

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0 Datum revize: 22.04.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC  
Design code : A9476D  
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : VPEC-85W2-E009-YMQV

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Herbicid  
Doporučená omezení použití : profesionální použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Syngenta Czech s. r. o.  
Coral Office Park Nové Butovice (budova D), Bucharova  
1314/8  
158 00 Praha 5  
Česká republika  
Telefon : +420 222 090 411  
Fax : +420 235 362 902  
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : veronika.janosova@syngenta.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podráždění očí, Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.  
Senzibilizace kůže, Subkategorie 1A H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2 H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

vodní prostředí, Kategorie 1

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

**Prevence:**

- P260 Nevdechujte prach/ dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/ obličejový štít.

#### Opatření:

- P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
- P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
- P391 Uniklý produkt seberte.

#### Odstranění:

- P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

#### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

S-metolachlor  
terbutylazín (ISO)  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
S-metolachlor	87392-12-9 607-432-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronic-ká toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 25 - < 30
terbuthylazin (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  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronic-ká toxicita pro vodní prostředí): 10	>= 10 - < 20
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]-, ammoni-	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0 Datum revize: 22.04.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

um salt			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1  specifický limit koncentrace Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.
- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.  
Udržujte postiženého v teple a klidu.  
Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Ihned oplachujte velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Při styku s očima : Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.  
Odstraňte kontaktní čočky.  
Okamžitá lékařská pomoc je požadována.
- Při požití : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	--	--

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Nespecifické  
Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Není dostupné žádné specifické antidotum.  
Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Hasicí prostředky - při malých požárech  
Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práš-  
kový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.  
Hasicí prostředky - při velkém požárech  
Alkoholu odolná pěna  
nebo  
vodní sprcha

Nevhodná hasiva : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do  
okolí.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při  
hašení požáru : Obsahuje-li produkt hořlavé organické složky, bude se při  
požáru tvořit hustý černý kouř obsahující nebezpečné produk-  
ty (viz oddíl 10).  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : Použijte úplný ochranný oděv a nezávislý dýchací přístroj.  
pro hasiče

Další informace : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo  
vodních zdrojů.  
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatře-  
ní.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životní-  
ho prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s  
rizikem.  
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

kanalizace, informujte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.  
Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.  
Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Osobní ochrana viz sekce 8.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky.  
Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace ke stabilitě při skladování : Produkt má stabilní fyzikální i chemické vlastnosti po dobu minimálně dvou let v případě, že je skladován v originálním obalu při okolních teplotách.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Schválené podmínky správného a bezpečného použití tohoto produktu si laskavě vyhledejte níže na identifikačním štítku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
S-metolachlor	87392-12-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
terbutylazin (ISO)	5915-41-3	TWA	0,8 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0 Datum revize: 22.04.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
propane-1,2-diol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	168 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	30 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	10 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
propane-1,2-diol	Sladká voda	260 mg/l
	Mořská voda	26 mg/l
	Přerušované používání/uvolňování	183 mg/l
	Čistírna odpadních vod	20000 mg/l
	Mořský sediment	57,2 mg/kg
	Sladkovodní sediment	572 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Půda	50 mg/kg
	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Mořská voda	0,000403 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1,03 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,0499 mg/kg
	Mořský sediment	0,00499 mg/kg
	Sladká voda – přerušovaný	0,0011 mg/l
	Mořská voda - přerušované	0,000110 mg/l
	Půda	3 mg/kg

## 8.2 Omezování expozice

### Technická opatření

Pokud není možné jinými způsoby účinně zamezit expozici, opusťte zamořený prostor. Rozsah uvedených ochranných opatření závisí na aktuální míře rizika. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti. Dodržujte základní hygienická opatření a používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky.

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle  
Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí.

Zařízení musí splňovat požadavky EN166

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

### Ochrana rukou

Materiál	:	Nitrilový kaučuk
Doba průniku	:	> 480 min
Tloušťka rukavic	:	0,5 mm

Poznámky	:	Používejte ochranné rukavice. Volba vhodných rukavic závisí nejen na jejich materiálu, nýbrž i na jiných jakostních parametrech, které se u jednotlivých výrobců liší. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
----------	---	---

Ochrana kůže a těla	:	Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. V případě potřeby si nasadte: Neprostupný ochranný oděv
---------------------	---	--

Ochrana dýchacích cest	:	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
------------------------	---	---

Ochranná opatření	:	Použití technických opatření by měla mít vždy přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Při výběru osobních ochranných pracovních prostředků dbejte odborných doporučení.
-------------------	---	---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	:	kapalný
Barva	:	bílý do béžový
Zápach	:	slabý
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Údaje nejsou k dispozici



## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

Bod varu/rozmezí bodu varu : 100 °C (1.013,25 hPa)

Hořlavost : Údaje nejsou k dispozici

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí : Údaje nejsou k dispozici

Teplota samovznícení : 475 °C

Teplota rozkladu  
Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : 4 - 8  
Koncentrace: 1 % w/v

Viskozita  
Dynamická viskozita : 114 - 247 mPa.s (20 °C)  
117 - 311 mPa.s (40 °C)

Kinematická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : Údaje nejsou k dispozici

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 1,082 g-cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic  
Velikost částic : Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Mísitelnost s vodou	:	Mísitelný
Povrchové napětí	:	36,3 mN/m

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Za normální situace nelze očekávat.

#### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Požití  
Vdechnutí  
Styk s kůží  
Zasažení očí

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 3.000 mg/kg  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 3,703 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	--	--

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 4.000 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

### **Složky:**

#### **S-metolachlor:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): 2.672 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 2,91 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

#### **terbuthylazin (ISO):**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): 1.590 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,3 mg/l  
Doba expozice: 4 h  
Zkušební atmosféra: prach/mlha  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

#### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samčí (mužský)): 670 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

#### **Výrobek:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku  
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

### **Složky:**

#### **S-metolachlor:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0 Datum revize: 22.04.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992 Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

### **terbuthylazin (ISO):**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedráždí pokožku

### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Druh : Králík  
Výsledek : Slabé dráždění pokožky

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

#### **Výrobek:**

Druh : Králík  
Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů  
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

#### **Složky:**

##### **S-metolachlor:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

##### **terbuthylazin (ISO):**

Druh : Králík  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

##### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Druh : Králík  
Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Výrobek:**

Typ testu : Maximalizační test  
Druh : Morče  
Výsledek : Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1A.  
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

#### **Složky:**

##### **S-metolachlor:**

Druh : Morče  
Výsledek : Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1B.

##### **terbuthylazin (ISO):**

Druh : Morče  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

#### **Složky:**

##### **S-metolachlor:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagení účinky.

##### **terbuthylazin (ISO):**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagení účinky.

### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu u zárodečných buněk.

### **Karcinogenita**

#### **Složky:**

##### **S-metolachlor:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

##### **terbuthylazin (ISO):**

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

### **Toxicita pro reprodukci**

#### **Složky:**

##### **S-metolachlor:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

##### **terbuthylazin (ISO):**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

#### **Složky:**

##### **terbuthylazin (ISO):**

Cílové orgány : hematopoetický systém

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Složky:

##### **S-metolachlor:**

Poznámky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

##### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 8,32 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 35,2 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,131 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,013 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

#### Složky:

##### **S-metolachlor:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,23 mg/l  
Doba expozice: 96 h

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Americamysis (Korýši rodu Americamysis)): 1,4 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,077 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,016 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 96 h
- EC50 (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,023 mg/l  
Doba expozice: 14 d
- NOEC (Lemna gibba (Okřehek hrbatý)): 0,0076 mg/l  
Doba expozice: 14 d
- M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,03 mg/l  
Doba expozice: 35 d  
Druh: Pimephales promelas (střevle)
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,13 mg/l  
Doba expozice: 28 d  
Druh: Americamysis (Korýši rodu Americamysis)
- M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

### **terbuthylazin (ISO):**

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2,2 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Americamysis (Korýši rodu Americamysis)): 0,092 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 0,03 mg/l  
Doba expozice: 72 h
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0011 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 72 h
- ErC50 (Microcystis aeruginosa (Bakterie)): 0,018 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- NOEC (Microcystis aeruginosa (Bakterie)): 0,0037 mg/l

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 96 h

- M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10
- Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l  
Doba expozice: 3 h
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,045 mg/l  
Doba expozice: 90 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,019 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
- M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

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

#### **Ekotoxikologické hodnocení**

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 33 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 24 mg/l  
Doba expozice: 48 h

### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2,18 mg/l  
Doba expozice: 96 h
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,94 mg/l  
Doba expozice: 48 h
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,15 mg/l  
Doba expozice: 72 h
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,04 mg/l  
Cílový ukazatel: Rychlost růstu  
Doba expozice: 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1



## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,3 mg/l  
Doba expozice: 28 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 1,7 mg/l  
Doba expozice: 21 d  
Druh: Daphnia (Dafnie)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Složky:

##### **S-metolachlor:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Stabilita ve vodě : Poločas rozpadu: 53 - 147 d  
Poznámky: Produkt není stálý.

##### **terbuthylazin (ISO):**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Stabilita ve vodě : Poločas rozpadu: 6 d  
Poznámky: Produkt není stálý.

##### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle rozložitelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### **S-metolachlor:**

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,05 (25 °C)

##### **terbuthylazin (ISO):**

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se v biologických tkáních.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,4 (25 °C)

##### **1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:**

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	--	--

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Složky:

##### **S-metolachlor:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Středně mobilní v půdách

Stabilita v půdě : Doba rozptýlení: 12 - 46 d  
Procento rozptýlení: 50 % (DT50)  
Poznámky: Produkt není stálý.

##### **terbuthylazin (ISO):**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Poznámky: Středně mobilní v půdách

Stabilita v půdě : Doba rozptýlení: 77 - 169 d  
Procento rozptýlení: 50 % (DT50)  
Poznámky: Produkt není stálý.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

#### Složky:

##### **terbuthylazin (ISO):**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB)..

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT).. Látka není považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB)..

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	: Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Znečištěné obaly	: Vyprázdněte zbytky. Nádobu třikrát vypláchněte. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Katalogové číslo odpadu	: nevyčištěné obaly 15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (S-METOLACHLOR A TERBUTHYLAZINE)
ADR	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (S-METOLACHLOR A TERBUTHYLAZINE)
RID	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (S-METOLACHLOR A TERBUTHYLAZINE)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (S-METOLACHLOR A TERBUTHYLAZINE)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
7.0	22.04.2021	S1369594992	

(S-METOLACHLOR A TERBUTHYLAZINE)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Obalová skupina

<b>ADN</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
<b>ADR</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód omezení průjezdu tunelem	: (-)
<b>RID</b>	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
<b>IMDG</b>	
Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
<b>IATA (Náklad)</b>	
Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 964
Pokyny pro balení (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous
<b>IATA (Cestující)</b>	
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 964
Pokyny pro balení (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

### ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

### IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

### IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se podléhajících povolení (článek 59).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

E1	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	množství 1 100 t	množství 2 200 t
----	------------------------------------	---------------------	---------------------

### Jiné předpisy:

Veźměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používanými chemickými činidly.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

legislativu, pokud je přísnější.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti, pokud je používána ve specifikovaných aplikacích.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj;

## GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC

Verze 7.0	Datum revize: 22.04.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): S1369594992	Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.
--------------	-----------------------------	---	---

OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourchlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1A	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Proces klasifikace:

Na základě zkušebních dat.
Na základě zkušebních dat.
Výpočetní metoda
Na základě zkušebních dat.
Na základě zkušebních dat.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS