

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

* **1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

- **Element de identificare a produsului**
 - **Denumire comercială:** **AZARIUS TOP**
 - **UFI:** HDV2-S05N-V00Y-0A6M
 - **Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
 - **Utilizarea materialului / a preparatului** Fungicid
 - **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
 - **Producător/furnizor:**
Crophthetics Ltd
Third Floor, 126-134 Baker Street, London
W1U 6UE, UK
info@jtagro-crophthetics.com
Tel: +44 1628 272102, pentru toate apelurile, între orele 9.00 și 17.00 GMT
 - **Informații asigurate de:** Departamentul de siguranță a produselor
 - **Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
(+40) 213 183 606
infotox@insp.gov.ro
-

* **2 Identificarea pericolelor**

- **Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS06 craniu cu două oase încrucișate

Acute Tox. 3 H331 Toxic în caz de inhalare.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

-
- **Elemente pentru etichetă**
 - **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
 - **Pictograme de pericol**



GHS06 GHS09

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Azoxistrobin

(Continuare pe pagina 2)

— RO —

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 1)

Metanol

Fraze de pericol

H331 Toxic în caz de inhalare.

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

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.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P311 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Date suplimentare:

SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare on apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!

SPe3: Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele de suprafață.

EUH 208: Conține 1,2-Benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

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

Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

3 Compoziție/informații privind componenții

Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:

CAS: 68439-49-6	Alcoolii C16 - C18, etoxilați ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥10-≤50%
CAS: 131860-33-8	Azoxistrobin ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≥10-≤25%
CAS: 68425-94-5	Reziduuri (petroliere), fracționar de reformare catalitică, sulfonat, polimeri cu formaldehidă, săruri de sodiu ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-<3%

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	Metanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 ATE: LD50 prin inhalare: 3 mg/kg Limite de concentrație specifice: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≥0-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

agenții de conservare (BENZISOTHIAZOLINONE)

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**4 Măsuri de prim ajutor**· **Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Masca protectivă trebuie scoasă numai după îndepărtarea tuturor hainelor atinse de produs.

În caz de respirație neregulată sau de blocaj respiratoriu trebuie practică respirația artificială.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și administrat oxigen; este necesară intervenția medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.· **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.· **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor· **Mijloace de stingere a incendiilor**· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.· **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.· **Recomandări destinate pompierilor**· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.**6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**· **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.· **Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 3)

- **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7 Manipularea și depozitarea

- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.
- **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
 - *Condiții pentru depozite și rezervoare:* Nu sînt necesare condiții speciale.
 - *Indicații cu privire la stocarea mixtă:* Nu este necesar.
 - *Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:* Rezervoarele se vor închide ermetic.
 - *Clasa de stocare:* 6.1 D
- **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- **Parametri de control**

· ***Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:***

67-56-1 Metanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m ³ , 200 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin

- ***Valori DNEL***

67-56-1 Metanol

Oral	DNEL Acute - oral, systemic effects	8 mg/kg bw/day (general public)
Dermal	DNEL Pe termen lung - efecte cutanate, sistemice	40 mg/kg_bw/d (Worker)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
		8 mg/kg bw/day (general public)
Inhalativ	DNEL long-term - inhalation local effects	260 mg/m ³ (Worker)
		50 mg/m ³ (general public)
	DNEL pe termen lung - inhalare, efecte sistemice	260 mg/m ³ /d (Worker)
		50 mg/m ³ /d (general public)
	DNEL Acut - inhalare, efecte sistemice	260 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	260 mg/m ³ (Worker)
		8 mg/m ³ (general public)
	DNEL Acute inhalation systemic effects	50 mg/m ³ (general public)

2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă

Dermal	DNEL Pe termen lung - efecte cutanate, sistemice	1,2 mg/kg_bw/d (general public)
	DNEL pe termen lung - efecte cutanate, sistemice	0,966 mg/kg (Worker)

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 4)

Inhalativ	DNEL pe termen lung - inhalare, efecte sistemice	0,345 mg/kg (general public) 6,81 mg/m ³ /d (Worker)
-----------	--	--

· **Valori PNEC****67-56-1 Metanol**

PNEC pe termen scurt, apă dulce	154 mg/l (AO)
PNEC pe termen scurt, apă de mare	15,4 mg/l (AO)
PNEC pe termen scurt, stație de epurare	100 mg/l (AO)
PNEC sedimente de apă dulce pe termen scurt	570 mg/kg (AO)
PNEC sol pe termen scurt	23,5 mg/kg (terestric organisms)
PNEC pe termen scurt pentru sedimentele de apă de mare	34,6 mg/kg (AO)

2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă

PNEC pe termen scurt, apă dulce	0,004 mg/l (AO)
PNEC pe termen scurt, apă de mare	0,0004 mg/l (AO)
PNEC pe termen scurt, stație de epurare	1,03 mg/l (AO)
PNEC sedimente de apă dulce pe termen scurt	0,0499 mg/kg (AO)
PNEC sol pe termen scurt	3 mg/kg (terestric organisms)
PNEC pe termen scurt pentru sedimentele de apă de mare	0,0049 mg/kg (AO)
PNEC eliberări pe termen scurt, intermitente	0,0001 mg/l (AO)

· **Ingredienții cu valori limită biologice:****67-56-1 Metanol**

VLBO (RO)	6 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Metanol

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.· **Controale ale expunerii**· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

· **Protecție respiratorie**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timpe de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 5)

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

9 Proprietățile fizice și chimice· **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**

· Starea fizică	lichid
· Culoare:	de la gălbui la portocaliu
· Miros:	inodor
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedefinit
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de aprindere:	neaplicabil
· Temperatura de autoaprindere:	475 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Valoare pH la 20 °C:	6-8
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică la 20 °C:	117-541 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea de vapori:	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitate:	Nedefinită
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· **Alte informații**· **Aspect:**

· Formă: lichid

· **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**

· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	0,1-<1 %
· VOC (EC)	0,1-<1 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 6)

· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

10 Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **Produsi de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

- **Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitate acută** Toxic în caz de inhalare.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)

68439-49-6 Alcoolii C16 - C18, etoxilați

Oral	LD50	300-2.000 mg/kg (șobolan)
------	------	---------------------------

131860-33-8 Azoxistrobin

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)
Inhalativ	LC50 (4h)	0,7 mg/l (șobolan)

67-56-1 Metanol

Oral	LD50	5.628 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	15.800 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LD50	3 mg/kg (ATE)

2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă

Oral	LD50	1.193 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	4.115 mg/kg (șobolan)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 7)

- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

12 Informații ecologice· **Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:**

Oral	NOEC	0,13 mg/l (algae)
	LC50 (96h)	1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	EC50 (48h)	0,83 mg/ltr. (Daphnia magna)
68439-49-6 Alcoolii C16 - C18, etoxilați		
	LC50 (96h) mg/ltr.	0,1-1 mg/ltr (piscis)
	NOEC	<1 mg/l (algae)
131860-33-8 Azoxistrobin		
	LC50 (96h)	0,47 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	EC50 (48h)	0,28 mg/l (Daphnia magna)
	ErC50 (96h)	2 mg/ltr (algae)
2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă		
	LC50 (96h) mg/ltr.	1,6-2,18 mg/ltr (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	EC50 (48h)	2,94-3,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	EC50 (72h)	0,11 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201)
		0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
	EC10 (72h)	0,04 mg/ltr. (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201)
	NOEC	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 215)

- **Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

- **Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

- **Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- **Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

· **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: **AZARIUS TOP**

(Continuare pe pagina 8)

13 Considerații privind eliminarea

- **Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP6	Toxicitate acută
HP14	Ecotoxice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

*** 14 Informații referitoare la transport**

· Numărul ONU sau numărul de identificare · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG, IATA	3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Alcoolii C16 - C18, etoxilați, Azoxistrobin) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcohols C16 - C18, ethoxylated, Azoxystrobin)
· Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR, IMDG, IATA  · Clasa · Lista de pericol	9 Substanțe și obiecte periculoase diverse 9
· Grup de ambalaj: · ADR, IMDG, IATA	III
· Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant · Marcarea speciale (ADR): · Marcarea speciale (IATA):	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Azoxistrobin Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
· Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Nr. EMS: · Stowage Category	Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse 90 F-A,S-F A
· Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 9)

· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (ALCOOLI C16 - C18, ETOXILAȚI, AZOXISTROBIN), 9, III

15 Informații de reglementare

· Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză: (Aceste substanțe nu sunt incluse)
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Directiva 2004/42/CE
· Directiva 2012/18/UE
· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Categoria Seveso
H2 TOXICITATE ACUTĂ
E1 Periculoase pentru mediul acvatic
· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 50 t
· Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 200 t
· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 69
· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148
· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
· Regulamente naționale:
· VOC (EU) 1,1-<11 g/l
· Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

- *principiile relevante*
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

(Continuare pe pagina 11)

Fișă cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

Tipărită la: 10.06.2024

data de actualizare: 10.06.2024

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

Denumire comercială: AZARIUS TOP

(Continuare pe pagina 10)

H301 Toxic în caz de înghițire.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H311 Toxic în contact cu pielea.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H331 Toxic în caz de inhalare.
 H370 Provoacă leziuni ale organelor.
 H371 Poate provoca leziuni ale organelor.
 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.

- **Fișă completată de:** Departamentul de siguranță a produselor

- **Interlocutor:** Ofițerul fișei cu date de securitate

- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.3

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

STOT SE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**