

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Design code : A9476D

Identificator Unic De Formulă : VPEC-85W2-E009-YMQV
(UFI)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Erbicid
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Syngenta Agro SRL
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3,
etaj 4,
București
România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei : SDS.Romania-2@syngenta.com
responsabile pentru SDS

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate : Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.:
fi apelat în caz de urgență + (40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică:
Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: + (40
21) 3183606 sau + (40 21) 3183620, interior 235, orar luni-
vineri, orele 8.00-15.00 sau Spitalul Clinic de Urgență
București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00,
interior 291.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Iritarea ochilor, Categoria 2 | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1A | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2 | H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1 | H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic. |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 1

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte
pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere
prelungită sau repetată.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen
lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-
ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de
protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de
protecție a feței.

Răspuns:

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.
P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:
consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de
eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

S-metolaclor
terbutilazină (ISO)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta
instrucțiunile de utilizare.

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208 Conține S-metolaclor. Poate provoca o reacție alergică.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|---------------------|--|---|-------------------------|
| S-metolaclor | 87392-12-9 607-432-00-4 | Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10 | >= 25 - < 30 |
| terbutilazină (ISO) | 5915-41-3 227-637-9 613-323-00-2 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10 | >= 10 - < 20 |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
 7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

| | | | |
|--|---|---|-------------------|
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy- | 104376-75-2 | Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt | 119432-41-6 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 % | >= 0,025 - < 0,05 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.
 În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
 Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
 Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
 Se va spala imediat cu foarte multă apă.
 Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
 Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
 Se vor îndepărta lentilele de contact.
 Este necesar un examen medical imediat.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.
NU provocați voma.

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

Simptome : Nespecific
Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

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

Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.
Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore
corespunzătoare Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcoolii
sau
Apă pulverizată

Mijloace de stingere : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști
necorespunzătoare și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Deoarece produsul conține componente organice
luptei împotriva incendiilor combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru
conținând produși de combustie periculoși (a se vedea
capitolul 10).
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate
determina probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipment special de : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și
protecție pentru pompieri aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise
aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 7.1 | 17.10.2022 | S1369594992 | versiunile anterioare. |

protecția personală

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil din punct de vedere fizic și chimic pentru cel puțin 2 ani dacă este depozitat în recipientul original nedeschis la temperatura ambientală.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|---------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|
| S-metolaclor | 87392-12-9 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| terbutilazină (ISO) | 5915-41-3 | TWA | 0,8 mg/m ³ | Syngenta |

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| propane-1,2-diol | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 168 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 10 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 30 mg/m ³ |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 10 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 6,81 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 0,966 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 1,2 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 0,345 mg/kg |

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------|
| propane-1,2-diol | Apă proaspătă | 260 mg/l |
| | Apă de mare | 26 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 183 mg/l |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 20000 mg/l |
| | Sediment marin | 57,2 mg/kg |
| | Sediment de apă curgătoare | 572 mg/kg |
| | Sol | 50 mg/kg |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă | Apă proaspătă | 0,00403 mg/l |
| | Apă de mare | 0,000403 mg/l |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1,03 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 0,0499 mg/kg |
| | Sediment marin | 0,00499 mg/kg |
| | Apă dulce - intermitent | 0,0011 mg/l |
| | Apă de mare - intermitent | 0,000110 mg/l |
| Sol | 3 mg/kg | |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 7.1 | 17.10.2022 | S1369594992 | versiunile anterioare. |

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.
Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Protecția respirației : Se va purta după necesități:
Îmbrăcămintă impermeabilă
În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.
Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

Controlul expunerii mediului

Apă :

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | | |
|--|---|---|
| Starea fizică | : | lichid |
| Culoare | : | alb la bej |
| Miros | : | slab |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | Nu există date |
| Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire | : | Nu există date |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | 100 °C (1.013,25 hPa) |
| Inflamabilitate | : | Nu există date |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Punctul de aprindere | : | Metodă: Cupă închisă Seta nu produce scântei |
| Temperatura de autoaprindere | : | 475 °C |
| Temperatura de descompunere | : | Nu există date |
| pH | : | 4 - 8 Concentrație: 1 % w/v |
| Vâscozitatea | : | |
| Vâscozitate dinamică | : | 117 - 311 mPa.s (40 °C) |
| Vâscozitate cinematică | : | Nu există date |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate in alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există date
Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,082 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

Miscibilitate cu apa : Miscibil

Tensiunea superficială : 36,3 mN/m

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
periculoși

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 7.1 | 17.10.2022 | S1369594992 | versiunile anterioare. |

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Informații privind căile
probabile de expunere : Ingerare
Inhalare
Contactul cu pielea
Contact cu ochii

Toxicitate acută**Proodus:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 3,703 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la
inhalare acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică
acută
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Componente:**S-metolaclor:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 2.672 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,91 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la
inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică
acută

terbutilazină (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.590 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,3 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la
inhalare acută

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 670 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Componente:

S-metolaclor:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

terbutilazină (ISO):

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă:

Specii : iepure
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii : iepure
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

S-metolaclor:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită ochii

terbutilazină (ISO):

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită ochii

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:

Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Iepure
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria
1A.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

S-metolaclor:

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria
1B.

terbutilazină (ISO):

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

S-metolaclor:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

terbutilazină (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Pondere probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

Cancerigenitate

Componente:

S-metolaclor:

Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 7.1 | 17.10.2022 | S1369594992 | versiunile anterioare. |

cancerigene.

terbutilazină (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

S-metolaclor:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

terbutilazină (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

S-metolaclor:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

terbutilazină (ISO):

Organe țintă : sistem hematopoietic
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 8,32 mg/l
Durată de expunere: 96 o

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

- Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 35,2 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,131 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,013 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

S-metolaclor:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,23 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Americamysis): 1,4 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,077 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,016 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 o
- EC50 (Lemna gibba): 0,023 mg/l
Durată de expunere: 14 d
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba): 0,0076 mg/l
Durată de expunere: 14 d
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,03 mg/l
Durată de expunere: 35 d
Specii: Pimephales promelas
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,13 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Americamysis

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

Factor M (Toxicitatea cronică : 10
pentru mediul acvatic)

terbutilazină (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Americamysis): 0,092 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 96 o

Toxicitatea pentru : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 0,03 mg/l
alge/plante acvatice Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0011 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Microcystis aeruginosa): 0,018 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Microcystis aeruginosa): 0,0037 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 o

Factor M (Toxicitatea acută : 10
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru : EC50 (nămol activ): > 100 mg/l
microorganisme Durată de expunere: 3 o

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,045 mg/l
(Toxicitate cronică) Durată de expunere: 90 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,019 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 21 d
(Toxicitate cronică) Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică : 10
pentru mediul acvatic)

poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
mediul acvatic

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 33 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 24 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 o

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,18 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,94 mg/l
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)):
0,15 mg/l
Durată de expunere: 72 o
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)):
0,04 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
- Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 1
- Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,3 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
- Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,7 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia (Dafnia)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

S-metolaclor:

- Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
- Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 53 - 147 d
Observații: Produsul nu este persistent.

terbutilazină (ISO):

- Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
- Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 6 d
Observații: Produsul nu este persistent.

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă:

- Biodegradare : Rezultat: rapid degradabil

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

S-metolacilor:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,05 (25 °C)

terbutilazină (ISO):

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,4 (25 °C)

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

S-metolacilor:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 12 - 46 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

terbutilazină (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 77 - 169 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

terbutilazină (ISO):

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 7.1 | 17.10.2022 | S1369594992 | versiunile anterioare. |

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.

Codul deșeurului : ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

| | | |
|-----|---|---------|
| ADN | : | UN 3082 |
| ADR | : | UN 3082 |
| RID | : | UN 3082 |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare. |
| 7.1 | 17.10.2022 | S1369594992 | |

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(S-METOLACHLOR ȘI TERBUTHYLAZINE)

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(S-METOLACHLOR ȘI TERBUTHYLAZINE)

RID : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(S-METOLACHLOR ȘI TERBUTHYLAZINE)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(S-METOLACHLOR, TERBUTHYLAZINE)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(S-METOLACHLOR, TERBUTHYLAZINE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | Clasa | Riscurile subsidiare |
|-------------|-------|----------------------|
| ADN | : 9 | |
| ADR | : 9 | |
| RID | : 9 | |
| IMDG | : 9 | |
| IATA | : 9 | |

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

ADR
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)

RID
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a :

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

pericolului
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul : da
înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul : da
înconjurător

RID

Periculos pentru mediul : da
înconjurător

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul : da
înconjurător

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul : da
înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
7.1 17.10.2022 S1369594992 versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

- REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3
- REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică
- Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică
- REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.
A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

- H302 : Nociv în caz de înghițire.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

- Acute Tox. : Toxicitate acută

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare. |
| 7.1 | 17.10.2022 | S1369594992 | |

| | | |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Acute | : | Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic |
| Aquatic Chronic | : | Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic |
| Eye Dam. | : | Lezarea gravă a ochilor |
| Skin Irrit. | : | Iritarea pielii |
| Skin Sens. | : | Sensibilizarea pielii |
| STOT RE | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

| | |
|-----------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1A | H317 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

Procedură de clasificare:

| |
|---|
| În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| Metoda de calcul |
| În funcție de datele sau evaluarea produsului |

GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 7.1 | 17.10.2022 | S1369594992 | versiunile anterioare. |

Aquatic Chronic 1

H410

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO