

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului nr.830/2015 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr.1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificarea substanței/amestecului

Denumirea :

Număr de înregistrare : *pt.substanță*

1.2. Utilizarea substanței/amestecului

Utilizări permise

Utilizări nepermise

1.3. Identificarea societății/întreprinderii (producator+importator/distribuitor in UE)

a) Producător

Denumirea

Adresa completă :

Numărul de telefon :

E-mail (*persoana responsabilă pentru FDS*) :

b) Importator/distribuitor in UE

Denumirea

Adresa completă :

Numărul de telefon :

1.4.Telefonul pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică

București, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR / INFORMAȚII DE PE ETICHETĂ

2.1. Clasificarea :

Substanța /Amestecul

Conform CLP: text corespunzator, fraze H

2.2. Etichetarea

Conform CLP

- Pictogramă
- Simbol (GHS)
- Fraze de pericol (H), text corespunzator
- Fraze de precautie (P), text corespunzator

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII (INGREDIENTELE) DIN AMESTECURI

Nr crt.	Denumirea componentelor și conc./domeniul de conc.*		Date de identificare ale componentului				Clasificare**
							An VI /CLP tab 3.1
	Denumirea chimică	Conc./domeniul de conc.	Număr de înregistrare	Număr CAS	Număr EC	Număr Index	Fraze H
1							
2							

* Furnizorii de substanțe pot alege să menționeze, în plus, toți constituenții, inclusiv pe cei neclasificați

** Pentru substanțele SVHC se trec de la 0,1 %

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Simptome și efecte

Este necesară asistență medicală imediată (se specifică numai dacă este cazul).

4.2. Măsurile de prim ajutor

- inhalare
- contact cu pielea
- contact cu ochii
- înghițire

Este necesară / recomandabilă asistența medicală calificată (se specifică numai dacă este cazul)

Trebuie să fie disponibile la locul de muncă mijloace speciale pentru a permite tratament specific și imediat (se specifică numai dacă este cazul)

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere adecvate

5.2. Mijloace de stingere care nu trebuie folosite

5.3. Pericole de expunere speciale

5.4. Echipament de protecție special pentru pompieri

5.5. Alte informații

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Măsurile de precauție pentru personal

6.2. Măsurile de precauție pentru mediu

6.3. Metode de curățare

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Manipulare

Măsurile tehnice :

Măsurile pentru protecția mediului :

Alte cerințe specifice :

7.2. Depozitare

Condiții necesare pentru depozitare

Cerințele specifice pentru depozitare

7.3. Utilizări specifice

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Valori limită de expunere (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTȚII amestecului)

Valori limită admise pentru expunerea profesională :

Valori limită biologice :

Proceduri de monitorizare recomandate :

8.2. Controlul expunerii

Măsuri de gestionare a riscurilor pentru sănătate (rezumat)

a) Controlul expunerii profesionale

Măsuri tehnice

Măsuri de protecție individuală

Protecția căilor respiratorii :

Protecția mâinilor :

Protecția ochilor :

Protecția pielii :

Măsuri de igienă :

b) Controlul expunerii mediului

Informații privind protecția mediului

Măsuri de gestionare a riscurilor pentru mediu (rezumat)

9. PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

9.1. Informații generale

a) Aspectul

- Starea fizică:
- Culoarea:

b) Mirosul :

9.2. Informații importante referitoare la sănătate, securitate și mediu

pH-ul :

Concentrația :

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere:

Temperatura de aprindere:

Inflamabilitate (solid, gaz):

Proprietăți explozive:

Proprietăți oxidante:

Presiunea de vapori:

Densitatea relativă:

Solubilitatea:

Solubilitatea în apă:

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

Vâscozitate:

Densitatea vaporilor:

Viteza de evaporare:

9.3. Alte informații

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Stabilitatea

10.2. Condiții de evitat

10.3. Materiale de evitat

10.4. Produse de descompunere periculoase

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății (SUBSTANȚĂ / AMESTEC) - toxicocinetică, metabolism și distribuție,

a) toxicitate acută (după o singură expunere),

- inhalare
- contact cu pielea
- contact cu ochii
- înghițire
- efecte iritante (*pentru ochi, piele sau căile respiratorii*)
- efecte corosive
- efecte sensibilizante

b) toxicitate prin administrare/expunere repetată

- efecte CMR
- alte efecte

11.2. Informații toxicologice și alte efecte asupra sănătății (anumite SUBSTANȚE din AMESTEC)- toxicocinetică, metabolism și distribuție,

a) toxicitate acută (după o singură expunere),

- inhalare
- contact cu pielea
- contact cu ochii
- înghițire
- efecte iritante
- efecte corosive
- efecte sensibilizante

b) toxicitate prin administrare/ expunere repetată

- efecte CMR
- alte efecte

Rezumatul informațiilor de testare

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Ecotoxicitatea (SUBSTANȚĂ sau AMESTEC)

a) Efecte asupra organismelor acvatice (acute și cronice):

- Pești
- *Daphnia*
- Alge
- Plante acvatice

b) Efecte asupra micro și macro-organismele din sol :

c) Efecte asupra altor organisme:

- Păsări și mamifere terestre
- albine
- plante terestre

d) Efecte asupra activității micro-organismelor în nămolul de la instalațiile de tratare a apelor.

Rezumatul informațiilor de testare

12.2. Comportarea in mediu

a) **Mobilitatea** (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTĂII amestecului)

- distribuția între diferitele compartimente ale mediului
- tensiunea de suprafață
- absorbția/desorbția

b) **Persistența și degradabilitatea** (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTĂII amestecului)

Date privind potențialul de degradare (prin biodegradare, oxidare sau hidroliză)

Timpul de înjumătățire prin degradare (dacă există date disponibile)

Date privind potențialul de degradare în instalațiile de tratare a apelor uzate

c) **Potențialul de bioacumulare** (pentru SUBSTANȚĂ sau COMPONENTĂII amestecului)

Date privind potențialul de acumulare în masa biotică (dacă există date disponibile)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (dacă există date disponibile)

Factorul de bioconcentrare (dacă există date disponibile)

d) **Rezultatele evaluării PBT**

Alte efecte adverse (dacă există date disponibile)

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Descrierea deșeurilor și a măsurilor pentru gestionare

13.2. Metode de eliminare a deșeurilor și a ambalajelor contaminate

13.3. Prevederi naționale privind deșeurile

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Precauții speciale la transport sau manipulare (descriere)

14.2. Clasificarea de transport

Specificație	Clasificare			
	IMDG transport pe mare	ADR transport rutier	RID transp.feroviar	ICAO/IATA transport aerian
Numărul ONU				
Clasa				
Denumirea expediției				
Grupa de ambalare				
Poluanți marini				
Alte informații				

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. S-a întocmit/ Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimică (după caz)

15.2. Prevederi specifice comunitare

15.3. Legislația națională aplicabilă

16. ALTE INFORMAȚII

Lista frazelor R/H si textul corespunzator din sectiunea 3

Recomandări privind instruirea specialiștilor

Restricții la utilizare recomandate de furnizor (numai dacă este cazul)

Referințe scrise/punctul tehnic de contact

Sursele datelor principale

Persoana sau compartimentul companiei, responsabil(ă) cu întocmirea FDS

Evidențierea clară a informațiilor care au fost adăugate, șterse sau revizuite