

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

---

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

#### **1.1 Element de identificare a produsului**

Codul produsului : 41221406

Denumirea comercială : SPEKTRA ANTIMICROBIAN

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : SU19 Lucrări de construcții  
Folosirea profesională și de larg consum a acoperirilor,  
Aplicarea cu rolă sau pensulă, Pulverizare neindustrială  
PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a  
vopselei

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

Societatea : KANSAI HELIOS Slovenia d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Importator : Helios Coatings SRL  
Ana Ipatescu 44  
077120 Jilava  
România

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Telefon Importator : 40 771 300 354

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

Persoana  
responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Persoana  
responsabilă/emitentă Import  
ator : 40 771 300 354

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica  
+40213183606 (direct)



## SPEKTRA ANTIMICROBIAN

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: 21.07.2020  
1.2            01.06.2021            MAT000412214      Data primei lansări: 20.07.2020  
RO / RO

hydrocarbons, C11 - C12 isoalkanes, < 2% of the aromatic	01-2119456810-40 -	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
1-izopropil-2,2dimetiltrimetilen diizobutirat	01-2119472146-39 6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
talc	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală  
stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic  
specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei  
persoane în stare de inconștiență.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.  
NU se va induce stare de vomă.

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

Necunoscut.

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

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

---

corespunzătoare

Mijloace de stingere : Jet de apă puternic  
necorespunzătoare

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.  
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

---

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli. Nu se vor inhala vapori/praf. A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

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

### **8.1 Parametri de control**

**Limite de expunere profesională**

## SPEKTRA ANTIMICROBIAN

Versiune 1.2      Revizia (data): 01.06.2021      Numărul FDS: MAT000412214 RO / RO      Data ultimei lansări: 21.07.2020  
Data primei lansări: 20.07.2020

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
dioxid de titan	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	15 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
talc	14807-96-6	TWA (fracție respirabilă)	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
carbonat de calciu	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	4,26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,06 mg/m <sup>3</sup>
dioxid de titan	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	700 mg/kg greutate corporală/zi
talc	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte locale pe termen lung	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	160 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	160 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	43,2 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	21,6 mg/kg greutate corporală/zi
1-izopropil-2,2dimetiltrimetilen diizobutirat	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32,6 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	110 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	18,8 mg/kg greutate

## SPEKTRA ANTIMICROBIAN

Versiune 1.2      Revizia (data): 01.06.2021      Numărul FDS: MAT000412214 RO / RO      Data ultimei lansări: 21.07.2020  
 Data primei lansări: 20.07.2020

	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	corporală/zi 31,2 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	18,8 mg/kg greutate corporală/zi

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
carbonat de calciu	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
dioxid de titan	Sol	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0184 mg/l
	Apă proaspătă	0,184 mg/l
	Sediment marin	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	1000 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 mg/l
talc	Apă de mare	141,26 mg/l
	Apă proaspătă	597,97 mg/l
	Sediment marin	3,13 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	31,33 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Procesare intermitentă/eliberare	597,97 mg/l
1-izopropil-2,2dimetiltrimetilen diizobutirat	Sol	1,05 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0014 mg/l
	Apă proaspătă	0,014 mg/l
	Sediment marin	0,529 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	5,29 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3 mg/l

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție  
 Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor  
 Material : Cauciuc nitril  
 Grosimea mănușilor : 0,2 mm  
 Index de protecție : Clasa 3

Observații : A se purta mănuși corespunzătoare.

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

---

Protecția pielii și a corpului	:	Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Protecția respirației	:	Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate. Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387
Filtru de tipul	:	Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

---

### **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	Conform denumirea produsului
Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	64 °C
Temperatura de descompunere	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
Temperatura de descompunere	:	
pH	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	nemiscibil, parțial solubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Densitate	:	1,46 - 1,50 g/cm <sup>3</sup>

#### **9.2 Alte informații**

COV	:	(Directiva 2004/42/CE) 350 g/l
-----	---	-----------------------------------

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

---

### **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

#### **10.1 Reactivitate**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### **10.2 Stabilitate chimică**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

#### **10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

#### **10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

#### **10.6 Produși de descompunere periculoși**

Este necesară o aerisire adecvată.  
Prin încălzire se pot degaja vapori care se pot aprinde.  
Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi neare (fum).

---

### **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

##### **Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Corodarea/iritarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

##### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

---

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **1-izopropil-2,2dimetiltrimetilen diizobutirat:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității, precum și asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Componente:**

##### **Alkanes, C11-13-iso-:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

##### **hydrocarbons, C11 - C12 isoalkanes, < 2% of the aromatic:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **11.2 Informații privind alte pericole**

### **Proprietăți de perturbator endocrin**

#### **Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### **Informații suplimentare**

#### **Produs:**

Observații : Nu există date

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

---

### **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

#### **12.1 Toxicitatea**

**Componente:**

**1-izopropil-2,2dimetiltrimetilen diizobutirat:**

**Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu există date

#### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

**Componente:**

**Alkanes, C11-13-iso-:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,99 - 7,22

#### **12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

#### **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

#### **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

#### **12.7 Alte efecte adverse**

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

---

### **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

#### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
- Codul deșeurii : 08 01 11\*, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

---

### **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

#### **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### **14.4 Grupul de ambalare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu se aplică

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

### **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

#### **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

- REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică
- REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

## SPEKTRA ANTIMICROBIAN

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică  
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică  
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică  
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 350 g/l

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H351 : Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.  
H361 : Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare  
Carc. : Cancerigenitate  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
Repr. : Toxicitatea pentru reproducere  
2004/37/EC : Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă  
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  
2004/37/EC / TWA : media ponderată în timp

## **SPEKTRA ANTIMICROBIAN**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 21.07.2020
1.2	01.06.2021	MAT000412214 RO / RO	Data primei lansări: 20.07.2020

---

RO OEL / TWA : Valoare limită  
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### **Informații suplimentare**

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.