

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.06.2024

Versiune: 2.0

Produs: **COLLIS®**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 25.06.2024

1. Identificare

Element de identificare a produsului

COLLIS®

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:

BASF SRL

Floreasca Park

Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1

014254 Bucharest

ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029

Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu criteriile UN GHS

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

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

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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):

P280	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței.
P201	Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P261	Evitați să inhalați praful sau vaporii sau spray-ul.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P272	Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Fraze de precauție (Intervenție):

P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.
P302 + P352	IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
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 si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate produce o reacție alergică. Continut: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

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.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

3. Compozitie/ informatii privind componentii**Substanțe**

Nu este aplicabil

AmestecuriNatură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

Boscalid techn.

Conținut (W/W): 18.18 %	Aquatic Chronic 2
Număr-CAS: 188425-85-6	H411

kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat

Conținut (W/W): 9.09 %	Carc. 2
Număr-CAS: 143390-89-0	Aquatic Acute 1
Numar CE: 417-880-0	Aquatic Chronic 1
Număr INDEX: 607-310-00-0	H351, H400, H410

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

Conținut (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
Număr-CAS: 102980-04-1	Aquatic Chronic 3
	H319, H412

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Conținut (W/W): < 0.036 %	Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
Număr-CAS: 2634-33-5	Acute Tox. 4 (oral)
Numar CE: 220-120-9	Skin Irrit. 2
Număr INDEX: 613-088-00-6	Eye Dam. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 1
	Factor M cronic: 1
	H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: >= 0.036 %

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Conținut (W/W): < 0.01 %	Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
Număr-CAS: 2682-20-4	Acute Tox. 3 (oral)
Numar CE: 220-239-6	Acute Tox. 3 (dermic)
Număr INDEX: 613-326-00-9	Skin Corr. 1B
	Eye Dam. 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

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 5 %

Număr-CAS: 57-55-6

Numar CE: 200-338-0

Pentru clasificările nedetaliate în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

4. Măsuri de prim-ajutor

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.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

Pericole: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11. (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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

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

5. Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

carbon monoxide, hydrogen chloride, carbon dioxide, oxizi de azot, compusi halogenati, compusi de siliciu, dioxid de sulf

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

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.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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.

Precauții pentru mediul înconjurător

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

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/ implejui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

7. Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. 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.

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: 60 luni

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată in această secțiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală

Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

143390-89-0: kresoxim-metil (ISO)

Valoare TWA 3.2 mg/m³ (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

188425-85-6: 3-Pyridinecarboxamide, 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-

Valoare TWA 0.248 mg/m³ (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

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 protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 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 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

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

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei: lichid

Forma: lichid

Culoare: alb

Miros:	aromatic, slab mirositor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
temperatură de cristalizare:	cca. -3.3 °C
Punct de fierbere:	cca. 100 °C
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.
Limită superioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.
Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.
Temperatura de auto-aprindere:	645 °C
Descompunere termică:	140 °C, 320 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.
SADT:	> 75 °C Acumulare de caldura/Dewar 500 ml (SADT, Test-UN H.4, 28.4.4
Valoare de pH:	cca. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (măsurat(ă) cu substanță nediluată)
Vâscozitate, dinamică:	cca. 19.6 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Solubilitate în apă:	dispersabil
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C) Informația se referă la solvent.
Densitate:	cca. 1.10 g/cm3 (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Alte caracteristici de siguranță

Alte informații: În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalti parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

Viteza de evaporare: inaplicabil

10. Stabilitate și reactivitate**Reactivitate**

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

Stabilitate chimică

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

Reacții periculoase posibile

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

Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
baze puternice, acizi tari, agenți de oxidare puternici

Produce 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.

11. Informații toxicologice**Informații privind efectele toxicologice**Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

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

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5.6 mg/l 4 h

Nu s-a observat mortalitatea. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

LD50 șobolan (dermal): > 5,000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Neiritant pentru ochi și piele.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant

Afectare gravă a ochilor/iritare iepure: neiritant

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

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

Informație despre 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Date experimentale/date calculate:

Test Buehler cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Informație despre Boscalid techn.

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (OCDE, Directiva 406)

Informație despre kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: ne sensibilizant (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.

Informație despre kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat

Aprecierea producerii cancerului:

Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.

Informație despre Boscalid techn.**Aprecierea producerii cancerului:**

În studiile pe termen lung la sobolani substanta induce tumori tiroidiene. Efectul este cauzat de un mecanism specific animalelor care nu are corespondenta asupra omului. In studiile pe termen lung pe soareci, cu administrare orala prin alimente, nu a fost observat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere**Aprecierea toxicității asupra reproducerii:**

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

Pericol de aspiratie

inaplicabil

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informatii ecologice**Toxicitate****Evaluarea toxicității acvatice:**

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 2.00 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0.52 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 4.49 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella

| Informație despre Boscalid techn.

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

| NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (97 d) 0.116 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Informație despre kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (32 d) 0.087 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-4 (Directiva EPA), Curgere în flux continuu.)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0.013 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Curgere în flux continuu.)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

| Informație despre Boscalid techn.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

| NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.8 mg/l, Daphnia magna

| Informație despre kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

| NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.032 mg/l, Daphnia magna (semistatic)

| Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

| Informație despre Boscalid techn.

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

| Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

Informație despre Boscalid techn.

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 57 - 70 (28 d), *Oncorhynchus mykiss*

Nu se acumulează în organisme.

Informație despre kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 220 (28 d), *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-6 (Directiva EPA))

Nu este de așteptat o acumulare în organisme.

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 Boscalid techn.

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

Informație despre kresoxim-metil (ISO); metil (E)-2-metoximino-[2-(o-toliloximetil)fenil]acetat

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

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

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT

(persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

Alte efecte adverse

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

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul înconjurător

13. Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

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

Ambalaj contaminat:

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

14. Informații referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurător:	da
Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurător:	da
Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL, BOSCALID)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurător:	da
Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

utilizatori:

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

Transport maritim

IMDG

Numar ONU sau numar de
identificare: UN 3082

Denumirea corectă ONU
pentru expediție: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(KRESOXIM-
METHYL,
BOSCALID)

Clasa (clasele) de pericol
pentru transport: 9, EHSM

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul
inconjurator: da

Poluant marin: DA

Precautii speciale pentru
utilizatori: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(KRESOXIM-
METHYL,
BOSCALID)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes

Marine pollutant:
YES

Special precautions
for user: EmS: F-A; S-F

Transport aerian

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de
identificare: UN 3082

Denumirea corectă ONU
pentru expediție: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(KRESOXIM-
METHYL,
BOSCALID)

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 or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(KRESOXIM-
METHYL,
BOSCALID)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes

Special precautions
for user: None known

**Transport maritim tip vrac conform
instrumentelor IMO**

**Maritime transport in bulk according to
IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expediat 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).

15. Informatii de reglementare**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.

16. Alte informații

Text integral privind clasificarile, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Carc.	Carcinogenic
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 Irrit.	iritatia pielii
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
Skin Corr.	Iritarea pielii
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H301 + H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

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.

Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 25.06.2024

Versiune: 2.0

Produs: **COLLIS®**

(ID Nr. 30174307/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 25.06.2024

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.