Fisa cu date de securitate

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

Denumire comerciala a produsului :	CYPESECT CAPS		
Data redactarii :	15/03/2022	**Versiunea :**	5.0.0
Data de imprimare :	13/05/2022		

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei sau amestecului si a societatii

1.1 Identificarea produsului

CYPESECT CAPS

1.2 Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Utilizari relevante identificate

Insecticid microincapsulat

1.3 Informatii despre furnizorul fisei de date de securitate

Furnizor

INDUPHARMA S.R.L.

Adresa : str.Sorgaglia nr 40
Cod postal/Localitate : 35020 ARRE
Telefon:+39 049.807.61.44
Contact pentru informatii: sds@indupharma.eu

1.4 Numar de telefon in caz de urgenta +39 049.807.61.44 intre 14.00 si 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]

STOT RE 2 ; H373 - STOT-expunere repetata: Categoria 2 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata.

Acvatic Acut 1 ; H400 - Periculos pentru mediul acvatic : Acut 1 ; Foarte toxic pentru viata acvatica.

Acvatic cronic 1 ; H410 - Periculoas pentru mediul acvatic : Cronic 1 ; Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lunga durata.

2.2 Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol

Pericol pentru sanatate (GHS08)· Periculos pentru mediu (GHS09)

Cuvant de avertizare

Pericol

Componente periculoase pentru eticheta

CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8

Fraze de pericol

H373	Poate provoca leziuni ale organelor (sistemului nervos) prin expunere prelungita sau repetata.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Precautionary statements

P102	A nu se lasa la indemana copiilor.
P260	Nu respirati vaporii.
P273	Evitati dispersarea in mediu.

P280	Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.
P314	Consultati medicul, daca nu va simtiti bine.
P391	Colectati scurgerile de produs.
P501	Aruncati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile nationale.

Reguli speciale pentru elementele suplimentare de eticheta pentru anumite amestecuri

EUH204	Contine izocianati. Poate produce o reactie alergica.

2.3 Alte pericole

Substantele din amestec nu indeplinesc criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.

SECTIUNEA 3: Compozitia/ informatii privind componentele

3.2 Amestecuri

Ingrediente periculoase

CIPERMETRINA 40/60 ; CE Nr. : 257-842-9; CAS Nr. : 52315-07-8 ; Index Nr. : 607-433-00-X

Proportia in greutate :	10 %
Clasificaticare 1272/2008 [CLP] :	STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 (M=100000) (M=100000) • (ATE - inhalative (dust, mist) : 3,3 mg/l) • (ATE - oral : 500 mg/kg)

BUOXID DE PIPERONIL ; REACH Nr. : 01-2119537431-46-0000 ; CE Nr. : 200-076-7; CAS Nr. : 51-03-6

Proportia in greutate :	10 %
Clasificaticare 1272/2008 [CLP] :	Acvatic Acut 1 ; H400 Acvatic cronic 1 ; H410

ETANEDIOL; CE Nr. : 203-473-3; CAS Nr. : 107-21-1 ; Index Nr. : 603-027-00-1

Proportia in greutate :	≥ 1 - < 5 %
Clasificare 1272/2008 [CLP]:	STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

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

Scoateti perosna in cauza din zona periculoasa. Asigurati aer proaspat. In caz de incertitudine sau daca sunt observate simptome, solicitati sfatul medicului.

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. Daca iritatiile persista aplicati o lotiune antihistaminica sau vitamina E.

In caz de contact cu ochii

A se spala imediat si din abundenta cu apa, tinand ochii bine deschisi. A se indeparta lentilele de contact, daca este cazul, si a se continua clatirea ochilor timp de cel putin 15 minute. In caz ca iritatia persista consultati un medic.

Dupa ingestie

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. A nu se induce voma.

4.2 Principalele simptome si efecte acute sau intarziate

Produsul poate fi iritant pentru ochi, piele si caile respiratorii. Piretroizii nu sunt foarte toxici pentru oameni, dar ingerarea unor cantitati mari de produs poate afecta sistemul nervos central. Pot aparea parestezii, hiperexcitabilitate, tremor in urma blocarii transmisiei nervoase cauzate de piretroizi.

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

Sunati la un Centru impotriva Otravirilor. Nu exista antidoturi pentru intoxicatia cu piretroizi. Este necesar un tratament

simptomatic.

SECTIUNEA 5: Masuri impotriva incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Agent de stingere corespunzator

Dioxid de carbon (CO2), 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(CO2) 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), imbracaminte 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 in caz de urgenta

Evitati contactul cu ochii si pielea. Blocati accesul catre zonele contaminate. Nu stati impotriva vantului. Purtați manusi si ochelari de protectie si masca de protectie.

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 instrumente care nu produc scantei 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

Echipamentul de siguranta recomandat este prezentat la punctul 8. Dupa contactul cu pielea, spalati imediat cu apa si sapun.

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

Masuri tehnice si conditii de depozitare

A se pastra departe de caldura, lumina 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:

Utilizatorul produsului este responsabil pentru orice daune rezultate din utilizarea necorespunzatoare.

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectie personala

8.1 Parametri de control

Occupational exposure limit values

ETANEDIOL; CAS Nr. : 107-21-1

Tipul valorii limita (tara de origine):	TRGS 900 (D)
Valoarea limita :	10 ppm / 26 mg/m^3
Limitare maxima :	2(I)
Observatie :	H,Y
Versiune :	17/10/2017

Tipul valorii limita (tara de origine) :	STEL (EC)
Valoarea limita :	40 ppm / 104 mg/m^3
Observatie :	H
Versiune :	08/06/2000

Tipul valorii limita (tara de origine) :	TWA (EC)
Valoarea limit :	20 ppm / 52 mg/m^3
Observatie :	H
Versiune :	08/06/2000

DNEL-/PNEC- valorile

DNEL/DMEL

BUTOXID DE PIPERONIL ; CAS Nr. : 51-03-6

Tipul valorii limita :	DNEL/DMEL (Consumator)

Calea de expunere :	Inhalare
Valoare limita :	1,936 mg/m³
Tipul valorii limita :	DNEL/DMEL (Consumator))
Calea de expunere :	Dermic
Valoare limita :	0,222 mg/cm²
Tipul valorii limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Valoare limita :	2,286 mg/kg/d
Tipul valorii limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Inhalare
Valoare limita :	3,874 mg/m³
Tipul valorii limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Valoare limita :	27,776 mg/kg/d
Tipul valorii limita :	DNEL/DMEL (Worker)
Calea de expunere :	Inhalare
Valoare limita :	3,875 mg/m³
Tipul valorii limita :	DNEL/DMEL (Worker)
Calea de expunere :	Dermic
Valoare limita :	0,444 mg/cm²

PNEC

BUTOXID DE PIPERONIL ; CAS Nr. : 51-03-6

Tipul valorii limita :	PNEC (Aquatic, freshwater)
Valoare limita :	0,003 mg/l
Tipul valorii limita :	PNEC (Aquatic, intermittent release)
Valoare limita :	0,0003 mg/l
Tipul valorii limita :	PNEC (Aquatic, marine water)
Valoare limita :	0,0003 mg/l
Tipul valorii limita :	PNEC (Sediment, freshwater)
Valoare limita :	0,0194 mg/kg
Tipul valorii limita :	PNEC (Sediment, marine water)
Valoare limita :	0,00194 mg/kg
Tipul valorii limita :	PNEC (Soil)
Valoare limita :	0,136 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.

Echipament de protectie personala

Protectia ochilor/fetei

Protectie adecvata pentru ochi

Purtati ochelari de protectie.

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

Purtati imbracaminte de protectie adecvata.

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 : lichid

Culoare : bej deschis

Miros: caracteristic

Date de baza relevante pentru securitate

Punct de topire / punct de inghet:	(1013 hPa)		Datele nu sunt disponibile	
Temperatura de inghetare::	(1013 hPa)		Datele nu sunt disponibile	
Punctul de fierbere si intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	>	100	°C
Punct de aprindere :		>	60	°C
Temperatura de autoaprindere :			Datele nu sunt disponibile	
Limita inferioara de explozie :			Datele nu sunt disponibile	
Limita superioara 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	
pH :			6 - 8	
log P O/W :			Datele nu sunt disponibile	
Vascozitate :	(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

PC 0.41 - Agent oxidant

10.6 Produse de descompunere periculoase

Arderea produsului poate elibera gaze toxice periculoase pentru sanatatea umana.

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity

Acute oral toxicity

Parameterul :	LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8)
Calea de expunere :	Orala
Specie :	Sobolan
Doza eficienta :	500 mg/kg
Parameterul :	LD50 (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Calea de expunere :	Orala
Specie :	Sobolan
Doza eficienta :	4570 mg/kg
Parameterul :	LD50 (ETANEDIOL; CAS Nr. : 107-21-1)
Calea de expunere :	Orala
Specie :	Sobolan
Doza eficienta :	5840 mg/kg

Toxicitate acuta dermica

Parameterul :	LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8)
Calea de expunere :	Dermic
Specie :	Sobolan
Doza eficienta :	4920 mg/kg
Parameterul :	LD50 (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Timp de expunere :	Dermica
Specie :	Iepure
Doza eficienta :	> 2000 mg/kg

Toxicitate acuta prin inhalare

Parameterul :	LC50 (CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8)
Calea de expunere :	Inhalare
Specie :	Sobolan
Doza eficienta :	3,3 mg/l
Timp de expunere :	4 h
Parameterul :	LC50 (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Calea de expunere :	Inhalare
Specie :	Sobolan
Doza eficienta :	> 5,9 mg/l
Timp de expunere :	4 h

Coroziune

Coroziunea/iritarea pielii

Datele disponibile nu indica pericole specifice.

Leziuni oculare grave/iritare oculara

Datele disponibile nu indica pericole specifice.

Iritarea cailor respiratorii

Datele disponibile nu indică pericole specifice.

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Datele disponibile nu indica pericole specifice.

Sensibilizarea tractului respirator

Datele disponibile nu indica pericole specifice.

Efecte CMR (cancerogene, mutagene, toxice petru reproducere)

Ingredientele din acest amestec nu indeplinesc criteriile de clasificare ca categoria CMR 1A sau 1B conform CLP.

Cancerigenitate

Suspectat de a provoca cancer.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Informatiile disponibile nu arata niciun pericol.

Toxicitate reproductiva

Datele disponibile nu indica pericole specifice.

STOT-o singura expunere

Datele disponibile nu indica pericole specifice.

STOT-expunere repetata

Datele disponibile nu indica pericole specifice.

Pericol de aspiratie

Datele disponibile nu indica pericole specifice.

11.2 Information on other hazards

Nici o informatie disponibila.

SECTIUNEA 12: Informatii ecologice

Nu deversati produsul in mediul inconjurator.

12.1 Toxicitate

Mediul acvatic

Toxicitate acuta (pe termen scurt) la peste

Parameterul :	LC50 (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Specie :	Cyprinus carpio (Common Carp)
Doze eficiente:	3,94 mg/l
Timp de expunere :	96 h
Parameterul :	LC50 (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Specie :	Daphnia magna (purice mare de apa)
Doze eficiente :	0,51 mg/l
Timp de expunere :	48 h

Chronic (long-term) fish toxicity

Parameterul :	NOEC (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Specie :	Toxicitate cronica (pe termen lung) la pesti
Doze eficiente :	0,053 mg/l

Chronic (long-term) toxicity to crustacea

Parameter :	NOEC (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Species :	Toxicitate cronica (pe termen lung) la dafnie
Doze eficiente :	0,03 mg/l

Acute (short-term) toxicity to aquatic algae and cyanobacteria

Parameterul :	EC50 (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Specie :	Toxicitate acuta (pe termen scurt) la alge
Doze eficiente :	3,89 mg/l
Timp de expunere :	72 h

Toxicity to other aquatic plants/organisms

Parameterul :	NOEC (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Doze eficiente :	0,824 mg/l

Terrestrial toxicity

Toxicity to terrestrial arthropods

Insect toxicity

Parameterul :	LD50 (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)

Specie : Apis mellifera (albina)
Doze eficiente : > 25 µg/albina

Toxicitate pentru pasari

Toxicitate acuta și subcronica la pasari

Parameterul : LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8)
Specie : Apis mellifera (albina)
Parametru de evaluare: Orala
Doze eficiente : 0,0354 µG/in
Evaluare : Toxicitate utia impotriva insectelor

Parameterul : LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8)
Specie : Apis mellifera (albina)
Parametru de evaluare : Dermica
Doze eficiente : 0,02 µG/in
Timp de expunere : 24 h
Evaluare : Toxicitate utila impotriva insectelor

Parameterul : LD50 (CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8)
Specie : Anas platyrhynchos (maillard duck)
Doze eficiente : > 10000 mg/kg
Evaluare : Toxicitate acuta si subcronica la pasari

Parameterul : LD50 (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Specie : Colinus virginianus (prepelita alba)
Doze eficiente : > 2250 mg/kg

12.2 Persistenta si degradabilitat

Nici o informatie disponibila.

12.3 Potential de bioacumulare

Parameterul : Factorul de bioconcentrare (BCF (CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8)
Factorul de bioconcentrare (BCF)
Valoare : 420

Parameterul : Coeficientul de partitie n-octanol/apa (log P O/W) (BUTOXID DE PIPERONIL; CAS Nr. : 51-03-6)
Coeficientul de partitie n-octanol/apa (log P O/W)
Valoare : 4,75 logPow

12.4 Mobilitate in sol

Adsorbtie

Parameterul : Mobilitatea in sol (CIPERMETRINA 40/60 ; CAS Nr. : 52315-07-8)
Inoculum : Mobilitatea in sol
Doze eficiente : 60 D

12.5 Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Substantele din amestec nu indeplinesc criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII..

12.6 Proprietati perturbatoare endocrine

Nici o informatie disponibila.

12.7 Alte efecte adverse

Nici o informatie disponibila.

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deseurilor

Eliminarea produsului/ambalajului

Aruncati deseurile conform legislatiei in vigoare. Nu lasati produsul sa patrunda in apele de suprafata sau in canale de scurgere.

Optiuni de tratare a deșeurilor

Eliminare corespunzatoare / Produs

Eliminati in conformitate cu legislatia.

Eliminarea corespunzatoare / Ambalaj

Eliminati in conformitate cu legislatia.

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

14.1 Numar ONU

UN 3082

14.2 Nume de expediere al ONU

Transport terestru (ADR/RID)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (CIPERMETRINA 40/60 · BUTOXID DE PIPERONIL)

Transport maritim (IMDG)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (CIPERMETRINA 40/60 · BUTOXID DE PIPERONIL)

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU, LICHID, N.S.A. (CIPERMETRINA 40/60 · BUTOXID DE PIPERONIL)

14.3 Clasificarea de pericol pentru transport

Transport terestru (ADR/RID)

Clasa(e) :	9
Cod de restrictie pentru tunel :	D/E
Prevederi speciale:	E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Eticheta(e) de pericol:	9 / N

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) :	9
EmS-Nr. :	F-A / S-F
Prevederi speciale:	LQ 5 l · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Eticheta(e) de pericol:	9 / N

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) :	9
Prevederi speciale :	E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
Eticheta(e) de pericol:	9 / N

14.4 Grup de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediu

Transport terestru (ADR/RID): Da

Transport maritim (IMDG): Da (P)

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Da

14.6 Precautii speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transport maritim in vrac in conformitate cu instrumentele IMO

Nu sunt informatii disponibile.

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].

Reglementari nationale

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase [Directiva Seveso-III]

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Nu sunt informatii disponibile.

SECTIUNEA 16: Alte informatii

16.1 Indicatii de modificari

Sectiunea 1, 2, 3, 8, 11, 12, 14, 15, 16

16.2 Abbrevi 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 (concentratia Letala 50% pe indivizi).
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (concentratia 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 efect).
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Clasificare, Etichetare si Ambalare)
CSR:	Chemical Safety Report (Raport de securitate chimica)
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 Transportului 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:	European Union (Uniunea Europeana)
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (substante foarte persistente si foarte bioacumulabile)
N.D.:	No data available (Nici o informatie disponibila).
N.A.:	Not applicable (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 si metoda de evaluare utilizata in 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 Fraze H și EUH relevante (numar si text complet)

H302	Nociv daca este inghitit.
H332	Nociv in caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungită sau repetata
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru organismele acvatice cu efecte de lunga durata.

16.6 Sfaturi de instruire

Nici unul.

16.7 Informatii suplimentare

Nici una.

Toate informatiile continute in aceasta fisa corespund cunostintelor noastre la momentul imprimarii acesteia. Informatiile sunt destinate pentru utilizarea corecta a produsului indicata in fisa cu date de securitate,in ceea ce priveste depozitarea/pastrarea,prelucrarea, transportul si eliminarea. Indicatiile nu au valoare pentru alte produse. Daca produsul este amestecat cu alte produse sau este prelucrat informatiile din fisa de securitate au valoare pur indicativa pentru produsul obtinut.