

## SPEKTRA Perfect white

Versiune 2.0	Revizia (data): 08.01.2026	Numărul FDS: MAT000401676 MD/RO	Data ultimei lansări: 15.03.2024 Data primei lansări: 15.03.2024
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SPEKTRA Perfect white

Codul produsului : 40167606

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : SU19: Lucrări de construcții  
PROC10, PROC11: Aplicarea cu rolă sau pensulă,  
Pulverizare neindustrială  
PC9a: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a  
vopselei

Restricții recomandate în  
timpul utilizării : Folosirea profesională și de larg consum a acoperirilor

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

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

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

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

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

Ambulance: 112

---

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

## SPEKTRA Perfect white

Versiune 2.0	Revizia (data): 08.01.2026	Numărul FDS: MAT000401676 MD/RO	Data ultimei lansări: 15.03.2024 Data primei lansări: 15.03.2024
-----------------	-------------------------------	---------------------------------------	---

## 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**Etichetare adițională**

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

## 2.3 Alte pericole

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.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Vopsea pe bază de apă

**Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
1,2-benzisotiazol-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  Factor M (Toxicitatea acută)	>= 0,0025 - < 0,025

## SPEKTRA Perfect white

Versiune  
2.0

Revizia (data):  
08.01.2026

Numărul FDS:  
MAT000401676  
MD/RO

Data ultimei lansări: 15.03.2024  
Data primei lansări: 15.03.2024

		<p>pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1</p>	
<p>5-Chloro-2-methyl-3(2H)isothiazolone mixt. with 2-Methyl-3(2H)isothiazolone</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48</p>	<p>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</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</p>	<p><math>\geq 0,0002 - &lt; 0,0015</math></p>

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : 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 : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.  
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

## SPEKTRA Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

---

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.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

### 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

Tratament : Se va trata simptomatic.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.

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

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.

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

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

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.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

---

## SPEKTRA Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

---

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
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 șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : vezi textul liber definit de către utilizator

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

## SPEKTRA Perfect white

Versiune 2.0      Revizia (data): 08.01.2026      Numărul FDS: MAT000401676 MD/RO

Data ultimei lansări: 15.03.2024  
Data primei lansări: 15.03.2024

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

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

Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1 Parametri de control

## Limite de expunere profesională

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

## Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
sarea de sodiu a silicatulului de aluminiu	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	4 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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,966 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,345 mg/kg greutate corporală/zi
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,09 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute	0,11 mg/kg

## SPEKTRA Perfect white

Versiune 2.0      Revizia (data): 08.01.2026      Numărul FDS: MAT000401676 MD/RO

Data ultimei lansări: 15.03.2024  
Data primei lansări: 15.03.2024

			sistemic.	greutate corporală/zi
--	--	--	-----------	-----------------------

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006**

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
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 dulce	1000 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 mg/l
	Apă proaspătă	0,00403 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0011 mg/l
	Apă de mare	0,000403 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,03 mg/l
	Sediment de apă dulce	0,0499 mg/kg masă uscată (d.w.)
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Sediment marin	0,00499 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	3 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00339 mg/l
	Apă proaspătă	0,00339 mg/l
	Sediment marin	0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă dulce	0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)
Instalație de tratare a apelor uzate.	Procesare intermitentă/eliberare	0,23 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00339 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

**Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)**

Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Mănuși : | Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |

## SPEKTRA Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

Observații	: cauciuc butil (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374   Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374   laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374   Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.
Protecția pielii și a corpului	: Îmbrăcăminte de protecție
Protecția respirației	: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
Formă	: lichid vâscos
Culoare	: alb
Miros	: Nu există informații disponibile.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	: 0,0 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: 100 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Punctul de aprindere	: Nu se aplică
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Presiunea de vapori	: 23 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))  (20 °C)
Densitatea relativă	: 1,45 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Densitate	: 1,58 - 1,62 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile)	

**SPEKTRA Perfect white**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

---

Solubilitate în apă	:	complet miscibil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

**9.2 Alte informații**

Nu există date	:	
COV	:	(Directiva 2004/42/CE) 1 g/l

---

**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	:	Stabil în condițiile de depozitare recomandate. Nu există riscuri particulare de semnalat.
-------------------------------	---	---

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat	:	Nu există date
--------------------	---	----------------

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat	:	Incompatibil cu acizi tari și baze.
---------------------	---	-------------------------------------

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

---

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

## SPEKTRA Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

---

### Componente:

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 450 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,21 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu  
Reglementările UE No. 1272/2008

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Componente:

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Rezultat : iritant

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Componente:

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Rezultat : Coroziv

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

##### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Sensibilizarea pielii**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

##### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

### Componente:

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

## SPEKTRA Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

---

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Pericol prin aspirare**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.  
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

**Informații suplimentare****Produs:**

Observații : Nu există date

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Factor M (Toxicitatea acută : 1  
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1  
pentru mediul acvatic)

**Evaluarea ecotoxicității**

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

**amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Salvelinus namaycush (Păstrăv de lac)): >= 10,85 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

## SPEKTRA Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

---

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : LC50 (alge):  $\geq 0,82$  mg/l  
Durată de expunere: 48 h

LC50 (alge): 0,018 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută  
pentru mediul acvatic) : 100

Factor M (Toxicitatea cronică  
pentru mediul acvatic) : 100

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu există date

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : log Pow: 1,3

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Produx:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

**12.6 Alte efecte adverse****Produx:**

Potențialul de perturbare a  
sistemului endocrin : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

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 Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

---

**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.
Ambalaje contaminate	:	Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

---

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU**

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

## SPEKTRA Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

**IMDG** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**IATA (Cargou)** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**IATA (Pasager)** : 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 în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

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**

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 1 g/l

**15.2 Evaluarea securității chimice**

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al frazelor H**

H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H310 : Mortal în contact cu pielea.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H330 : Mortal în caz de inhalare.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
Skin Irrit. : Iritarea pielii

## SPEKTRA Perfect white

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.03.2024
2.0	08.01.2026	MAT000401676 MD/RO	Data primei lansări: 15.03.2024

---

Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - 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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; 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.