

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/18

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020
Data versiunii anterioare: 15.03.2019
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

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

1.1. Element de identificare a produsului

Allegro

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

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

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: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

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)

Carc. 2
Repr. 1B
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H351, H360FD, H400, H410, EUH401

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:
Pericol

Fraze de pericol:

H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
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:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare.

Fraze de precauție (Prevenire):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

Fraze de precauție (Intervenție):

P308 + P311 În caz de expunere sau posibila expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție (Depozitare):

P405 A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminați conținutul și recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

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

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: epoxiconazole (ISO), kresoxim-metil (ISO)

2.3. Alte pericoleÎn acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componentii**3.1. Substanțe**

Nu este aplicabil

3.2. AmestecuriNatură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
 Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

Conținut (W/W): 11,5 %	Carc. 2
Număr-CAS: 133855-98-8	Repr. 1B
Numar CE: 406-850-2	Aquatic Chronic 2
Număr INDEX: 613-175-00-9	H351, H360Df, H411

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

Conținut (W/W): 11,5 %	Carc. 2
Număr-CAS: 143390-89-0	Aquatic Acute 1
Numar CE: 417-880-0	Aquatic Chronic 1
Numar de inregistrare REACH: 01-2119452496-32	Factor M acut: 10
Număr INDEX: 607-310-00-0	Factor M cronic: 10
	H351, H400, H410

| 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0,05 %	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./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): < 5 %
Număr-CAS: 57-55-6
Numar CE: 200-338-0
Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. In cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie asezat si transportat in pozitie laterala stabila. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu apă și săpun, solicitați ajutor medical.

După contactul cu ochii:

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

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

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

Simptome: Informatii 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, spumă, dioxid de carbon, pudră pentru extingtor

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:
jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, clorură de hidrogen, acid fluorhidric, carbon dioxide, 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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

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

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

Pentru cantitati mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse in containere corespunzatoare, etichetate si sigilate. Obiectele si pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa si detergent, respectand normele de protectie a mediului inconjurator Purtati imbracaminte de protecție adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protecția personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in secțiunea 8 si 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 in timpul folosirii. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. Îndepărtați hainele și echipamentul de protecție contaminat înainte de a intra in zona de servit masa.

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:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

Durata depozitării: 60 luni

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

133855-98-8: epoxiconazole (ISO)

Valoare TWA 0,3 mg/m³ (Recomandare BASF), Praf respirabil

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi și baze anorganice și pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN 374) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. 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 protectie 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 protectie din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcămintea 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

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
 Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

Forma:	suspensie	
Culoare:	alb	
Miros:	slab aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Valoare de pH:	cca. 5 - 7 (22 °C) (măsurat(ă) cu substanță nediluată)	(pHmetru)
temperatură de solidificare:	cca. -3,6 °C	
interval de fierbere:	cca. 100 °C	
	Informația se referă la solvent.	
Punct de inflamabilitate:	neinflamabil	
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	neinflamabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experienței 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 experienței 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.	
Temperatură de aprindere:	369 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Presiune de vapori:	cca. 23 hPa (20 °C)	
	Informația se referă la solvent.	
Densitate:	cca. 1,08 g/cm3 (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Descompunere termică:	155 °C, 70 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) 305 °C, 110 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020
(OECD 114)

Vâscozitate, dinamică: cca. 85 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)
Pericol de explozie: neexploziv
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 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.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

agenți de oxidare puternici, baze puternice, acizi tari

10.6. Produse 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: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura inhalare. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,3 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

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

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu este iritant pentru ochi Nu are efect iritant asupra pielii. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

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:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:

test Buehler modificat cobai: Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale. (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 epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

*Aprecierea producerii cancerului:**Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale.**Informație despre kresoxim-metil (ISO)*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

*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.

Informație despre epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

*Aprecierea toxicității asupra reproducerii:
Rezultatele experimentelor efectuate pe animale arata efecte nefaste asupra fertilitatii.*

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

*Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Clasificare EU In urma studiilor pe animale, substanta a dovedit un efect teratogen/efect nefast asupra dezvoltarii*

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 epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

*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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
 Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

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:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 1,8 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,73 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) > 3 mg/l (rata de creștere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

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 continu.)

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 continu.)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Informație despre epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) > 0,63 mg/l, Daphnia magna (Directiva OECD 202, partea a 2-aC)

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)

Amănunțele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

12.2. Persistență și degradabilitate

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

Informație despre epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

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).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

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

Informație despre epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 59 - 70, Oncorhynchus mykiss (OECD - Directiva 305)

Nu se acumulează în organisme.

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

Potențial de bioacumulare:

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

Nu este de așteptat o acumulare în 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 epoxiconazole (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-clor-fenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1H-1,2,4-triazol-1-il)metil]oxiran

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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020
Data versiunii anterioare: 15.03.2019
Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6. Alte efecte adverse

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:
Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislatia nationala privind eliminarea deseurilor:
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor
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 KRESOXIM-METHYL, EPOXICONAZOLE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
 Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

utilizatori: Nu se cunoaște

RID

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

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

Transport maritim**Sea transport****IMDG****IMDG**

Numărul ONU:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține KRESOXIM-METHYL, EPOXICONAZOLE)
Clasa (clasele) de pericol	9, EHSM

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains KRESOXIM-METHYL, EPOXICONAZOLE)
Transport hazard	9, EHSM

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
 Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

pentru transport:		class(es):	
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul	da	Environmental	yes
inconjurator:	Poluant marin: DA	hazards:	Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru	Nu se cunoaște	Special precautions	None known
utilizatori:		for user:	

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numărul ONU: UN 3082
 Denumirea corectă ONU
 pentru expediție: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (conține
 KRESOXIM-
 METHYL,
 EPOXICONAZOLE
)

UN number: UN 3082
 UN proper shipping
 name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains
 KRESOXIM-
 METHYL,
 EPOXICONAZOLE)

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 hazard 9, EHSM
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental yes
 hazards:
 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: 29.01.2020 Versiune: 11.0
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019 Versiunea anterioara: 10.0
 Produs: **Allegro**

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

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

Interdicții, restricții și autorizații

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 30

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

Numar de lista in regulament: E1

Pentru evitarea oricarui risc pentru om și mediul înconjurător, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corectă și sigură, sunteți rugați să vă referiți la condițiile menționate pe etichetă.

Textul integral al clasificărilor, inclusiv clasele de risc și frazele de risc dacă sunt menționate în secțiunea 2 sau 3:

Carc.	Carcinogenic
Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 29.01.2020
 Data versiunii anterioare: 15.03.2019
 Produs: **Allegro**

Versiune: 11.0

Versiunea anterioara: 10.0

(ID Nr. 30056750/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 29.01.2020

Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
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.
H360Df	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H330	Mortal în caz de inhalare.
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.

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 containter 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.

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.