

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 18 (înlocuiește versiunea 17)

data de actualizare: 18.04.2024

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

• **1.1 Identificator de produs**

• **Denumire comercială: Clor Rapid Granulat**

• Nr. articol: PP-RO 0501

• Numărul CAS:
51580-86-0

• Numărul CE:
220-767-7

• Numărul Index:
613-030-01-7

• UFI: YHFK-8EY9-EF0S-33J0

• **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

• **Utilizarea materialului / a preparatului**

Tratarea apei

Grupa principală 1: Dezinfectanți

Tipul de produs 2 : Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

• **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

• **Producător/furnizor:**

Producător:

Chemoform AG

Bahnhofstr. 68, D-73240 Wendlingen

Importator:

Chemoform România S.R.L.

Str. Armenească nr. 33 / București

Tel./fax: +040-21-242 05 94

E-mail: chemoform@rdslink.ro

• **Informații asigurate de:** datenblatt@chemoform.com

• **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA ROMANIA

Phone. 021 318 36 06 (from 8:00 till 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

• **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

• **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS09 mediu

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghițire.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

• **2.2 Elemente de etichetare**

• **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 18 (înlocuiește versiunea 17)

data de actualizare: 18.04.2024

Denumire comercială: Clor Rapid Granulat

(Continuare pe pagina 1)

• Pictograme de pericol



GHS07

GHS09

• Cuvânt de avertizare Atenție

• Componente periculoase care determină etichetarea:
troclosen sodiu, dihidrat

• Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H410 Foarte 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.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

• Date suplimentare:

EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.

EUH206 Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).

• 2.3 Alte pericole

• Rezultatele evaluării PBT și vPvB

• PBT: neaplicabil

• vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.1 Substanțe

• Nr. CAS/ denumire

51580-86-0 troclosen sodiu, dihidrat

95%

• Număr/e de identitate

• Numărul CE: 220-767-7

• Numărul Index: 613-030-01-7

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

• Indicații generale:

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

• după inhalare: Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

• după contactul cu pielea: Trebuie chemat imediat medicul.

• după contactul cu ochii:

Trebuie chemat imediat medicul.

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

• după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Trebuie chemat imediat medicul.

• 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 18 (înlocuiește versiunea 17)

data de actualizare: 18.04.2024

Denumire comercială: Clor Rapid Granulat

(Continuare pe pagina 2)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
Apă
Dioxid de carbon
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:**
Pulbere dizolvabilă
Spumă
Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
În caz de incendiu se pot forma:
Oxidul de azot (NOx)
Acidul clorhidric (HCl)
Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
- **Alte indicații**
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie evitată formarea de praf.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Apa contaminată trebuie păstrată și epurată.
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
În cazul formării de praf este prevăzută aspirarea.
Se vor limita rezervele depozitate la locul de muncă.
Resturile nu vor fi vărsate din nou în rezervoarele destinate păstrării.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
Produsul nu este inflamabil.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- Indicații cu privire la stocarea mixtă: A nu se depozita împreună cu acizii.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 18 (înlocuiește versiunea 17)

data de actualizare: 18.04.2024

Denumire comercială: Clor Rapid Granulat

(Continuare pe pagina 3)

- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:
A se feri de umezeală și de apă.
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.
- Clasa de stocare: 4.1 A
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:** Nu apare.
- Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- Protecție respiratorie
La concentrații înalte se va asigura protecție respiratorie.
În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
- Protecția mâinilor
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.
În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- Material pentru mănuși
Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.
- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:
Cauciuc nitril
Cauciuc cloroprenic
Butil-cauciuc
- Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

- Protecție corporală:
Salopetă protectivă.
Cizme
așorturi

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- Starea fizică: solid
- Culoare: alb
- Miros: de clor
- Pragul de acceptare a mirosului: Nedefinit.
- Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit
- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedefinit
- Inflamabilitatea: Substanța nu este inflamabilă.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 18 (înlocuiește versiunea 17)

data de actualizare: 18.04.2024

Denumire comercială: Clor Rapid Granulat

(Continuare pe pagina 4)

• Limita inferioară și superioară de explozie	
• inferioară:	Nedefinit.
• superioară:	Nedefinit.
• Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
• Temperatura de descompunere:	240-250 °C
• pH	6
• Vâscozitatea:	
• Viscositatea cinematică	neaplicabil
• dinamică:	neaplicabil
• Solubilitate	
• Apa la 25 °C:	250 g/l
• Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
• Presiunea vaporilor	neaplicabil
• Densitatea și/sau densitatea relativă	
• Densitate:	Nedefinită
• Densitatea relativă:	Nedefinit.
• Densitate aparentă:	1.000 kg/m ³
• Densitatea vaporilor:	neaplicabil
• Caracteristicile particulei	
A se vedea punctul 3.	
• 9.2 Alte informații	
• Aspect:	
• Formă:	Granule
• Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
• Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
• Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
• Conținut solid:	100,0 %
• Masă moleculară	255,98 g/mol
• Schimbare de stare de agregare	
• Viteza de evaporare	neaplicabil
• Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
• Explozibili	nu apare
• Gaze inflamabile	nu apare
• Aerosoli	nu apare
• Gaze oxidante	nu apare
• Gaze sub presiune	nu apare
• Lichide inflamabile	nu apare
• Solide inflamabile	nu apare
• Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
• Lichide piroforice	nu apare
• Solide piroforice	nu apare
• Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
• Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
• Lichide oxidante	nu apare
• Solide oxidante	nu apare
• Peroxizi organici	nu apare
• Corozive pentru metale	nu apare
• Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
 - Reacții cu agenții oxidanți.
 - Reacții cu alcalii puternici.
 - Reacție cu aminele.
 - Puternică reacție ezotermică cu acizii.
 - Reacții cu substanțele inflamabile.
 - În prezența acizilor degajă clor.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 18 (înlocuiește versiunea 17)

data de actualizare: 18.04.2024

Denumire comercială: Clor Rapid Granulat

(Continuare pe pagina 5)

Reacții cu agenții reducători.

- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produsi de descompunere periculoși:**

Acid clorhidric (HCl)

Clor

Oxid de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută**
Nociv în caz de înghițire.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
51580-86-0 troclosen sodiu, dihidrat
Oral LD50 1.400 mg/kg (rat)
Dermal LD50 > 2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ LC50 950 mg/l (rat)
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**
- **Proprietăți de perturbator endocrin**
Substanța nu este conținută.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:**
51580-86-0 troclosen sodiu, dihidrat
EC50 0,28 mg/l (daphnia)
LC50 0,25 mg/l (Danio rerio (Zebraabrling))
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Foarte otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
foarte otrăvitor pentru organismele acvatice

RO

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 18 (înlocuiește versiunea 17)

data de actualizare: 18.04.2024

Denumire comercială: Clor Rapid Granulat

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

• 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

• Recomandare:

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

• Catalogul European al Deșeurilor

16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase

• Ambalaje impure:

• Recomandare:

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

• Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

• 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

• ADR, IMDG, IATA

UN3077

• 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

• ADR

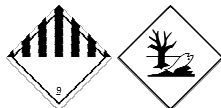
3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (troclosen sodiu, dihidrat)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(troclosene sodium, dihydrate), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(troclosene sodium, dihydrate)

• IMDG

• IATA

• 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

• ADR, IMDG, IATA



• Clasa

9 Substanțe și obiecte periculoase diverse

• Lista de pericol

9

• 14.4 Grupul de ambalare

• ADR, IMDG, IATA

III

• 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

• Marine Pollutant

Da

• Marcarea specială (ADR):

Simbol (pește și copac)

• Marcarea specială (IATA):

Simbol (pește și copac)

• 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Simbol (pește și copac)

• Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse

• Nr. EMS:

90

• Stowage Category

F-A,S-F

• Stowage Code

A

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

• 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

• Transport/alte informații:

• ADR

• Cantități exceptate (EQ):

E1

• Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

5 kg

• Cantități exceptate (EQ)

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 g

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 g

• Categoria de transport:

3

• Codul de restricție pentru tuneluri:

(-)

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.04.2024

Numărul versiunii 18 (înlocuiește versiunea 17)

data de actualizare: 18.04.2024

Denumire comercială: Clor Rapid Granulat

(Continuare pe pagina 7)

- IMDG
 - Limited quantities (LQ)
 - Excepted quantities (EQ)
 - UN "Model Regulation":
- 5 kg
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (TROCLOSEN SODIU, DIHIDRAT), 9, III

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**
- **Directiva 2012/18/UE**
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I Substanța nu este conținută.
- Categoria Seveso E1 Periculoase pentru mediul acvatic
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 100 t
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 200 t
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
- Substanța nu este conținută.
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
- Substanța nu este conținută.
- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI
- Substanța nu este conținută.
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
- Substanța nu este conținută.
- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe
- Substanța nu este conținută.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.
Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

- **Data versiunii anterioare:** 22.03.2024
 - **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 17
 - **Abrevieri și acronime:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1