FIŞA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

SPEKTRA tencuială decorativă acrilică

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.03.2021	MAT0GA00_011 RO / RO	Data primei lansări: 25.03.2021

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Codul produsului	:	Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru date detaliate
Denumirea comercială	:	SPEKTRA tencuială decorativă acrilică
Identificator Unic De Formulă (UFI)	:	35M1-60KJ-W00G-546W

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

Utilizarea substanţei/amestecului	:	SU19 Lucrări de construcţii Folosirea profesională şi de larg consum a acoperirilor PC9b Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea	:	Helios TBLUS d.o.o. Količevo 65 1230 Domžale Slovenia
Importator	:	Helios Coatings SRL Ana Ipatescu44 077120Jilava 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/emitentăImportator	:	40 771 300 354

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

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

+40213183606 (direct)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 — H317: Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenţie

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Fraze de precauţie :

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P261 Evitaţi să inspiraţi praful/ fumul/ gazul/ ceaţa/ vaporii/ spray-ul.
P280 A se purta mănuși de protecție.

Răspuns:

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

Eliminare:

P501 Aruncaţi conţinutul/ recipientul la o staţie autorizată de eliminare a deşeurilor.

Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

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

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

2.3 Alte pericole

Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informaţii 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.

Informaţii toxicologice: 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.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Vopsea pe bază de apă

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentraţie (% w/w)
dioxid de titan	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
isoproturon (ISO)	34123-59-6 251-835-4 006-044-00-7	Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	>= 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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330	>= 0,0025 - < 0,025

	613-326-00-9 01-2120764690-50	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 ——————— Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 ——————— limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	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 ——————— Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea 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 %	< 0,0002

		Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.

Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasaţi persoana la aer liber.

În caz de contact cu pielea : In caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă.
Se vor scoate hainele şi încălţămintea contaminate.

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: consultaţi 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 şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Riscuri : Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condiţiilor locale şi 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 substanţa sau de amestecul în cauză

Produşi de combustie periculoşi : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru protecţia personală	:	Evitaţi contactul cu pielea şi ochii. Nu se va deversa în apele de suprafaţă sau în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător	:	Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunţa autorităţile competente conform cu dispoziţiile legale în vigoare. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metodele de curăţare	:	Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguş). Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secţiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultaţi secţiunea 13., Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate	:	Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecţie. Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.
Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei	:	Măsuri normale de protecţie împotriva incendiilor.
Măsuri de igienă	:	Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii. Se va spăla foarte temeinic după manipulare.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe pentru spaţiile de	:	Containerele care sunt deschise vor închise cu grije şi vor fi

depozitare şi containere : depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Produs perisabil dacă este îngheţat. Pentru a menţine calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui.

Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menţionat materiale în mod special.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanţe/amestec.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia 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 (fracţie inhalabilă)	10 mg/m3	RO OEL
dioxid de titan	13463-67-7	TWA	10 mg/m3	RO OEL
		STEL	15 mg/m3	RO OEL

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

Numele substanţei	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potenţiale asupra sănătăţii	Valoare
carbonat de calciu	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	4,26 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,06 mg/m3
dioxid de titan	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m3
	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/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,966 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/m3
	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-	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m3

izotiazol-3-onă (3:1)				
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m3
	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

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

Numele substanţei	Compartiment de mediu	Valoare
carbonat de calciu	Instalaţie 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.)
	Instalaţie de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 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
	Instalaţie 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-izotiazol-3-onă (3:1)	Sol	0,01 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 curgătoare	0,027 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalaţie de tratare a apelor uzate.	0,23 mg/l

	Procesare intermitentă/eliberare	0,00339 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecţie

Protecţia ochilor	:	Ochelari de protecție
Protecţia mâinilor		
Material	:	Cauciuc nitril
Grosimea mănuşilor	:	0,2 mm
Index de protecţie	:	Clasa 3
Observaţii	:	A se purta mănuşi corespunzătoare.
Protecţia pielii şi a corpului	:	Îmbracăminte de protecţie cu mâneci lungi Se va alege modul de protecţie a corpului în funcţie de cantitatea şi concentraţia substanţelor periculoase prezente la locul de muncă.
Protecţia respiraţiei	:	În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	conform denumirea produsului
Miros	:	Nu există informaţii disponibile.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu se aplică
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
pH	:	8 - 9,5
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	20.000 - 30.000 mPa.s
Vâscozitate cinematică	:	Nu se aplică
Solubilitatea (solubilităţile)		
Solubilitate în apă	:	complet miscibil
Solubilitate in alţi solvenţi	:	Nu există date
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	Nu există date
Densitate	:	1,87 - 1,97 g/cm3

9.2 Alte informaţii

Explozivi	:	Nu se aplică
Proprietăţi oxidante	:	Nu se aplică

Viteza de evaporare : Nu există date

COV : (Directiva 2004/42/CE)
30 g/l

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiţiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Reacţii potenţial periculoase : Nu există date

10.4 Condiţii de evitat

Condiţii de evitat : Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu agenţi oxidanţi.
Incompatibil cu acizi tari şi baze.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

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

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

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 informaţiilor disponibile.

Componente:

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 informaţiilor disponibile.

Componente:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii
Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie
Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

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 informaţiilor disponibile.

Cancerigenitate
Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

isoproturon (ISO):
Cancerigenitate - Evaluare : Dovadă limitată referitoare la cancerigenicitate în urma studiilor pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspiraţie

Neclasificat pe baza informaţiilor 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 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.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

isoproturon (ISO):

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10

Evaluarea ecotoxicităţii

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.

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

Evaluarea ecotoxicităţii

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	:	1

pentru mediul acvatic)

Evaluarea ecotoxicităţii

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

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

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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : LC50 (alge): >= 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 Potenţialul de bioacumulare

Componente:

isoproturon (ISO):

Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă : log Pow: 2,5

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

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

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi 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

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs : Nu eliberaţi produsul în mediul acvatic

Ambalaje contaminate : Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deşeurilor autorizată pentru a fi reciclate şi eliminate.

Codul deşeului : 08 02 01, deşeuri sub formă de pudră din produse de acoperire

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.6 Precauţii 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.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa 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 restricţionare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului privind exportul şi importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanţelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanţelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanţele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanţii organici persistenţi (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

Compuşi organici volatili	:	Directiva 2004/42/CE Conţinut în compuşi organici volatili (VOC): 30 g/l

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deşeurilor
A se lua la cunoştinţă despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecţia tinerilor la locul de muncă sau reglementări naţionale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securităţii chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securităţii Chimice pentru această substanţă.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al declaraţiilor H

H301	:	Toxic în caz de înghiţire.
H302	:	Nociv în caz de înghiţire.
H310	:	Mortal în contact cu pielea.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.

H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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 scrut (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
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenţi chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Şosea; AIIC - Inventarul australian al substanţelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanţă toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista naţională a substanţelor (Canada); ECHA - Agenţia Europeană pentru Substanţe Chimice; EC-Number - Numărul Comunităţii Europene; ECx - Concentraţie asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgenţă; ENCS - Substanţe Chimice Noi şi Existente (Japonia); ErCx - Concentraţie asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agencţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociaţia de Transport Aerian Internaţional; IBC - Codul Internaţional pentru Construirea şi Echiparea Navelor care transportă Substanţe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentraţia maximală inhibitorie; ICAO - Organizaţia Civilă Internaţională de Aviaţie; IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaţionale Periculoase; IMO - Organizaţia Maritimă Internaţională; ISHL - Legea Siguranţei şi Sănătăţii în Industrie (Japonia); ISO - Organizaţia Internaţională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanţelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentraţie letală pentru 50% din populaţia unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populaţia unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenţia Internaţională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificaţii; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentraţiei; 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 Substanţelor Chimice; OECD - Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranţa Chimică şi Prevenirea Poluării; PBT - Substanţe persistente,

bioacumulative şi toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor şi Substanţelor Chimice; (Q)SAR - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţia Substanţelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fişă de securitate; SVHC - substanţă care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanţelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanţe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanţele Toxice (Statele Unite); UN - Naţiunile Unite; vPvB - Foarte persistent şi foarte bioacumulativ

Informaţii suplimentare

Clasificarea amestecului:		**Procedură de clasificare:**
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul

Coduri materiale (vrac) pentru care SDS este valabil	474109; 474110; 474111; 474112; 474113; 474114; 474115; 474116; 474117; 474118; 474119; 474120; 474121; 474122;

Informaţiile conţinute în această fişă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoştinţelor, informaţiilor şi presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informaţiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportuul, eliminarea şi eliberarea în siguranţă, şi nu vor fi considerate o garanţie sau o specificare a calităţii. Informaţiile se referă numai la materialul specific desemnat şi nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinaţie cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.