

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

## 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : Spor hipoalergenic cu ioni de argint

## 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

## Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg  
Categoría principală de utilizare : Utilizare de către consumatori

## 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

## Fabricant

POLICOLOR S.A.  
Bd. Timisoara, nr. 98, sector 6  
061334 Bucharest, Romania  
Romania  
T +40 213 451 730, F +40 213 451 930  
[office@policolor.ro](mailto:office@policolor.ro), [www.policolor.ro](http://www.policolor.ro)

## 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Numar telefon urgenta: 021 318 36 06 (Disponibil in intervalul orar 8:00-15:00) - Centrul de Informare Toxicologica din cadrul INSP, str. Dr.Leonte Anastasievici, nr 1-3, Bucuresti, Romania.

Țară/zonă	Organizație	Număr pentru apeluri de urgență
România	TOXAPEL. Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”. Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București.	+40 2121 06282 +40 2121 06183
	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti. Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică. Calea Floreasca nr. 8. sector 1 București.	+40 21 599 23 00 (informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)
	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica. Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București.	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

## Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 3 H412

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# Spor hipoalergenic cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P501 - Eliminați conținutul/ containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/ naționale/ internațional.

Fraze EUH :

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH211 - Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Pyrithione zinc (13463-41-7)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Pyrithione zinc (13463-41-7)

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Pyrithione zinc	Nr. CAS: 13463-41-7 Nr. UE: 236-671-3 Nr. de INDEX: 613-333-00-7	< 0,3	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață), H330 (ATE=0,14 mg/l) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=269 mg/kg greutate corporală) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.  
Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.  
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
Măsuri de igienă	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
------------------------	--

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

##### Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

##### Protecția pielii

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

##### Protecție respiratorie

##### Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

##### Controlul expunerii mediului

##### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu este disponibil
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de miros	: Nu este disponibil

# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Neinflamabil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 8 – 11
Viscozitate, cinematic	: 3636,364 – 3726,708 mm <sup>2</sup> /s
Viscozitate, dinamic	: ≥ 6000 mPa·s
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,61 – 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

#### Pyrrithione zinc (13463-41-7)

LD50 contact oral la șobolani	269 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Aqueous solution, Oral, 14 day(s))
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (EPA OPP 81-2, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)

# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Pyrithione zinc (13463-41-7)	
LC50 Inhalare - Șobolan	1,03 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: 8 – 11

Pyrithione zinc (13463-41-7)	
pH	7 (No data available, 6.3 ppm, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
pH: 8 – 11

Pyrithione zinc (13463-41-7)	
pH	7 (No data available, 6.3 ppm, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Cancerigenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
– expunere unică  
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
– expunere repetată

Pyrithione zinc (13463-41-7)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Spor hipoalergenice cu ioni de argint	
Viscozitate, cinematic	3636,364 – 3726,708 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Foarte toxic pentru mediul acvatic. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pyrithione zinc (13463-41-7)	
LC50 - Pește [1]	2,6 µg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Crustacee [1]	8,2 µg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 96h - Alge [1]	1,3 µg/l (EPA OPP 122-2, Skeletonema costatum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Spor hipoalergenice cu ioni de argint	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Pyrrithione zinc (13463-41-7)	
Persistență și degradabilitate	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Pyrrithione zinc (13463-41-7)	
BCF - Alte organisme acvatice [1]	7,87 – 11 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 30 day(s), Crassostrea sp., Flow-through system, Salt water, Experimental value, Fresh weight)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,9 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilitate în sol

Pyrrithione zinc (13463-41-7)	
Tensiunea superficială	73 mN/m (20 °C, 7.2 mg/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	4,295 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologie – sol	Low potential for mobility in soil.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Pyrrithione zinc (13463-41-7)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Pyrrithione zinc (13463-41-7)

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor. Hotărârea de guvern nr. 856 din 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase. Legea nr. 249 din 2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Informații suplimentare	: Orice practică de eliminare trebuie să fie în conformitate cu legile și reglementările naționale. Nu aruncați în canalizare, pe sol sau în cursuri de apă. Eliminați conținutul/ ambalajul la deșeurile periculoase sau în punctele speciale de colectare deșeurilor. . Nota: Acest cod poate varia, pentru stabilirea codului corect se va ține cont de utilizarea specifică și de compoziția deșeurii care rezultă.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: 08 01 12 - deșeurile din vopsele și lacuri, altele decât cele de la 08 01 11 15 01 02 - ambalaje din materiale plastice


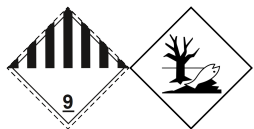

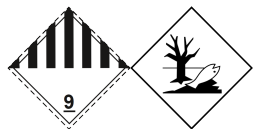
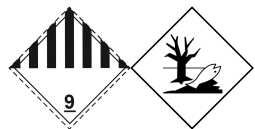
# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyrithione zinc)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyrithione zinc)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyrithione zinc)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyrithione zinc)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyrithione zinc)
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyrithione zinc), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyrithione zinc), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyrithione zinc), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyrithione zinc), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyrithione zinc), 9, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (deversare): S-F	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12

# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale de transport – încărcare, : CV13  
descărcare și manipulare (ADR)  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 969  
Cantități limitate (IMDG) : 5 L  
Cantități exceptate (IMDG) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001  
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29  
Categorii de încărcare (IMDG) : A

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA : 30kgG  
(IATA)  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 450L  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 450L  
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Codul ERG (IATA) : 9L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M6  
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (ADN) : 5 L  
Cantități exceptate (ADN) : E1  
Transport permis (ADN) : T  
Echipamente necesare (ADN) : PP  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M6  
Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601  
Cantități limitate (RID) : 5L  
Cantități exceptate (RID) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere : T4  
pentru vrac (RID)  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și : TP1, TP29  
containere pentru vrac (RID)  
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBV  
Categorii de transport (RID) : 3  
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W12  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, : CW13, CW31  
descărcare și manipulare (RID)  
Colete express (RID) : CE8  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 90

# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Reglementări EU

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008, cu toate modificările și completările aferente. Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID) Reglementari Europene și naționale cu privire la produsele biocide Regulamentul (EU) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

#### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(c)	Spor hipoalergenice cu ioni de argint	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

#### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

#### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

#### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

#### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

#### Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu este listată în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

#### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

#### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

#### Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

#### Reglementări naționale

Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006, Hotărâre de Guvern nr.1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare și Hotărârile de Guvern nr.355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor.

Legea 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență 195/2005 privind protecția mediului.

# Spor hipoalergenice cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstracts Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel

# Spor hipotalergenic cu ioni de argint

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
H301	Toxic în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H360D	Poate dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH210	Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.