

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME
Codul produsului : 41221506

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
Importator : Helios Coatings SRL
Ana Ipatescu 44
077120 Jilava
România
Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383
Telefon Importator : 40 771 300 354
Fax Societatea : 386 (1) 722 4310
Persoana responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si
Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354
ator

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică
+40213183606 (direct)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 1	H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic 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 : Pericol

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic 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:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260 Nu inspirați ceața sau vaporii.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune 1.2 Revizia (data): 17.07.2025 Numărul FDS: MAT000412215 RO/RO Data ultimei lansări: 30.09.2022
Data primei lansări: 24.09.2020

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:

P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

P391 Colectați scurgerile de produs.

Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

Eliminare:

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)
hidrocarburi, C9 aromatice

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 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

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)	- 919-446-0 649-330-00-2 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune 1.2 Revizia (data): 17.07.2025 Numărul FDS: MAT000412215 RO/RO Data ultimei lansări: 30.09.2022
Data primei lansări: 24.09.2020

hidrocarburi, C9 aromatice	- 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
----------------------------	--	--	--------------

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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

- Riscuri : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

Poate provoca somnolență sau amețeală.
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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.

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

Se va evacua personalul în zone sigure.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

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 : Se va evita formarea de aerosoli.
Nu se vor inhala vaporii/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune 1.2 Revizia (data): 17.07.2025 Numărul FDS: MAT000412215 RO/RO Data ultimei lansări: 30.09.2022
Data primei lansări: 24.09.2020

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

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

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

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

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
hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%)	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	330 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	71 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	44 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg greutate corporală/zi
hidrocarburi, C9 aromatice	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune 1.2 Revizia (data): 17.07.2025 Numărul FDS: MAT000412215 RO/RO Data ultimei lansări: 30.09.2022
Data primei lansări: 24.09.2020

	Lucrători	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	150 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung	32 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11 mg/kg greutate corporală/zi

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Mănuși : Cauciuc nitril (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
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 impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 14387

Filtru de tipul : De tip vapor organic (A)

Măsuri de protecție : Se va spăla foarte temeinic după manipulare.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	Conform denumirea produsului
Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	151 - 200 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Inflamabilitate	:	Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile
Punctul de aprindere	:	38 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatura de descompunere	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
pH	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: < 4 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

Presiunea de vapori : 2,31 hPa (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 0,8 - 0,9 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu se aplică

Proprietăți oxidante : Menține arderea

COV : (Directiva 2004/42/CE)
750 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 : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi tari și baze.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

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.
Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

hidrocarburi, C9 aromatice:

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.160 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

Produs:

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

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.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:

hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%):

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

hidrocarburi, C9 aromatice:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Componente:

hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%):

Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Toxicitate referitoare la aspirație

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

Componente:

hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%):

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

hidrocarburi, C9 aromatice:

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

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.
Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice (2-25%):

Evaluarea ecotoxicității

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

hidrocarburi, C9 aromatice:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): $\geq 9,2$ mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 3,2$ mg/l
Durată de expunere: 48 h

Evaluarea ecotoxicității

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

hidrocarburi, C9 aromatice:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: < 4

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

hidrocarburi, C9 aromatice:

Mobilitate : Mediu: Aer

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

Cuprins: 92,9 %

: Mediu: Apă
Cuprins: 3,5 %

: Mediu: Sol
Cuprins: 1,9 %

: Mediu: Sediment
Cuprins: 1,8 %

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 1,71 - 14,70
Mobil în diverse tipuri de sol

Acest produs este insolubil și plutește pe apă.

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

Produs:

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
Nu se vor refolosi recipientele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
- Codul deșeurii : 08 00 00, DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00, deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau altesubstanțe periculoase
15 00 00, DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00, ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
HP3, Inflamabile
HP5, Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP14, Ecotoxice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: VOPSELE
ADR	: VOPSELE
RID	: VOPSELE
IMDG	: PAINT (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, aromatic content (2-25%), Hydrocarbons, C9 aromatics)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

IATA : Paint

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

ADR
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

RID
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

IMDG
Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 366
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 355

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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 privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri 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
Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării	:	Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

(Anexa XIV)

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

P5c LICHIDE INFLAMABILE
E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 750 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
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 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.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

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; 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:

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SPEKTRA AMORSA DE ADANCIME

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 30.09.2022
1.2	17.07.2025	MAT000412215 RO/RO	Data primei lansări: 24.09.2020

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.