

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021
Data versiunii anterioare: 07.05.2020
Produs: **Cleravo**

Versiune: 6.0
Versiunea anterioara: 5.0

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cleravo

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, erbicid

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: adrian.ionescu@basf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

| | |
|-------------------|---|
| Skin Sens. 1A | H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Aquatic Acute 1 | H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| Aquatic Chronic 1 | H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Pentru clasificările nedetaliat în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificare/ etichetare în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/ 2008 (CLP), precum și cu cerințele autorităților naționale.

Pictograma:



Cuvant de avertizare:
Atenție

Fraze de pericol:

| | |
|--------|--|
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |

Fraze de precauție:

| | |
|------|---|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| P103 | Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile. |

Fraze de precauție (Prevenire):

| | |
|------|---|
| P273 | Evitați dispersarea în mediu. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție. |
| P261 | Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul. |
| P272 | Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |

Fraze de precauție (Intervenție):

| | |
|-------------|---|
| P302 + P352 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. |
| P333 + P313 | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| P391 | Colectați scurgerile de produs. |
| P362 + P364 | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. |

Fraze de precauție (Eliminare):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-, imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic, 2-metilzotiazol-3(2H)-onă

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, erbicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

| | |
|--|-------------------|
| 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl- | |
| Conținut (W/W): 22,81 % | Aquatic Acute 1 |
| Număr-CAS: 90717-03-6 | Aquatic Chronic 1 |
| Numar CE: 402-790-6 | H400, H410 |
| Numar de inregistrare REACH: 01-0000015252-80 | |

| | |
|--|---------------------|
| imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic | |
| Conținut (W/W): 3,25 % | Aquatic Acute 1 |
| Număr-CAS: 114311-32-9 | Aquatic Chronic 1 |
| | Factor M acut: 10 |
| | Factor M cronic: 10 |
| | H400, H410 |

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Conținut (W/W): < 3 %
 Număr-CAS: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2
 Aquatic Chronic 3
 H319, H412

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0,05 %
 Număr-CAS: 2682-20-4
 Numar CE: 220-239-6
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120764690-50
 Număr INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
 Acute Tox. 3 (oral)
 Acute Tox. 3 (dermic)
 Skin Corr./Irrit. 1B
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M acut: 10
 Factor M cronic: 1
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
 EUH071

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 10 %
 Număr-CAS: 57-55-6
 Numar CE: 200-338-0
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in prezent

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă, dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxid, clorură de hidrogen, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf

Indrumare: Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu inspirați vaporii/ aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor îndigui/ împrejmui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator Purtați îmbracaminte de protecție adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil Produsul nu este exploziv

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decit cea indicata .

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmata recomandarea menționată în această secțiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Forma: | lichid |
| Culoare: | alb |
| Miros: | aromatic |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare |
| Valoare de pH: | cca. 3 - 5 (20 °C) (măsurat(ă) cu substanță nediluată) |
| Temperatură de topire: | cca. 0 °C Informația se referă la solvent. |
| temperatură de fierbere: | cca. 100 °C Informația se referă la solvent. |
| Punct de inflamabilitate: | neinflamabil |
| Viteza de evaporare: | inaplicabil |
| Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): | inaplicabil |
| Limită inferioară a capacității de a exploda: | Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut. |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Temperatură de aprindere: 614 °C (DIN EN 14522)

Presiune de vapori: cca. 23 hPa (20 °C)

Densitate: cca. 1,11 g/cm³ (20 °C)Densitatea relativă a vaporilor (aer): cca. 1,11 g/cm³ (20 °C)

Solubilitate în apă: inaplicabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): dispersabil

Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): -1,41 (OCDE, Directiva 117)
 (21 °C; Valoare de pH: 7)

Descompunere termică: 195 °C, 90 kJ/kg, (temperatura Onset)
 310 °C, 140 kJ/kg, (temperatura Onset)
 Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

Vâscozitate, dinamică: cca. 187 mPa.s (40 °C, 10 1/s)

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietăți comburante: nu propagă focul

9.2. Alte informații

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura inhalare. Practic netoxic dupa o singura ingerare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,043 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

| Informație despre 2-metilzotiazol-3(2H)-onă

Date experimentale/date calculate:

| cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Observații: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 35,95 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 94,4 mg/l, *Daphnia magna* (static)

Plante acvatice:

EC50 (7 d) 0,937 mg/l (rata de crestere), *Lemna gibba**Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-**Efecte toxice cronice asupra peștilor:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (35 d) \geq 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss***Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic**Efecte toxice cronice asupra peștilor:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (35 d) 1,22 mg/l, *Cyprinodon variegatus***Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-**Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 100 mg/l, *Daphnia magna***Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic**Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 137 mg/l, *Daphnia magna**

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

*Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic**Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):**Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).**Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-**Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):**Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic
Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: (BCF): < 1, Lepomis macrochirus (OECD - Directiva 305)
Nu se acumulează în organisme.

Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-acid metoximetilnicotinic

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare-să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Informație despre 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare-să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivită, ținându-se cont de reglementările locale în vigoare.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deseurilor
 HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor
 HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
 HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

| | |
|--|---|
| Numărul ONU | UN3082 |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține IMAZAMOX, QUINMERAC) |
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 9, EHSM |
| Grupa de ambalaj: | III |
| Pericole pentru mediul inconjurator: | da |
| Precautii speciale pentru utilizatori: | Nu se cunoaște |

RID

| | |
|--|---|
| Numărul ONU | UN3082 |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține IMAZAMOX, QUINMERAC) |
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 9, EHSM |
| Grupa de ambalaj: | III |
| Pericole pentru mediul inconjurator: | da |
| Precautii speciale pentru utilizatori: | Nu se cunoaște |

Transportul fluvial

ADN

| | |
|--|---|
| Numărul ONU | UN3082 |
| Denumirea corectă ONU pentru expediție: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține IMAZAMOX, QUINMERAC) |
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 9, EHSM |
| Grupa de ambalaj: | III |
| Pericole pentru mediul inconjurator: | da |

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
 nu e evaluat

Transport maritim

IMDG

Numărul ONU: UN 3082
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține IMAZAMOX, QUINMERAC)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Poluant marin: DA

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX, QUINMERAC)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Transport aerian

IATA/ICAO

Numărul ONU: UN 3082
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține IMAZAMOX, QUINMERAC)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains IMAZAMOX, QUINMERAC)

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Special precautions for user: None known

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul de mai sus.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

| | | | |
|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|
| Regulament: | nu e evaluat | Regulation: | Not evaluated |
| Expedierea permisa: | nu e evaluat | Shipment approved: | Not evaluated |
| Numele poluantului: | nu e evaluat | Pollution name: | Not evaluated |
| Categoria de poluare: | nu e evaluat | Pollution category: | Not evaluated |
| Tipul navei: | nu e evaluat | Ship Type: | Not evaluated |

Informație suplimentară

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai putin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Interdicții, restrictii si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3

Restrictiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizarile prevazute ale produsului in acest MSDS.

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: E1

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021 Versiune: 6.0
 Data versiunii anterioare: 07.05.2020 Versiunea anterioara: 5.0
 Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

| | |
|-------------------|--|
| Skin Sens. | Sensibilizarea pielii |
| Aquatic Acute | Toxic pentru mediul acvatic - acut |
| Aquatic Chronic | Toxic pentru mediul acvatic - cronic |
| Eye Dam./Irrit. | Leziuni oculare grave/iritare oculara |
| Acute Tox. | Toxicitate acuta |
| Skin Corr./Irrit. | Coroziune /iritatia pielii |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H317 | Poate provoca o reactie alergica a pielii. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sanatatea umana si mediu, a se respecta instructiunile de utilizare. |
| H319 | Provoaca o iritare grava a ochilor. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H330 | Mortal in caz de inhalare. |
| H314 | Provoaca arsuri graveale pielii si lezarea ochilor. |
| H301 + H311 | Toxic in caz de inghitire sau in contact cu pielea |
| EUH071 | Corosiv pentru caile respiratorii. |

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 26.07.2021

Versiune: 6.0

Data versiunii anterioare: 07.05.2020

Versiunea anterioara: 5.0

Produs: **Cleravo**

(ID Nr. 30637631/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 26.07.2021

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.