

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Revcare®**

(ID Nr. 30768231/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.05.2023

1. Identificare

Element de identificare a produsului**Revcare®****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)
Acute Tox. 4 (Inhalare - ceata)

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (iritant pentru aparatul respirator.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Pentru clasificările nedetaliat în aceasta 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:

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H302 + H332	Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
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 cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție pentru ochi sau față.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P260	Nu inspirați ceata sau vaporii.
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate.

Fraze de precauție (Intervenție):

P310	Sunați imediat la un CENTRU DE IN FORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P302 + P352	IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.
P330	Clătiți gura.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fraze de precauție (Depozitare):

P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
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: 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-, piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamate, Decanamide, N,N-dimethyl-, Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

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.

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

3. Compoziție/ informații privind componenții**Substanțe**

Nu este aplicabil

Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, emulsie concentrata (EC)

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

Conținut (W/W): 9.78 %

Număr-CAS: 175013-18-0

Număr INDEX: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Inhalare - ceata)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 100

Factor M cronic: 100

H315, H331, H335, H400, H410

1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Conținut (W/W): 9.78 %

Număr-CAS: 1417782-03-6

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M acut: 1

Factor M cronic: 1

H317, H400, H410

Decanamide, N,N-dimethyl-

Conținut (W/W): < 35 %

Număr-CAS: 14433-76-2

Numar CE: 238-405-1

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H335, H412

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Conținut (W/W): < 25 %

Număr-CAS: 186817-80-1

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1B

H319, H315, H317

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Conținut (W/W): < 15 %

Număr-CAS: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2

H319

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Conținut (W/W): < 5 %

Număr-CAS: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3

H412

2-pyrrolidone

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Revycare®**

(ID Nr. 30768231/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.05.2023

Conținut (W/W): < 0.3 %

Număr-CAS: 616-45-5

Numar CE: 210-483-1

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 1B (fat)

H319, H360D

Limita de concentratie specifica:

Repr. 1B, fat,: 3 %

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

4. Masuri 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. A se inhala imediat o doză de aerosol corticosteroid.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat foarte bine cu multă apă, aplicați pansament steril, consultați un dermatolog.

După contactul cu ochii:

Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftalmolog.

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

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, pudră pentru extingător, spumă, dioxid de carbon

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, carbon dioxide, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, oxizi de azot, compusi halogenati, 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:

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

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

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

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

7. Manipularea și 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 în timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Vaporii pot forma cu aerul un amestec inflamabil. A se lua măsuri de prevenire împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână.

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. A se feri produsul de îngheț.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

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

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

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât 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

Nu sunt cunoscute limitele de expunere ocupationala specifica ale substantei.

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 protectie 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 complet etanși (ochelari ermetici).

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 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:	galben
Miros:	slab mirositor, de peste
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Revycare®**

(ID Nr. 30768231/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.05.2023

Valoare de pH:	cca. 5 - 7 (CIPAC standard de apa D, 1 %(m), 24 °C)	(pHmetru)
punct de solidificare:	< -20 °C	
Punct de fierbere:	Produsul nu a fost testat.	
Punct de inflamabilitate:	135 °C	(Règlement (CE) N° 440/2008, 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 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:	cca. 260 °C	(Regulament (CE) Nr. 440/2008, A.15)
Presiune de vapori:	cca. 0.0011 hPa (25 °C) Această informație se bazează pe proprietățile fiecărui component.	(Directiva OECD 104)
Densitate:	cca. 1.02 g/cm ³ (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	emulsionabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Descompunere termică:	180 °C, 35 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (temperatura Onset) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Vâscozitate, dinamică:	cca. 145 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Pericol de explozie:	neexploziv	(Regulament (CE) N° 440/2008, A.14)
Proprietăți comburante:	nu propagă focul	(Regulament (CE) Nr. 440/2008, A.21)

Alte informații

Alte informații:

In cazul in care este necesar, informatiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date in aceasta sectiune.

10. Stabilitate si reactivitate

Reactivitate

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

Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si 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. De toxicitate moderata dupa inhalare pe termen scurt Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 300 - < 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

LC50 șobolan (prin inhalarea): 2.002 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)
testul a fost facut pe un aerosol cu particule respirabile.

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

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Poate provoca leziuni severe ochilor. Iritant in contact cu pielea.

Date experimentale/date calculate:

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

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: Risc de leziuni oculare grave (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 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Date experimentale/date calculate:

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

Informație despre Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: sensibilizant pentru piele (Directiva OCDE 429)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

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

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

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

Informație despre 2-pyrrolidone

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

La studiile pe animale , substanta are efect asupra fertilitatii si in doze mari este letala la femele.

Datorita potentialului scazut de 2-pirolidona a fost stabilita o Concentratie Specifica Limita (SCL) de 3% pentru toxicitatea dezvoltata.

Informație despre Decanamide, N,N-dimethyl-

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

In testările pe animale, substanța nu a dus la malformații; totuși, efecte negative asupra dezvoltării fatului s-au observat la cantitățile mari, care s-au dovedit toxice pentru animalele adulte. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

Poate avea efecte iritante asupra căilor respiratorii.

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 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Administrarea orală repetată a substanței poate provoca leziuni specifice organelor. Ficat Conform datelor avute la dispoziție, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informație despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa administrare repetată, efectul principal este iritarea locală. Dupa inhalari repetate substanța poate dauna epitelului olfactiv .

Informație despre Decanamidă, N,N-dimethyl-

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară. Dupa administrare repetată, efectul principal este iritarea locală.

Informație despre Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa administrare repetată, efectul principal este iritarea locală.

Informație despre 2-pyrrolidone

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Conform cercetărilor experimentale pe animale, la ingerari repetate de cantități mari, produsul poate fi daunător pentru rinichi.

Pericol de aspiratie

Nu este de așteptat 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) 0.123 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1)

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0.238 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 4.76 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

EC10 (72 h) 2.12 mg/l (rata de crestere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD)

Informație despre 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (36 d) 0.027 mg/l, Brachydanio rerio

Informație despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (98 d) cca. 0.00235 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 210, Curgere în flux continuu.)

Informație despre 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.01 mg/l, Daphnia magna

Informație despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.004 mg/l, Daphnia magna (Directiva OECD 202, partea a 2-aC, semistatic)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0.00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (Directiva EPA), Curgere în flux continuu.)

Declararea efectului toxic este legat de concentrația determinată analitic.

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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

Informație despre 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α-[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]-α-methyl-

*Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):
Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

Informație despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

*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 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație: 385

Nu se acumulează în organisme.

Informație despre piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

Potențial de bioacumulare:

*Factor de bioconcentrație: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - Directiva 305)*

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 1H-1,2,4-Triazole-1-ethanol, α -[4-(4-chlorophenoxy)-2-(trifluoromethyl)phenyl]- α -methyl-

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 piraclostrobin (ISO); metil N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-iloximetil]fenil}(N-metoxi)carbamat

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.

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 in mediul inconjurator

13. Consideratii privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat intr-o instalatie de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi 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. (PIRACLOSTROBIN)
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. (PIRACLOSTROBIN)
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

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Revycare®**

(ID Nr. 30768231/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.05.2023

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PIRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

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

Transport maritim**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PIRACLOSTROBIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
	Poluant marin: DA		Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-F	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	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PIRACLOSTROBIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Revycare®**

(ID Nr. 30768231/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.05.2023

Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	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 expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai putin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

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 clasificările, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Repr.	Toxic pentru reproducere
H315	Provoacă iritarea pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H360D	Poate dăuna fătului.

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

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

Data calendaristică / Revizuit în data de: 15.05.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Revcare®**

(ID Nr. 30768231/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 15.05.2023

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.