

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/15

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Orvego®**

(ID Nr. 30492031/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 04.05.2023

1. Identificare

Element de identificare a produsului**Orvego®****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 amesteculuiÎn acord cu criteriile UN GHS

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Sens. 1

Repr. 1B (fertilitate)
Aquatic Chronic 1

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

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:
Pericol

Fraze de pericol:

H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H360F	Poate dăuna fertilității.
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 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.
P261	Evitați să inspirați ceata sau vaporii sau spray-ul.
P201	Procurati instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
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.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Dupa utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate.

Fraze de precauție (Intervenție):

P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau posibilă expunere: consultați medicul.
P330	Clătiți gura.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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.

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Alte pericole**În 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

Amestecuri**Natură chimică**

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Conținut (W/W): 26.93 %

Aquatic Chronic 1

Număr-CAS: 865318-97-4

H410

dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Orvego®**

(ID Nr. 30492031/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 04.05.2023

Conținut (W/W): 20.2 %	Repr. 1B (fertilitate)
Număr-CAS: 110488-70-5	Aquatic Chronic 2
Numar CE: 404-200-2	H360F, H411
Număr INDEX: 613-102-00-0	

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

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./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1A
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Factor M acut: 10
	Factor M cronic: 1
	H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
	EUH071

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1A: >= 0.0015 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 10 %
Număr-CAS: 57-55-6
Numar CE: 200-338-0

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

4. Măsuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate. În cazul pericolului de pierdere a conștiinței, pacientul trebuie așezat și transportat în poziție laterală stabilă. 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.

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

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

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. Masuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

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

jet de apă

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen chloride, 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 si apa contaminata conform reglementarilor in vigoare.

6. Masuri 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 inconjurator

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

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. Pompati 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 protectie adecvată.

7. Manipularea si depozitarea

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. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

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

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

A se feri de temperaturi sub : -5 °C

Produsul poate cristaliza daca temperatura limita este depasita.

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

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

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

8. Controale ale expunerii / protecția personală

Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

110488-70-5: dimetomorf (ISO)

Valoare TWA 0.67 mg/m3 (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

865318-97-4: ametoctradin

Valoare TWA 28.21 mg/m3 (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

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 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 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.

9. Proprietati fizice si chimice

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid	
Culoare:	alb	
Miros:	slab aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (CIPAC standard de apa D, 1 %(m), 20 °C)	(la altele)
punct de solidificare:	cca. -6.2 °C	
Punct de fierbere:	cca. 100 °C (1,013 hPa)	
Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.	

Limită superioară a capacității de a exploda:

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

Temperatură de aprindere: 463 °C (Directiva 92/69/CEE, A15)

Presiune de vapori: cca. 23 hPa
Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1.11 g/cm³ (OCDE, Directiva 109)
(cca. 20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):
inaplicabil

Solubilitate în apă: dispersabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):
Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.

Informație despre dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi) morfolina

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 2.63 - 2.73
(20 °C)

Descompunere termică: 220 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))
285 °C, 340 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

Vâscozitate, dinamică: cca. 81 mPa.s (OECD 114)
(20 °C, 100 1/s)

Pericol de explozie: Ținând cont de structura sa chimică, produsul este clasificat ca ne-explozibil. (Directiva 92/69/CEE, A14)

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

Alte informații

Alte informații:

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

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 Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

Prođuși 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. Informatii toxicologice**Informații privind efectele toxicologice**Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

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

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 500 - < 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5.1 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol

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.

Date experimentale/date calculate:

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

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

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

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

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

Date experimentale/date calculate:

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

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

Informație despre dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Clasificare EU In studiile efectuate pe animale, substanta a dovedit efecte daunatoare 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 dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Clasificare EU Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Conform informațiilor existente, nu există risc de toxicitate specifică asupra organului țintă după o singură expunere.

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

Toxicitate în caz de repetare a dozei și toxicitate specifică pentru organele țintă (în cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

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

Informație despre dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Substanta poate provoca leziuni prostatei după ingestie repetată. Conform datelor avute la dispoziție, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Orvego®**

(ID Nr. 30492031/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 04.05.2023

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

12. Informatii ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 23.2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, C.1, static)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 74.2 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

Informație despre dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

*EC10 (60 d) 0.116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (34 d) 0.107 mg/l, *Pimephales promelas**

Informație despre 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolol[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.044 mg/l, *Daphnia magna* (OCDE Directiva 211, semistatic)*

Informație despre dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

*NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.22 mg/l, *Daphnia magna**

*EC10 (21 d) 0.421 mg/l, *Daphnia magna**

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

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

Informație despre 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolol[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

În conformitate cu criteriul OECD produsul nu este ușor biodegradabil dar este în mod natural biodegradabil.

Informație despre dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

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

Informație despre dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Informație despre 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 197 - 202, Lepomis macrochirus

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 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

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 dimetomorf (ISO); 4-(3-(4-clor-fenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloi)morfolina

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 inconjurător

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

RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)
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

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)
Clasa (clasele) de pericol	9, EHSM

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 04.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Orvego®**

(ID Nr. 30492031/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 04.05.2023

pentru transport:
 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**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numar ONU sau numar de
 identificare: UN 3082
 Denumirea corectă ONU
 pentru expediție: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (AMETOCTRADIN,
 DIMETHOMORPH)
 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

UN number or ID
 number: UN 3082
 UN proper shipping
 name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (AMETOCTRADIN,
 DIMETHOMORPH)
 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**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de
 identificare: UN 3082
 Denumirea corectă ONU
 pentru expediție: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (AMETOCTRADIN,
 DIMETHOMORPH)
 Clasa (clasele) de pericol
 pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul
 inconjurator: da
 Precautii speciale pentru
 utilizatori: Nu se cunoaște

UN number or ID
 number: UN 3082
 UN proper shipping
 name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (AMETOCTRADIN,
 DIMETHOMORPH)
 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:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H411	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.
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.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.