Fisa cu date de securitate

Conform anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

Denumirea comerciala a produsului:	RODEXION PELETE		
Data redactarii:	27/05/2024	**Versiunea :**	6.0.0
Data de imprimare:	26/03/2025		

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei sau amestecului si a societatii

1.1 Identificarea produsului

RODEXION PELETE

1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Utilizari relevante identificate

Rodenticid
Uz profesional

1.3 Informatii despre furnizorul fisei de date de securitate

Furnizor (producator /importator/reprezentant/utilizator final/comerciant)

INDUPHARMA SRL

Adresa: str. Sorgaglia, 40

Cod postal/Localitate: 35020 Arre

Telefon: +39 049.53.10.415

Contact pentru informatii: sds@indupharma.eu

1.4 Numar de telefon in caz de urgenta

+39 049.807.61.44 de la 8.30 pana 12.30 si de la 14.00 pana la 17.00.

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica - Tel. 021.318.36.06 (direct)

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificare substantei sau a amestecului

Clasificare in baza normativei(CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Repr. 1B; H360D - toxicitate reproductiva: Categoria 1B; poate afecta copilul nenascut.

STOT RE 1 ; H372 - STOT- expunere repetata: Categoria 1; afecteaza organele prin expunerea prelungita sau repetata.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea in baza normativei CE nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol

Pericol pentru sanatate (GHS08)

Cuvant de avertizare

Pericol

Componente periculoase pentru eticheta

Bromadiolone ; CAS N. : 28772-56-7

Fraze de pericol

H360D	poate afecta copilul nenascut.
H372	afecteaza organele (SANGELE) prin expunerea prelungita sau repetata

Fraze de precautii

P102	A nu se lasa la indemana copiilor.
P202	Nu manipulati pana cand nu au fost citite si intelese toate masurile de siguranta.

P280	A se purta manusi protective.
P308+P313	IN CAZ DE INGERARE: contactati imediat un CENTRU IMPOTRIVA OTRAVIRILOR sau un medic.
P501	Produsul/recipientul se va elimina in conformitate cu normele in vigoare.

2.3 Alte pericole

Nu se aplica.

SECTIUNEA 3: Compozitia/ informatii privind componentele

3.2 Amestecuri

Ingrediente periculoase

Bromadiolone; CE N. : 249-205-9; CAS N. : 28772-56-7

Proportia in greutate: 0,005 %

Clasificare 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 1 ; H300 Acute Tox. 1 ; H310 Acute Tox. 1 ; H330 Repr. 1B ; H360D STOT RE 1 ; H372 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Denatonio Benzoate; înregistrare REACH N. : 01-2120102843-65-0003; CE N.: 223-095-2; CAS N. 3734-33 -6

Proportia in greutate: 0,001 %

Clasificare 1272/2008 [CLP]: Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412

Trietanolamina; înregistrare REACH N. : 01-2119486482-31 ; CE N. : 203-049-8; CAS N. : 102-71-6

Proportia in greutate: < 0,5 %

Clasificare 1272/2008 [CLP]: Substante cu valoare limita la expunerea profesionala comuna a CE.

Dihidroxid de calciu; înregistrare REACH N. : 01-2119475151-45 ; CE N. : 215-137-3; CAS N. : 1305-62-0

Proportia in greutate: 0,375 %

Clasificare 1272/2008 [CLP] Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

Alte informatii

Testul H- si EUH - fraze: vezi sectiunea 16.

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

In caz de inhalare

Indepartati persoana in cauza de zona de pericol intr-o zona de aer liber. In caz de incertitudine sau in prezenta de simptome a se consulta un medic.

In caz de contact cu pielea

A se indaparta imbracamintea contaminata. A se spala imediat si din abundenta cu apa si sapun. In caz de iritatii a se consulta un medic.

In caz de contact cu ochii

Este posibil sa apara urmatoarele simptome:inhibarea vitaminei K, prezenta de contuzii si hemoragie, voma hemoragica, sange in scaun, sange in urina, sange din nas.

In caz de ingerare

Clatiti gura cu apa fara a inghiti. Contactati imediat un medic sau cel mai apropiat Centru impotriva Otravirilor. A nu se administra nimic pe cale orala daca persoana este inconstienta sau fara indicatia unui medic. Induceti voma doar la indicatia medicului.

4.2 Principalele simptome si efecte acute sau intarziate

Este posibil sa apara urmatoarele simptome:inhibarea vitaminei K, prezenta de contuzii si hemoragie, voma hemoragica, sange in scaun, sange in urina, sange din nas.

4.3 Indicatii in caz de necesitatea consultarii imediate a unui medic si de

medicamentatie speciala

Antidot: se administreaza vitamina K. Urmariti instructiunile de la sectiunea 4.1. Tratament simptomatic. In cazul ingerarii unei mari cantitati de produs se administreaza carbune activ sau se efectueaza un lavaj gastric. A se consulta un Centru impotriva Otravirilor.

SECTIUNEA 5: Masuri impotriva incendiilor

Produsul este combustibil dar nu se aprinde cu usurinta.

5.1 Mijloace de stingere

Agent de stingere corespunzator

Dioxid de carbon (CO_2), pulberi sau apa pulverizata, spuma.

Agent de stingere necorespunzator

Apa sub forma de jet. Apa nu este eficace pentru stingerea incendiului dar poate fi folosita pentru racirea recipientelor inchise expuse flacarilor.

5.2 Pericole speciale derivate din substanta sau amestec

Arderea termica duce la formarea de aburi toxici si iritanti printre care monoxid de carbon(CO), dioxid de carbon(CO_2) si oxid de azot (NOx). Evitati sa respirati aburul sau fumul produs. Expunerea la produse de ardere si descompunere pot provoca daune sanatatii.

5.3 Recomandari destinate pompierilor

A se utiliza echipament complet de protectie antiincendiu.Se indeparteaza produsul din zona incendiata sau se racesc recipientele cu jet de apa pentru a evita cresterea presiunii in interiorul acestora din cauza temperaturii. A se colecta apa de la stingere pentru a nu fi raspandita in canalele de scurgere. In orice caz evitati contactul cu produsul sau recipientul fara protectiile corespunzatoare.

Echipament de protectie antiincendiu

Echipament de protectie rezistent la caldura, aparat de respirat cu aer comprimat si circuit deschis (EN 137),imbraca minte rezistenta la flacara si caldura, (EN 469), manusi resistente la flacara (EN 659) cizme de pompieri.

SECTIUNEA 6: Masuri in caz de dispersie accidentala

6.1 Masuri personale, echipament si proceduri de protectie în caz de urgenta

A se colecta mecanic.

Pentru personal neinstruit in cazuri de urgenta

Indepartati personalul neinstruit de zona in cauza. Alertati personalul de urgenta interna sau departamentul de pompieri.

Forte speciale

A se conforma prevederilor planului de urgenta intern. A se purta dispozitive de protectie corespunzatoare(echipament de protectie, masti, manusi, ochelari) pentru a preveni contactul cu pielea, cu ochii si imbracamintii personale.

6.2 Masuri pentru protectia mediului

Nu deversati in canale sau in mediul acvatic. Nu se va permite patrunderea in subsol/sol. In cazul in care produsul s-a deversat intr-un curs de apa, in sistemul de drenaj sau a contaminat solul sau vegetatia sa se notifice autoritatea competenta.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Pentru izolare

A se colecta scurgerile de produs cu scule antiscanteie si depozita in recipienti pentru recuperare si/sau eliminare.

Pentru curatenie

Zona contaminata se va curata imediat cu apa sau solutie de apa cu detergent. Recoltati apa cu care ati curatat zona cu material absorbant. Asigurati o ventilare adecvata.

6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Informatii suplimentare cu privire la protectia individuala si de eliminare sunt prevazute si in sectiunile 8 si 13.

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

Fumatul, consumul de alimente si bauturi este interzis in timpul manipularii.

7.1 Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Indepartati imbracamintea contaminata si echipamentul individual de protectie inainte de a accesa zonele de luat masa sau toalete. Pentru echipamentul individual de protectie (DPI) recomandat , vezi sectiunea 8. Dupa manipulare spalati-va pe maini si parti expuse cu apa si sapun.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate,inclusiv eventuale incompatibilitati

Cerinte pentru spatii de depozitare si containere

Depozitati recipientii in locuri racoroase si ventilate.A se feri de caldura,lumina directa a soarelui si umiditate.

Cerinte pentru incaperi si recipiente de depozitare

Depozitati recipientii in locuri racoroase si ventilate.

Indicatii cu privire la stocarea mai multor substante in depozit

A se tine la distanta si/sau/de

A nu se depozita in apropierea alimentelor si mancarurilor sau bauturilor.

Informatii suplimentare cu privire la conditiile de pastrare

Tineti recipientul inchis ermetic si in locuri ventilate.A nu se lasa la indemana copiilor. Pastrati/stocati doar in recipientul original.

7.3 Utilizare finala specifica

Recomandari:

A nu se reutiliza recipientul original. Produsul nu poate fi vandut vrac. Persoana care utilizeaza produsul este responsabila de eventualele pagube rezultate in urma utilizarii necorespunzatoare a produsului.

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectie personala

8.1 Parametri de control

Valorile limita de expunere profesionala

Trietanolamina; CAS N. : 102-71-6

Tipul de valoare limita (tara de origine):	OEL (EC)
Valoare limita:	5 mg/m^3
Versiunea:	

DNEL/DMEL and PNEC values

DNEL/ DMEL

Tipul de valoare limita:	DNEL de consum (local) (Dihidroxid de calciu; CAS N: 1305-62-0)
Calea de expunere:	Inhalare
Frecventa de expunere:	termen scurt (acut)
Valoare limita:	4 mg/m^3
Tipul de valoare limita:	DNEL de consum (local) (Dihidroxid de calciu; CAS N: 1305-62-0)
Calea de expunere:	Inhalare
Frecventa de expunere:	termen lung (repetat)

Valoare limita:	1 mg/m^3
Tipul de valoare limita:	DNEL lucrator (local) (Dihidroxid de calciu; CAS N.: 1305-62-0)
Calea de expunere:	Inhalare
Frecventa de expunere:	termen scurt (acut)
Valoare limita:	4 mg/m^3
Tipul de valoare limita:	DNEL lucrator (local) (Dihidroxid de calciu; CAS N.: 1305-62-0)
Calea de expunere:	Inhalare
Frecventa de expunere:	termen lung (repetat)
Valoare limita:	1 mg/m^3

PNEC

Tipul de valoare limita:	PNEC (acvatic, de apa dulce); (Dihidroxid de calciu; CAS N.: 1305-62-0)
Calea de expunere:	apa (inclusiv stație de epurare)
Valoare limita:	0,49 mg/l
Tipul de valoare limita:	PNEC (acvatic, eliberare intermitentă); (Dihidroxid de calciu; CAS N.: 1305-62-0)
Calea de expunere:	apa (inclusiv stație de epurare)
Valoare limita:	0,49 mg/l
Tipul de valoare limita:	PNEC (acvatic, apa marina); (Dihidroxid de calciu; CAS N.: 1305-62-0)
Calea de expunere:	apa (inclusiv stație de epurare)
Valoare limita:	0,32 mg/l
Tipul de valoare limita:	PNEC (sol); (Dihidroxid de calciu; CAS N.: 1305-62-0)
Calea de expunere:	Sol
Valoare limita:	1080 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Dispozitive tehnice corespunzatoare

Daca aspiratia locala nu este posibila sau nu este eficienta, in intreaga zona de lucru se va asigura aerisirea in mod artificial.

Protectie personala

Protectia ochilor/fetei

Protectie adecvata pentru ochi

Nu este necesara daca utilizarea se va face in conformitate cu instructiunile.

Protectia pielii

Protectia mainilor

A se purta manusi de protectie corespunzatoare (Norma Europeana EN 374). A se inlocui in caz de contaminare interna, deteriorare sau in cazul in care contaminarea externa nu poate fi indepartata.Spalati-va pe maini inainte de a consuma alimente ,bauturi sau a fuma.

Protectia corpului

Nu este necesara daca utilizarea se va face in conformitate cu instructiunile.

Protectie respiratorie

Recomandari: Semimasca cu filtru (in conformitate cu Norma Europeana EN 149).

Pericolele termice

Nu exista informatii.

Controlul expunerii mediului

Nu exista informatii.

SECTIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Aspect: solid

Culoare: pigmentat

Miros: caracteristic

Date de baza relevante pentru securitate

Punct de topire / punct de inghet:	(1013 hPa)	Datele nu sunt disponibile
Punct de inghet:	(1013 hPa)	Datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere si intervalul de fierbere:	(1013 hPa)	Datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere:	(1013 hPa)	Datele nu sunt disponibile
Temperatura de aprindere:		Datele nu sunt disponibile
Temperatura de auto-aprindere:		Datele nu sunt disponibile
Limita inferioara de explozie:		Datele nu sunt disponibile
Limita superiora de explozie:		Datele nu sunt disponibile
Presiunea de vapori :	(50 °C)	Datele nu sunt disponibile
Densitate:	(20 °C)	Datele nu sunt disponibile
Densitate relativa:	(20 °C)	Datele nu sunt disponibile
Valoare pH :		Datele nu sunt disponibile
log P O/W :		Datele nu sunt disponibile
Vascositate:	(20 °C)	Datele nu sunt disponibile
Pragul limita de acceptare olfactiv:		Datele nu sunt disponibile
Densitatea relativa a vaporilor:	(20 °C)	Datele nu sunt disponibile
Indicele de evaporare:		Datele nu sunt disponibile

9.2 Alte informatii

Nu exista informatii.

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul este stabil in conditiile de stocare si utilizare recomandate(vezi paragraful 7).

10.2 Stabilitatea chimica

Produsul este stabil in conditii normale de temperatura si presiune.

10.3 Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista informatii.

10.4 Conditii de evitat

A se feri de caldura/inghet excesiv pentru a se evita degradarea produsului.

10.5 Materiale incompatibile

Niciunul cunoscut.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Prin descompunerea termica sau in caz de incendiu se pot emana gaze si vapori potential periculoase pentru sanatatea

umana.

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1 Informatii privind efectele toxicologice asa cum sunt definite in Regulamentul (CE) n. 1272/2008

Efecte acute

Toxicitate orala acuta

Parametrul:	LD50 (Dihidroxid de calciu; CAS N.: 1305-62-0)
Calea de expunere:	Oral
Specie:	Sobolan
Doze eficiente:	> 2000 mg/kg

Parametrul:	LD50 (Trietanolamina; CAS N.: 102-71-6)
Calea de expunere:	Orala
Specie:	Sobolan
Doze eficiente:	8680 mg/kg

Parametrul:	LD50 (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Calea de expunere:	Orala
Specie:	Sobolan
Doze eficiente:	0,56 mg/kg

Parametrul:	LD50 (Denatonio Benzoato; CAS N. : 3734-33-6)
Calea de expunere:	Orala
Specie:	Sobolan
Doze eficiente:	584 mg/kg

Toxicitate dermala acuta

Parametrul:	LD50 (Dihidroxid de calciu; CAS N.: 1305-62-0)
Calea de expunere:	Dermica
Specie:	Iepure
Doze eficiente:	> 2500 mg/kg

Parametrul:	LD50 (Trietanolamina; CAS N.: 102-71-6)
Calea de expunere:	Dermica
Specie:	Iepure
Doze eficiente:	> 2000 mg/kg

Parametrul:	LD50 (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Calea de expunere:	Dermica
Specie:	Iepure
Doze eficiente:	1,71 mg/kg

Toxicitate inhalata acuta

Parametrul:	LC50 (Bromadiolone ; CAS No. : 28772-56-7)
Calea de expunere:	Inhalation
Specie:	Rat
Doza eficienta:	0,43 µg/l
Timp de expunere:	4 h

Iritatii si arsuri

Iritatie primara a pielii

Nu irita.

Iritatia ochilor

Nu irita.

Iritatia cailor respiratorii

Nu irita.

Sensibilizare

In caz de contact cu pielea

Nu sensibilizeaza.

In caz de inhalare

Nu sensibilizeaza.

Efecte CMR (cancerogene, mutagene, toxice petru reproducere)

Bromadiolone este clasificat ca Repr. 1B in conformitate cu EC 1272/2008 (CLP).

Cancerigenitate

Informatiile disponibile nu arata niciun pericol.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Informatiile disponibile nu arata niciun pericol.

Toxicitate reproductiva

Bromadiolone este clasificat ca Repr. 1B in conformitate cu EC 1272/2008 (CLP).

STOT-o singura expunere

Informatiile disponibile nu arata niciun pericol.

STOT-expunere repetata

Poate afecta organele prin expunerea prelungita sau repetata.

Pericole de aspiratie

Informatiile disponibile nu arata niciun pericol.

11.2 Informatii cu privire la alte pericole

Informatiile disponibile nu arata niciun pericol.

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

Nu deversati produsul in mediul inconjurator.

12.1 Toxicitate

Mediul acvatic

Toxicitate acuta (pe termen scurt) la peste

Parametrul:	EC50 (Dihidroxid de calciu; CAS N. : 1305-62-0)
Specie:	Toxicitate acuta (termen scurt) la peste
Doze eficiente:	457 mg/l
Timp de expunere:	96 h
Parametrul:	EC50 (Trietanolamina; CAS N. : 102-71-6)
Specie:	Toxicitate acuta (termen scurt) la peste
Doze eficiente:	> 100 mg/l
Timp de expunere:	96 h
Parametrul:	LC50 (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Specie:	Oncorhynchus mykiss (pastrav curcubeu)

Doze eficiente: > 8 mg/l
Timp de expunere: 96 h

Parametrul: LC50 (Denatonium Benzoate; CAS N. : 3734-33-6)
Specie: Toxicitate acuta (termen scurt) la peste
Doze eficiente: > 1000 mg/l
Timp de expunere: 96 h

Acuta (pe termen scurt) toxicitate la dafnia

Parametrul: EC50 (Dihidroxid de calciu; CAS N. : 1305-62-0)
Specie: Toxicitate acuta (termen scurt) la dafnia
Doze eficiente: 158 mg/l
Timp de expunere: 96 h

Parametrul: EC50 (Trietanolamina; CAS N. : 102-71-6)
Specie: Daphnia magna (Purece de apa mare)
Doze eficiente: > 100 mg/l
Timp de expunere: 24 h

Parametrul: EC50 (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Specie: Daphnia magna (Purece de apa mare)
Doze eficiente: 2 mg/l
Timp de expunere: 48 h

(Acuta (pe termen scurt) toxicitate la alga

Parametrul : EC50 (Dihidroxid de calciu; CAS N. : 1305-62-0)
Specie: Pseudokirchneriella subcapitata
Doze eficiente: 184,57 mg/l
Timp de expunere: 72 h

Parametrul : EC50 (Trietanolamina; CAS N. : 102-71-6)
Specie: Acuta (pe termen scurt) toxicitate la alga
Doze eficiente: > 100 mg/l
Timp de expunere: 72 h

Parametrul : ErC50 (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Specie: Pseudokirchneriella subcapitata
Doze eficiente: 1,14 mg/l
Timp de expunere: 72 h

Parametrul : EC50 (Denatonium benzoate; CAS N. : 3734-33-6)
Specie: Daphnia magna (Purece de apa mare)
Doze eficiente: 13 mg/l
Timp de expunere: 48 h

Toxicitatea sedimentelor

Efecte asupra microorganismelor din sol

Parametrul : EC50 (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Specie: Efecte asupra microorganismelor din sol
Doze eficiente: 31,6 mg/l
Timp de expunere: 3 h

Toxicitate TERESTRA

Toxicitate la pasari

Toxicitatea pasarilor zburatoare acuta si subcronica

Parametrul:	LD50 (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Specie:	Coturnix coturnix japonica (prepelita japoneza)
Doze eficiente:	134 mg/kg

Bird reproduction toxicity

Parametrul:	NOEC (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Specie:	Coturnix coturnix japonica (prepelita japoneza)
Doze eficiente:	0,1 mg/l

12.2 Persistenta si degradabilitate

Degradarea abiotica

Eliminarea foto-chimica

Parametrul:	Eliminarea Foto-chimica (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Specie:	Eliminarea Foto-chimica
Doze eficiente:	12 h

12.3 Potential de bioacumulare

Parametrul:	Factor de concentratie biologica(BCF) (Bromadiolone; CAS N. : 28772-56-7)
Specie:	Lepomis macrochirus (Bluegill)
Concentratie:	575

12.4 Mobilitate in sol

Dacă este eliberat în sol, este de așteptat ca bromadiolona să aibă o mobilitate scăzută sau fără mobilitate.

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Bromadiolone este o substanță potențială PBT.

12.6 Proprietati perturbatoare endocrine

Nu sunt informatii disponibile.

12.7 Avertismente ecologice suplimentare

Nici unul.

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deseurilor

Eliminarea produsului/ambalajului

Deseurile trebuie eliminate in conformitate cu reglementarile in vigoare. Evitati dispersia produsului in subsol,canale colectoare si de scurgere sau cursuri de apa. Ambalajele se golesc si se clatesc inainte de reciclare.

Optiuni de tratare a deseurilor

Eliminarea corespunzatoare / Produs

Eliminati in conformitate cu legislatia.

Eliminarea corespunzatoare / Ambalaj

Eliminati in conformitate cu legislatia.

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Produsul nu este considerat periculos conform dispozitiilor in vigoare care reglementeaza transportul rutier de marfuri periculoase (A.D.R.), si feroviar (R.I.D.), maritim (IMDG) si aerian (IATA).

14.1 Numar ONU

Produs nepericulos in baza normelor de transport.

14.2 Nume de expediere al ONU

Produs nepericulos in baza normelor de transport.

14.3 Clasificarea de pericol pentru transport

Produs nepericulos in baza normelor de transport.

14.4 Clasificarea ambalajului

Produs nepericulos in baza normelor de transport.

14.5 Pericole pentru mediu

Produs nepericulos in baza normelor de transport.

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori

Nici una.

14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Nici o informatie disponibila.

SECTIUNEA 15: Informatii privind reglementarea

15.1 Norme si legislatia cu privire la sanatate, siguranta si mediu specifice substantei sau amestecului

Norme UE

Clasificarea a fost facuta in baza metodei de calcul stabilita de Regulamentul CE 1272/2008 (CLP). Fisa cu date de securitate in conformitate cu Regulamentul (CE) n. 1907/2006 (REACH) si modificata ulterior: Regulament (CE) n. 453/2010, Regulament (CE) n. 830/2015 si Regulamentul (CE) n.878/2020. Etichetarea in baza normativei CE n. 1272/2008 [CLP].

Reglementări naționale

Directiva 2012/18 / UE privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso-III]

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Nu sunt informatii disponibile.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

16.1 Indi Indicatii de modificari

Sectiunea 1, 3, 11, 12, 14, 15, 16

16.2 Abrevieri si acronime

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (acordul european relativ la transportul rutier International de marfuri periculoase)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (registrul european al substantelor chimice din comert)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentratia Efectiva Maxima de 50% pe indivizi)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentratie Letala 50% pe indivizi)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentratie de inhibare 50% pe indivizi)
NOEL:	No Observed Effect Level (Doza maxima fara efect)
DNEL:	Derived No Effect Level (Doza derivata de non efect)

DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Doza derivata de minim de efect)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Clasificare, Etichetarea si ambalarea)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Doza Letala 50% pe indivizi)
IATA:	International Air Transport Association (Asociatia Internationala a Transportului Aerian)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizatia Internationala a Aviatiei Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Cod privind Regulamentul Trannsportului Maritim)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (substante persistente bioacumulabile si toxice)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul transportului International feroviar de marfuri periculoase)
STEL:	Short term exposure limit (limita de expunere pe termen scurt)
TLV:	Threshold limit value (pragul valorii limita)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata in timp)
UE:	Unione Europea(Uniunea europeana)
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (substante foarte persistente si foarte bioacumulabile)
N.D.:	Nu este disponibil.
N.A.:	Nu este aplicabil.
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS) Textul regulamentului administrativ privind clasificarea substanțelor periculoase pentru ape în clasele de pericol pentru ape (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS)

16.3 Indicatii importante ale lecturii de date si surse

Date obtinute din fisele de date de securitate ale furnizorilor.

16.4 Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare utilizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificarea a fost efectuată în conformitate cu metoda de calcul a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

16.5 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H300	Mortal daca este inghitit, in contact cu pielea sau inhalat.
H302	Nociv daca este inghitit.
H310	Fatal in contact cu pielea.
H315	Provoaca iritatii cutanate.
H318	Provoaca grave leziuni oculare.
H330	Fatal daca este inhalat.
H332	Nociv daca este inhalat.
H335	Poate provoca iritații respiratorii.
H360D	Poate dăuna fătului.
H372	Provoaca daune organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
H400	Foarte toxic pentru viata acvatica.
H410	Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lunga durata.
H412	Nociv pentru organismele acvatice cu efecte de lunga durata.

16.6 Sfaturi de instruire

Nici unul.

16.7 Informatii suplimentare

Nici una