

## 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: 09.03.2017  
Produs: **Cleranda**

Versiune: 6.1

(ID Nr. 30514893/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2018

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

## Cleranda

#### 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](mailto: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

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

Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Skin Sens. 1  
 Carc. 2

H317, H351, H400, H410, EUH401

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

## 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograma:



Cuvant de avertizare:  
 Atenție

Fraze de risc:

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție (Prevenire):

P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261	Evitați să inhalați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție (Intervenție):

P303+ P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu parul): spălați cu multă apă și săpun.
P308 + P311	În caz de expunere sau posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.
P333 + P311	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P391	Colectați scurgerile de produs.

## Fraze de precauție (Depozitare):

P405 A se depozita sub cheie.

## Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminati continutul/recipientul la o instalatie de eliminare a deseurilor periculoase.

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: METAZACHLOR

**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

produși fitosanitari, erbicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

METAZACHLOR WET CALCULATED 100%

Conținut (W/W): 33,8 %

Număr-CAS: 67129-08-2

Numar CE: 266-583-0

Skin Sens. 1B

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 100

Factor M cronic: 100

H317, H351, H400, H410

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.03.2017 Versiune: 6.1

Produs: **Cleranda**

(ID Nr. 30514893/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2018

Conținut (W/W): 1,6 %	Aquatic Acute 1
Număr-CAS: 114311-32-9	Aquatic Chronic 1
Număr INDEX: 613-208-00-7	H400, H410

phenolsulfonic acid-formaldehyde-polycondensate as sodium salt	
Conținut (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
	Aquatic Chronic 3
	H319, H412
	EUH208

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: Masuri 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

Simptome: Cele mai importante simptome și efecte cunoscute sunt descrise în etichetare (vezi secțiunea 2) și/sau în secțiunea 11., Pana acum nu sunt cunoscute alte simptome și efecte importante.

### 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, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen chloride, oxizi de azot, compusi organo-clorici  
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:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. 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

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

### 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 apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și 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: 24 luni

A se feri de temperaturi sub : -5 °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: 35 °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 chimica (EN 374) chiar și la contact direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, corespunz. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): 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 laterali (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.

**Control privind expunerea la mediu**

Pentru informații privind controlul expunerii la mediu, consultați Secțiunea 6.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	suspensie	
Culoare:	roz pal	
Miros:	caracteristic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potențialului risc pentru sănătate la inhalare	
Valoare de pH:	cca. 3 - 5 (CIPAC standard de apă D, 1 %(m), 20 °C)	
Punct de topire:	nedeterminat	
Punct de fierbere:	cca. 100 °C Informația se referă la solvent.	
Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	(Directiva 92/69/CEE, A.9, recipient închis)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Studiu nejustificat din punct de vedere științific	(Directiva 92/69/CEE, A.13)

**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.

**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, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Temperatură de autoaprindere: 547 °C

(Directiva 92/69/CEE, A15)

Presiune de vapori: cca. 23,4 hPa  
(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)Densitatea relativă a vaporilor (aer):  
inaplicabil

Solubilitate în apă: dispersabil

*Informație despre METAZACHLOR WET CALCULATED 100%**Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 2,13  
(22 °C)*

Descompunere termică: 150 °C, 580 kJ/kg, (DSC (OECD 113))  
(temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementărilor de transport UE, clasa 4.1.

Vâscozitate, dinamică: 61,59 mPa.s  
(20 °C, 200 1/s) (OECD 114)

Pericol de explozie: neexploziv (Directiva 92/69/CEE, A14)

Proprietăți comburante: nu propagă focul (Directiva 2004/3/CE, A21)

**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 daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

### 10.3. Reacții periculoase posibile

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

### 10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

baze puternice, acizi tari, 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:

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

Date experimentale/date calculate:

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

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

(prin inhalarea):Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

*Informație despre Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)- N-(1H-pyrazol-1-yl)methyl)acetamide*

*Date experimentale/date calculate:*

*LC50 șobolan (prin inhalarea): > 34,5 mg/l 4 h*

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

*Date experimentale/date calculate:*

*LC50 șobolan (prin inhalarea): > 6,3 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)*

*Nu s-a observat mortalitatea. Testul s-a produs pe un aerosol cu praf*

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Date experimentale/date calculate:

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

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

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii după contact. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: A dovedit un efect sensibilizator al pielii în testările pe animale (Directiva OCDE 429)

#### 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.

*Informație despre Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide*

*Aprecierea producerii cancerului:*

*Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale.*

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

#### 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.

*Informație despre Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)- N-(1H-pyrazol-1-ylmethyl)acetamide*

*Evaluarea toxicității după administrare repetată:*

*Expunerile repetate la cantitati mari de substanta pot cauza leziuni specifice anumitor organe.*

#### 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**

Evaluarea toxicității acvatice:  
Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara. Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 14,0 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 78 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 0,056 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD)

## 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 technical*

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

*Nu este usor biodegradabil ( conform criteriilor OECD ).*

*Informație despre METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):*

*Nu este usor biodegradabil ( conform criteriilor OECD ).*

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Nu se acumulează în organisme.

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

*Informație despre Imazamox technical*

*Potential de bioacumulare:*

*Factor de bioconcentrație: < 1, Lepomis macrochirus (OECD - Directiva 305)*

*Nu se acumulează în organisme.*

*Informație despre METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

*Potential de bioacumulare:*

*Datorita coeficientului de distributie n-octanol/apa (log Pow)nu sunt de asteptat acumulari in organisme*

## 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 METAZACHLOR WET CALCULATED 100%*

*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-sa fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.*

*Informație despre Imazamox technical*

*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.*

### **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 înconjurător

---

## **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

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

---

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

### **Transport rutier**

ADR

Numărul ONU

UN3082

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.03.2017  
 Produs: **Cleranda**

Versiune: 6.1

(ID Nr. 30514893/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2018

Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METAZACHLOR 34%)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Cod de restrictie in tunel: E

**RID**

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METAZACHLOR 34%)
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 METAZACHLOR 34%)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
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.

**Sea transport****IMDG**

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.03.2017  
 Produs: **Cleranda**

Versiune: 6.1

(ID Nr. 30514893/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2018

	(conține METAZACHLOR 34%)		(contains METAZACHLOR 34%)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da Poluant marin: DA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

**Transport aerian****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numărul ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține METAZACHLOR 34%)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAZACHLOR 34%)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

**14.1. Numărul ONU**

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

**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**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.03.2017  
 Produs: **Cleranda**

Versiune: 6.1

(ID Nr. 30514893/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2018

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

Regulament: nu e evaluat  
 Expedierea permisa: nu e evaluat  
 Numele poluantului: nu e evaluat  
 Categoria de poluare: nu e evaluat  
 Tipul navei: nu e evaluat

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation: Not evaluated  
 Shipment approved: Not evaluated  
 Pollution name: Not evaluated  
 Pollution category: Not evaluated  
 Ship Type: Not evaluated

### SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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:

Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Carc.	Carcinogenic
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.



---

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 09.03.2017

Versiune: 6.1

Produs: **Cleranda**

(ID Nr. 30514893/SDS\_CPA\_RO/RO)

Data de imprimare 06.04.2018

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Poate provoca o reactie alergica. Contine:

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.