



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Regulamentul EU 1907/2006

1 / 9

SPEKTRA Mozaik tencuială

Revizia nr:7/ 10
First Revision Date: 17-09-07
Data eliberării:18-02-16
Intocmitt:11-06-21

1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Produs	SPEKTRA Mozaik tencuială
Cod produs (e):	474124, 474125, 474126, 474127, 474128, 474129, 474130, 474131, 474132, 474133, 474134, 474135, 474136, 474137, 474138, 474139, 474140, 474141, 474142, 474143, 474144, 477120, 477121, 477122 Notă: următoarele coduri materiale sunt codurile, fără ambalaj, fișa tehnică de securitate se aplică pentru toate pachetele de aceste coduri (ultimele două cifre de cod de pe eticheta ambalajului indica).

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

Utilizare Domeniul de aplicare:	Products for consumer consumption plasters Acest produs este proiectat pentru uz profesional.
---------------------------------	--

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător	CHROMOS - Boje i lakovi d.d. Radnička cesta 173D 10000 Zagreb - Hrvatska Tel.: + 385 1 241 0666, Fax.: + 385 1 240 5512
Persoană responsabilă	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

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

Telefon	021/318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00); (Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. A. Anastasievici nr.1-3; 050463 București) În caz de afectare a sănătății, a se consulta medicul personal sau cel de serviciu. Informații suplimentare - la tel. +386 (01) 722 4383. În caz de pericol asupra sănătății, consultați medicul de familie sau pe cel de serviciu. Informații suplimentare la numărul de telefon ++385(0)1/2410666
---------	--

2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (UE 1272/2008)

Categoria de pericol	Materialul conform criteriilor de clasificare (în conformitate cu CLP-UE GHS, nr.1272 / 2008) nu este clasificat ca periculos.
----------------------	--

2.2. Elemente pentru etichetă (UE 1272/2008):

Conține:	amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3: 1) Poate provoca o reacție alergică.
Fraze de pericol (fraze H)	Materialul conform criteriilor de clasificare (în conformitate cu CLP-UE GHS, nr.1272 / 2008) nu este clasificat ca periculos.

2.3. Alte pericole

	Nu sunt disponibile date.
--	---------------------------

3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Compoziția chimică:	Dispersie apoasă a copolimerului acrilat		
Denumire chimică	Concentrație [% greutate]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Clasificare (REGULAMENT (UE) Nr. 1272/2008) Note
Terbutrin	<0,1	886-50-0 212-950-5 -	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic. Acute 1; H400
amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3: 1)	< 0,001	55965-84-9 - 613-167-00-5	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic. Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301
Notă	Clasificarea produsului a fost făcută pe baza conținutului. Substanțele conținute sunt afișate în intervale. În cazul inspecțiilor (controlul clasificării) suntem gata să vă trimitem , la cerere, conținutul exact al componentelor individuale.		

4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare excesivă:	Dacă există simptome, transferați victima la aer curat.
În caz de contact cu pielea:	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu apă și săpun.
În caz de contact cu ochii:	În cazul contactului cu ochii , clătiți cu apă curentă timp de 15 minute cu pleoapele deschise.
În caz de ingerare:	Nu mâncați. Clătiți gura cu apă. Nu induceți vomă.

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

În caz de inhalare excesivă:	No data.
------------------------------	----------

În caz de contact cu pielea:	Nu se cunosc date.
În caz de contact cu ochii:	Nu se cunosc date.
În caz de ingerare:	Nu se cunosc date.

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

	Nu sunt disponibile date.
--	---------------------------

5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere incendiu:	Datorită proprietăților neinflamabile ale produsului, nu necesită tratament special. Produsul nu este inflamabil. Închideți vasele care conțin produsul.
Medii de stingere neadecvate:	Jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Metode specifice de stingere a incendiului:	Nu este necesar.
---	------------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipamente speciale pentru protecția pompierilor:	Nu există caracteristici speciale.
--	------------------------------------

6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale:	Asigurați buna ventilație
----------------------	---------------------------

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții de mediu:	Preveniți scurgerea în apă, baraje, pivnițe, sau în sistemele de canalizare.
---------------------	--

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare:	Opriti fluxul și amestecați produsul cu sol, nisip sau alte materiale absorbante.
---------------------	---

7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții personale:	Acest produs nu este periculos și nu necesită manipularea specială. Îndepliniți regulile de siguranță la locul de muncă. Închideți vasele care conțin produsul. Nu mâncați sau beți în timpul utilizării.
Sfaturi pentru o manipulare sigură:	Produsul nu este o substanță chimică periculoasă. Utilizați practici industriale și măsuri de igienă personală adecvate. Preveniți contactul cu ochii și pielea.

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

Măsuri tehnice și condiții:	Depozitarea la temperatura de + 5°C până la 35°C. A FERI PRODUSUL DE ÎNGHEȚ. Stocați în conformitate cu reglementările privitoare la substanțele
-----------------------------	---

	inflamabile sau periculoase. Nu stocați lângă mâncare sau furaje. A se păstra în vase etanșe în zone uscate și ventilate și conform instrucțiunilor de pe eticheta produsului sau conform documentației produsului. Ambalajul trebuie să fie marcat cu eticheta originală a producătorului.
Clasa de depozitare:	12 (German VCI Guideline)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Materiale de ambalare:	RECOMMENDED: Plastic packaging UNSUITABLE: Metal packaging
------------------------	---

8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile limită obligatorii privind expunerea la agenți chimici, conform HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici:

Date pe componente:

Denumire chimică	Valoarea maxime (mg/m3)	limitei	TLV (ml/m3, PPM)	STL	Notă
amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3: 1)	0.05				K

8.2. Controale ale expunerii

Protecție respiratorie:	Nu este necesar.
Protecția mâinilor:	Protecția specială nu este necesară, folosiți mănuși de protecție doar în caz de contact direct cu produsul.
Protecția ochilor:	Nu este necesar.
Protecția pielii:	folosiți salopetă de protecție făcută din bumbac.

9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(a) aspect:	Masă păstoasă
(b) miros:	Specific pentru dispersii.
(c) pragul de acceptare a mirosului:	Componente de produse au o limită mare de miros de detectare.
(d) pH:	8.0 - 9.5
(e) punctul de topire/punctul de înghețare:	0 °C
(f) punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	- 20 °C
(g) punctul de aprindere:	Nu este cazul ;
(h) viteza de evaporare:	; metoda de calcul, pe baza datelor despre componenți ; Nu există date
(i) inflamabilitatea (solid, gaz):	12 (German VCI Guideline)

(k) presiunea de vapori:	Nu există date
(l) densitatea vaporilor:	Nu există date
(m) densitatea relativă (kg/l):	1,93-1,97 ISO 2811
(n) solubilitatea (solubilitățile):	Se amestecă
(o) coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	; metoda de calcul, pe baza datelor despre componenți
(p) temperatura de autoaprindere:	; metoda de calcul, pe baza datelor despre componenți ; Nu există date
(q) temperatura de descompunere:	Nu există date
(r) vâscozitatea:	DIN 53019 23°C 6000 - 10000 mPas
(r) vâscozitate cinematică:	> 21 mm²/s, 40 °C
(s) proprietăți explozive:	Nu sunt determinate
9.2. Alte informații	
Conținut de solide: (calculat, %)	80-84
Solvenți organici (% m/m):	2
Conținut de apă: (calculat, %)	10.85

10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate:	Stabil - atunci când este utilizat în conformitate cu instrucțiunile.
---------------	---

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate:	Produsul este stabil la folosire și stocare normală.
--------------	--

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Condiții periculoase:	Nu sunt disponibile date.
-----------------------	---------------------------

10.4. Condiții de evitat

Condiții nedorite:	Nu sunt disponibile date.
--------------------	---------------------------

10.5. Materiale incompatibile

Incompatibilitate:	Produsul este non-reactiv și este compatibil cu majoritatea substanțelor, cu excepția celor extrem de oxidante. Păstrați produsul în ambalajul original. Nu amestecați cu alte produse.
--------------------	---

10.6. Produși de descompunere periculoși

	Nu sunt disponibile date.
--	---------------------------

11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

(a) toxicitate acută:

ORALĂ	Produsul conține componente care pot avea efecte dăunătoare după ingestie și pot provoca probleme la persoanele mai sensibile.
-------	--

	Componentele de căutare sunt: amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3: 1)
CUTANATĂ	Produsul conține componente care pot provoca efecte în caz de contact cu pielea și poate cauza probleme la unele persoane. Aceste componente sunt: amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3: 1)
PRIN INHALARE	Produsul conține componente care pot avea efecte dăunătoare la contacte după inhalarea de vapori, cea de gaz și poate provoca probleme la persoanele mai sensibile. Componentele de căutare sunt: amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3: 1)
Măsuri de precauție speciale:	Spălați-vă mainile bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Date pe componente:

Denumire chimică	LC50 inhalare	LD50 - pe cale orală	LD50 dermică
Terbutrin	LC50-4 hours Șobolan > 8 g / m3	LD50 Șoarece 500 mg/kg	

(b) corodarea/iritarea pielii:

Piele:	Produsul conține componente care pot avea efecte dăunătoare la contactul cu pielea și poate cauza probleme pentru persoane fizice mai sensibile.
Măsuri de precauție speciale:	În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Ochi:	Nu se cunosc date.
Măsuri de precauție speciale:	Produsul nu conține componente clasificate ca provocând damage ochi.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Piele:	Produsul conține componente care pot cauza sensibilitate a pielii și poate cauza probleme la unele persoane.
Măsuri de precauție speciale:	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

(e) mutagenitatea celulelor germinative:

Expunerea la produs:	Nu se cunosc date.
Măsuri de precauție speciale:	Produsul nu conține componente clasificate ca mutagene.

(f) cancerogenitatea:

Expunerea la produs:	Nu se cunosc date.
Măsuri de precauție speciale:	Produsul nu conține componente clasificate ca cancerigen.

(g) toxicitatea pentru reproducere:

Expunerea la produs:	Nu se cunosc date.
Măsuri de precauție speciale:	Produsul nu conține componente clasificate ca fiind toxice pentru reproducere.

(h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Expunerea la produs:	Nu se cunosc date.
----------------------	--------------------

Măsuri de precauție speciale:	Produsul nu conține componente clasificate ca provocând efecte nocive ale organelor pe o singură expunere.
-------------------------------	--

(i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Expunerea la produs:	Nu se cunosc date.
Măsuri de precauție speciale:	Produsul nu conține componente clasificate ca provocând efecte nocive ale organelor pe expunerii repetate sau prelungite.

(j) pericol prin aspirare:

PRIN INHALARE	Nu se cunosc date.
Măsuri de precauție speciale:	Produsul nu conține nici o componentă cunoscute a avea riscuri de aspirație.

12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitatea - Date pe componente:	Produs (pe baza componentei de date) nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.
--------------------------------------	--

Denumire chimică	CAS nr.	Ecotoxicitatea conc.
amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9	LC 50 (48 h) pentru mediu acvatic Algă marină = 0,82 mg/l LC 50 (96 h) pentru mediu acvatic Rainbow Trout = 10,85 mg/l LC 50 (72 h) pentru mediu acvatic Algă marină 0,018 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Biodegradare	Nu sunt disponibile date.
--------------	---------------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioconcentrare:	Nu sunt disponibile date.
-----------------	---------------------------

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate	No data
------------	---------

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ):	Nu sunt disponibile date.
---	---------------------------

12.6. Alte efecte adverse

Ecotoxicitatea - Date pe componente:	Pe baza clasificării constituenților, produsul nu este recunoscut a avea efecte adverse asupra mediului.
--------------------------------------	--

13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs:	Cu resturile neutilizabile ale produsului - deșeurile, care apar în legătură cu utilizarea lui, procedați conform reglementărilor locale în vigoare (Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor). Gestiunea deșeurilor se va efectua conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor. Numărul de clasificare al deșeurilor: 08 01 19
Ambalaj:	Ambalajele și deșeurile de ambalaje ale produsului se vor trata în conformitate cu Regulamentul cu privire la gestionarea deșeurilor industriale și de producție.

14: Informații referitoare la transport

Transport information	Transport by road/by railway - ADR/RID, transport by sea IMDG, transport by air IATA: According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.
-----------------------	--

--	--

15: Informații de reglementare

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

Regulamentul UE nr.830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr.1907/2006 al Parlamentului și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
Produsul este inclus în domeniul de aplicare al Directivei (UE 2004/42), "DECO COV". În conformitate cu această Directivă, produsul se clasifică în: A.a - Acoperitori mați pentru pereți interiori și plafoane (luciu ≤ 25 la 60°), acoperitori pe bază de apă (MA) 20 g/l
Alte reglementări locale relevante (România): Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată.

16: Alte informații

Textul complet al frazelor H de la capitolul 3:

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

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H301+H311+H331 - Toxici la inhalare , în contact cu pielea sau inhalate.

Modificări față de edițiile precedente:	Modificări față de ediția precedentă: capitolele 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.
Literatură / Sursele de date:	Fișe cu date de securitate ale furnizorilor, referințe din baze de date toxicologice.

Informațiile din această Fișă cu date de securitate se referă numai la produsul indicat în forma furnizată și nu e obligatoriu să fie valabile și în cazurile, în care acest produs se utilizează în combinație cu alte materiale sau la procese, care nu sunt prevăzute în instrucțiunile pentru utilizare. Aceste informații sunt exacte, corecte și sigure în momentul emiterii acestei Fișe cu date de securitate. Responsabilitatea consumatorului constă în stabilirea modului adecvat de utilizare a produsului în diferite situații. Informațiile din această Fișă cu date de securitate nu sunt date pentru identificarea calității produsului, sunt doar un îndrumar pentru organizarea securității muncii. În cazul în care nu sunt luate în considerație măsurile necesare sau produsul este folosit incorect sau în mod diferit decât cel descris în Fișă, nu suntem responsabili de urmări.