

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

- 1.1. Identificator de produs:
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate:
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:
- 1.3.1. Persoana responsabilă:
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:
- 2.2. Elemente de etichetare:
- 2.3. Alte pericole:

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1. Substanțe:
- 3.2. Amestecuri:

Descrierea	Număr CAS	Număr CE / Număr de listă ECHA	Număr de înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Codul (codurile pictogramei, cuvântului de avertizare	Codul (codurile claselor și categoriilor de pericol	Codul (codurile) frazelor de pericol
			-				
			-				
			-				

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

- 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:
- 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:
- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:
- 5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

- 5.1.2. **Mijloace de stingere necorespunzătoare:**
- 5.2. **Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestec:**
- 5.3. **Recomandări destinate pompierilor:**

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

- 6.1. **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**
 - 6.1.1. **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**
 - 6.1.2. **Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**
- 6.2. **Precauții pentru mediul înconjurător:**
- 6.3. **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
- 6.4. **Trimiteri către alte secțiuni:**

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1. **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**
- 7.2. **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:**
- 7.3. **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):**

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

- 8.1. **Parametri de control:**

Valori DNEL		Expunere orală		Expunere cutanată		Expunerea prin inhalare	
		Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)	Termen scurt (acută)	Termen lung (cronică)
Utilizator	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
Lucrător	Local	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date
	Sistemic	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	nu există date

Valori PNEC		
Compartiment	Valoare	Notă (Note)
Apă dulce	nu există date	nu sunt note
Apă marină	nu există date	nu sunt note
Sediment de apă dulce	nu există date	nu sunt note
Sediment de apă de mare.	nu există date	nu sunt note
Stație de epurare a apelor uzate (STP)	nu există date	nu sunt note
Eliberări intermitente	nu există date	nu sunt note
Toxicitate secundară	nu există date	nu sunt note
Sol	nu există date	nu sunt note

- 8.2. **Controale ale expunerii:**
 - 8.2.1. **Controale tehnice corespunzătoare:**
 - 8.2.2. **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:**

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Valoare / Metodă de analiză / Observații
1. Starea fizică	nu există date*
2. Culoare	nu există date*
3. Miros, pragul de acceptare a mirosului	nu există date*
4. Punctul de topire/punctul de înghețare	nu există date*
5. Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nu există date*
6. Inflamabilitatea	nu există date*
7. Limita inferioară și superioară de explozie	nu există date*
8. Punctul de inflamabilitate	nu există date*
9. Temperatura de autoaprindere	nu există date*
10. Temperatura de descompunere	nu există date*
11. pH	nu există date*
12. Viscositatea cinematică	nu există date*
13. Solubilitatea în apă în alți solvenți	nu există date*
14. Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nu există date*
15. Presiunea vaporilor	nu există date*
16. Densitatea și/sau densitatea relativă	nu există date*
17. Densitatea relativă a vaporilor	nu există date*
18. Caracteristicile particulei	nu există date*

9.2. Alte informații:

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță:

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

10.2. Stabilitate chimică:

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

10.4. Condiții de evitat:

10.5. Materiale incompatibile:

10.6. Prođuși de descompunere periculoși:

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

11.1.1. Rezumate ale informațiilor obținute prin testare:

11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante:

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

- 11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:
- 11.1.6. Efecte interactive:
- 11.1.7. Absența datelor specifice:
- 11.2. Informații privind alte pericole:

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Toxicitate:
- 12.2. Persistentă și degradabilitate:
- 12.3. Potențial de bioacumulare:
- 12.4. Mobilitate în sol:
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin:
- 12.7. Alte efecte adverse:

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor:
 - 13.1.1. Informații privind tratarea deșeurilor:
 - 13.1.2. Metodele de eliminare al ambalajelor:
 - 13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:
 - 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:
 - 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
- 14.4. Grupul de ambalare:
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Data emiterii:
Data revizuirii:
Versiunea:

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

15.2. Evaluarea securității chimice:

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Fișa cu date de securitate a fost întocmită de:
MSDS-Europe
Filiala internațională de Toxinfo Kft.

Ajutor profesionist pentru explicarea fișei cu
date de securitate:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

