

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MATOGA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

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

1.1 Element de identificare a produsului

Codul produsului : Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru date detaliate

Denumirea comercială : SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Identificator Unic De Formulă (UFI) : JXJ1-30X0-M00J-WC20

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

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Importator : Helios Coatings SRL
Ana Ipatescu 44
077120 Jilava
România

Telefon Societatea : 00386 1 722 4383

Telefon Importator : 40 771 300 354

Fax Societatea : 1 722 4310

Persoana responsabilă/emitentă : 00386 1 722 4383
productsafety@helios.si

Persoana responsabilă/emitentă Importator : 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)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MATOGA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Prevenire:

P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/
spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de
eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

octilinox (ISO)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

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

Etichetare adițională

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu
respirați prin pulverizare sau ceață.

2.3 Alte pericole

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.

Informații ecologice: 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 toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având
proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1 20.04.2021 MATOGA00_036 Data primei lansări: 18.05.2020
RO / RO

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Vopsea pe bază de apă

Componențe

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
dioxid de titan	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10$
Piridinetion de zinc	13463-41-7 236-671-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	$\geq 0,025 - < 0,1$
octilnon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,0025 - < 0,025$

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune 1.1 Revizia (data): 20.04.2021 Numărul FDS: MATOGA00_036 RO / RO Data ultimei lansări: 18.05.2020 Data primei lansări: 18.05.2020

		<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %</p>	
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	<p>2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p>	<p>>= 0,0025 - < 0,025</p>
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	<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 EUH071</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea</p>	<p>>= 0,0002 - < 0,0015</p>

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune 1.1 Revizia (data): 20.04.2021 Numărul FDS: MATOGA00_036 RO / RO Data ultimei lansări: 18.05.2020 Data primei lansări: 18.05.2020

		cronică pentru mediul acvatic): 100	
		limita specifică a concentrației 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 %	
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Cuarț (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 1 - < 10
talc	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
- 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 : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Dacă este ingerat : 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

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MATOGA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

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 alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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 : Produsul în sine nu arde.
Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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.
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 absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1 20.04.2021 MATOGA00_036 Data primei lansări: 18.05.2020
RO / RO

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 : Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se va spăla foarte temeinic după manipulare.

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 grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Produs perisabil dacă este înghețat. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui.

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

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Se va proteja de îngheț.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : 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

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Carbonat de calciu	1317-65-3	TWA (fracție inhalabilă)	10 mg/m ³	RO OEL
Cuarț (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				
		TWA (fracție respirabilă)	0,1 mg/m ³	RO OEL
dioxid de titan	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
		STEL	15 mg/m ³	RO OEL
mică	12001-26-2	TWA (fracție	3 mg/m ³	RO OEL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune
1.1

Revizia (data):
20.04.2021

Numărul FDS:
MATOGA00_036
RO / RO

Data ultimei lansări: 18.05.2020

Data primei lansări: 18.05.2020

		respirabilă)		
talc	14807-96-6	TWA (fracție respirabilă)	2 mg/m ³	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m ³	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 ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,06 mg/m ³
dioxid de titan	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	700 mg/kg greutate corporală/zi
talc	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2,16 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	3,6 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1,08 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	1,8 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte locale pe termen lung	2,27 mg/cm ²
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	4,54 mg/cm ²
	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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,81 mg/m ³
	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 ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,345 mg/kg greutate corporală/zi
amestec de: 5-cloro-	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune 1.1 Revizia (data): 20.04.2021 Numărul FDS: MAT0GA00_036 RO / RO Data ultimei lansări: 18.05.2020 Data primei lansări: 18.05.2020

2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)				
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,09 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	0,11 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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 curgătoare	0,0499 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,00499 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	3 mg/kg masă uscată (d.w.)
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-	Sol	0,01 mg/kg masă uscată (d.w.)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune 1.1 Revizia (data): 20.04.2021 Numărul FDS: MAT0GA00_036 RO / RO Data ultimei lansări: 18.05.2020 Data primei lansări: 18.05.2020

izotiazol-3-onă (3:1)		
	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 curgătoare	0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,23 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00339 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

Grosimea mănușilor : 0,2 mm

Index de protecție : Clasa 3

Observații : A se purta mănuși corespunzătoare.

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 : 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

Culoare : Conform denumirea produsului

Miros : Nu există informații disponibile.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

Inflamabilitate : Nu se aplică

Punctul de aprindere : Nu se aplică

pH : Nu există date

Vâscozitatea

Vâscozitate cinematică : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : complet miscibil

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n- : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MATOGA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

octanol/apă
Densitate : 1,46 - 1,54 g/cm³

9.2 Alte informații

COV : (Directiva 2004/42/CE)
12 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

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există date

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu agenți oxidanți.
Incompatibil cu acizi tari și baze.

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

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.

Componente:

Piridinetion de zinc:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după o singură ingestie.

Oral LD50 (Șobolan): > 177 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după inhalare pe termen scurt.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MATOGA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

octilinon (ISO):

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

Oral LD50 (Șobolan): >= 318 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

LD50 (Iepure): >= 311 mg/kg

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

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : Evaluare: Componentul/amestecul este toxic după contactul cu pielea.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

octilinon (ISO):

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

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

Rezultat : iritant

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MATOGA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

Componente:

Piridinetion de zinc:

Rezultat : Coroziv

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

Rezultat : Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

octilnon (ISO):

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

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

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MAT0GA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Piridinetion de zinc:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): $\geq 0,0026$ mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 0,0028$ mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): $\geq 0,028$ mg/l Durată de expunere: 120 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	100
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

octilinon (ISO):

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): $\geq 0,047$ mg/l Durată de expunere: 96 h
	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): $\geq 0,18$ mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 0,32$ mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (alge): $\geq 0,031$ mg/l Durată de expunere: 72 h

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
--------------------------	---	-------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MAT0GA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

mediul acvatic

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

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

Evaluarea ecotoxicității

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru 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)): $\geq 10,85$ mg/l
Durată de expunere: 96 h

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

Componente:

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MATOGA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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 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

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu eliberați produsul în mediul acvatic

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

Codul deșeurului : 08 01 20, suspensii apoase care conțin vopsele sau lacuri, altele decât cele de la 08 01 19

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MATOGA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

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) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

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 (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : 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): 12 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

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MAT0GA00_036	Data primei lansări: 18.05.2020
		RO / RO	

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H310	:	Mortal în contact cu pielea.
H311	:	Toxic 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.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	:	Corosiv pentru căile respiratorii.

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
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
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
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; AIIC - 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



SPEKTRA vopsea pentru fațade Universal

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 18.05.2020
1.1	20.04.2021	MAT0GA00_036 RO / RO	Data primei lansări: 18.05.2020

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 Neozeelandez 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 Taiwanese 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

Clasificarea amestecului:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul

Coduri materiale (vrac) 479305; 479306;
pentru care SDS este valabil

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.