponensek:

#### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:**

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

#### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:**

Expozíciós útvonal : Bőrrel való érintkezés  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

### **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Komponensek:

#### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:**

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 471  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: negatív

#### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamát:**

In vitro genotoxicitás : Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 471  
Eredmény: negatív

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476  
Eredmény: negatív

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473  
Eredmény: negatív

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### Komponensek:

#### 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

Célszervek : gége  
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 1. kategória.

#### 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

Célszervek : gége  
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 1. kategória.

### Ismételt dózis toxicitás

### Komponensek:

#### 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

Faj : Patkány  
NOAEL : 1,16 mg/m<sup>3</sup>  
Felhasználási út : Belégzés  
Vizsgálati légkör : por/köd  
Expozíciós idő : 13 w  
A behatások száma : 7 d/w  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 413  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen  
Megjegyzések : Szubkrónikus toxicitás

Faj : Patkány  
NOAEL : 20 mg/kg  
Felhasználási út : Orális  
Expozíciós idő : 2 yr  
A behatások száma : 7 d/w

#### 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

Faj	:	Patkány
NOAEL	:	1,16 mg/m <sup>3</sup>
Felhasználási út	:	Belégzés
Vizsgálati légkör	:	por/köd
Expozíciós idő	:	13 w
A behatások száma	:	7 d/w
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 413
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen
Megjegyzések	:	Szubkrónikus toxicitás
Faj	:	Patkány
NOAEL	:	20 mg/kg
Felhasználási út	:	Orális
Expozíciós idő	:	2 yr
A behatások száma	:	7 d/w

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,067 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): >= 0,16 mg/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

vízi gerinctelen szervezetekre	Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): $\geq 0,022$ mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,0046 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 10
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (Baktérium): 44 mg/l Expozíciós idő: 3 h
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,0084 mg/l Expozíciós idő: 35 np Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0,05 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia (vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 1
<b>Ökotoxikológiai értékelés</b>	
Akut vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>terbutrin:</b>	
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 100
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 100
<b>Ökotoxikológiai értékelés</b>	
Akut vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus vízi toxicitás	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 1

### Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Toxicitás halakra : LC50 (Salvelinus namaycush (tavi pisztráng)):  $\geq$  10,85 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi  
növények : LC50 (alga):  $\geq$  0,82 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (alga): 0,018 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 100

### terbutrin:

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 100

### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást  
okoz.

### 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,067  
mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq$  0,16 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)):  $\geq$  0,16 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi  
növények : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)):  $\geq 0,022$  mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,0046 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 10

Toxicitás a  
mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): 44 mg/l  
Expozíciós idő: 3 h

Toxicitás halakra (Krónikus  
toxicitás) : NOEC: 0,0084 mg/l  
Expozíciós idő: 35 np  
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,05 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre (Krónikus  
toxicitás) : Faj: Daphnia (vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 1

### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 1

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 1

### Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:

Toxicitás halakra : LC50 (Salvelinus namaycush (tavi pisztráng)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

Toxicitás a algák/vízi  
növények : LC50 (alga):  $\geq 0,82$  mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (alga): 0,018 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 100

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:**

Biológiai lebonthatóság : Koncentráció: 0,02 mg/l  
Eredmény: Biológiailag lebontható  
Biológiai lebomlás:  $> 80\%$   
Expozíciós idő: 1 np  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 302B

##### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:**

Biológiai lebonthatóság : Koncentráció: 0,02 mg/l  
Eredmény: Biológiailag lebontható  
Biológiai lebomlás:  $> 80\%$   
Expozíciós idő: 1 np  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 302B

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 2,8

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,3

##### **3-jodo-2-propinil- butilkarbamat:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 2,8

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 1,3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

oktanol/víz

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

#### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.  
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Felhasználatlan termékként kell kezelni.  
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
- Hulladék kód : 08 00 00, BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK  
08 01 00, festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből,  
forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek  
eltávolításából származó hulladékok  
08 01 11, szerves oldószereket, illetve más veszélyes  
anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok  
15 00 00, HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK;  
KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT  
ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS  
VÉDŐRUHÁZAT  
15 01 00, csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan  
gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)  
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy  
azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
HP4, Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás  
HP5, Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás  
HP13, Érzékenységet okozó  
HP14, Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (terbutrin, 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat)
ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (terbutrin, 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (terbutrin, 3-jodo-2-propinil- butilkarbamat)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály	Mellékes kockázatok
---------	---------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (-)

<b>RID</b>	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

<b>IMDG</b>	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

<b>IATA (Szállítmány)</b>	
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

<b>IATA (Utas)</b>	
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

### 14.5 Környezeti veszélyek

<b>ADN</b>	
Veszélyes a környezetre	: igen

<b>ADR</b>	
Veszélyes a környezetre	: igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

### RID

Veszélyes a környezetre : igen

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

### IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

### IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3

Listán szereplő szám 75: Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK  
2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének  
kezeléséről.

### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel  
kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a  
szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

**Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:**

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H290	: Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H331	: Belélegezve mérgező.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Met. Corr.	: Fémekre korrozív hatású anyagok
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022
2.0	dátuma:	MAT000401754	Első kiadás dátuma: 25.04.2022
	06.10.2025	HU/HU	

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-  
és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK  
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK  
rendelet szerint



## SPEKTRA Anti Mould

Verzió 2.0	Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2025	SDS szám: MAT000401754 HU/HU	Utolsó kiadás dátuma: 25.07.2022 Első kiadás dátuma: 25.04.2022
---------------	---	------------------------------------	--

iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.