



ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Număr de referință: 165329
Data emiterii: 3/19/2010 Data revizuirii: 6/18/2021 Înlocuiește versiunea: 2/21/2018 Versiune: 6.2

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Numele : Azoxystrobin 250 g/L SC
Denumire comercială ZOXIS 250 SC

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Produse pentru protecția plantelor
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Arysta LifeScience Benelux S.P.R.L.
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée
Belgia
T +32 (0)4 385 97 11
sds.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

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

Număr pentru apeluri de urgență : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Institutul național de Sănătate Publică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06	-

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4 H332
Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nociv în caz de inhalare. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	GHS07	GHS09
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție	
Conține	: azoxistrobin (ISO); (E)-2-{2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloil]fenil}-3-metoxiacrilat de metil, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	
Fraze de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H332 - Nociv în caz de inhalare. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Fraze de precauție (CLP)	: P261 - Evitați să inspirați vaporii. P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.	
Coduri EUH	: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.	

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Această 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.

Componentă

azoxistrobin (ISO); (E)-2-{2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloil]fenil}-3-metoxiacrilat de metil (131860-33-8)	Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece evaluarea securității chimice nu este realizată
---	--

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
azoxistrobin (ISO); (E)-2-{2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloil]fenil}-3-metoxiacrilat de metil	Nr. CAS: 131860-33-8 Nr. de INDEX: 607-256-00-8	23.5	Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60	< 0.5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6 REACH-Nr: 01-2120761540-60	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte	: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv în caz de inhalare.
-----------------	--

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
--------------------	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.
--	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare deversare. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.
Temperatura de manipulare	: A se păstra la temperatura ambiantă
Măsuri de igienă	: Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
Durata maximă de depozitare	: 2 an

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea o chilor și feței

Protecția ochilor:

ochelari de protecție

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Normă
			EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
	EN ISO 13688

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
					EN ISO 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

Protecția respirației			
Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
masca totala (EN 136), Semi-masca (DIN EN 140)	A/P		EN 14387

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: alb-galben până la galben portocaliu.
Miros	: Slab.
Pragul de acceptare a mirosului	: Neaplicabil Neaplicabil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Neaplicabil
Punct de fierbere	: Neaplicabil
Inflamabilitate	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: > 97 °C
Temperatura de autoaprindere	: 475 °C

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Temperatura de descompunere	: Neaplicabil
pH	: Neaplicabil
pH soluție	: ≈ 6.8
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Miscible with water.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Neaplicabil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1.09 g/ml
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Neaplicabil
Viteza relativă de evaporare (eterul=1)	: Neaplicabil
Densitate aparentă	: Neaplicabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Nociv în caz de inhalare.

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ZOXIS 250 SC	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1 (≤ 5) mg/l/4h
ATE CLP (praf, ceață)	5 mg/l/4h

azoxistrobin (ISO); (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilat de metil (131860-33-8)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	0.7 – 0.96 mg/l/4h

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (2634-33-5)	
LD50 contact oral la șobolani	490 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat. pH: Neaplicabil
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat pH: Neaplicabil
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

ZOXIS 250 SC/NORIOS	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Nu se degradează rapid	

ZOXIS 250 SC	
LC50 - Pește	1.2 mg/l
EC50 - Crustacee	0.53 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 alge	2.7 mg/l
ErC50 alte plante acvatice	15.6 mg/l (Lemna)

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

azoxistrobin (ISO); (E)-2-[2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilat de metil (131860-33-8)

LC50 - Pește	0.47 mg/l (96h Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee	0.13 mg/l (48h Macrocyclus fuscus)
EC50 - Alte organisme acvatice	0.055 mg/l (96h Mysidopsis bahia)
ErC50 alge	0.146 mg/l (5d Navicula pelliculosa)
NOEC cronic pește	0.147 mg/l (33d Pimephales promelas)
NOEC cronic crustacee	0.0095 mg/l (28d Mysidopsis bahia)
NOEC cronic alge	0.038 mg/l (96h Selenastrum capricornutum)

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă (2634-33-5)

LC50 - Pește	2.15 mg/l/96h ((metoda OCDE 203), Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Crustacee	2.9 mg/l/48h ((metoda OCDE 202), Daphnia magna)
ErC50 alge	0.11 mg/l/72h ((metoda OCDE 201), Selenastrum capricornutum)
NOEC cronic alge	0.0403 mg/l/72h ((metoda OCDE 201), Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistența și degradabilitatea

azoxistrobin (ISO); (E)-2-[2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilat de metil (131860-33-8)

Persistența și degradabilitatea	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.
---------------------------------	---

12.3. Potențialul de bioacumulare

ZOXIS 250 SC

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Neaplicabil
--	-------------

azoxistrobin (ISO); (E)-2-[2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilat de metil (131860-33-8)

BCF - Pește [1]	21
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2.5 (20°C)
Potențialul de bioacumulare	Nu se produce o bioacumulare semnificativă.

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă (2634-33-5)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0.7 (20 °C)
--	-------------

12.4. Mobilitatea în sol

ZOXIS 250 SC

Tensiunea superficială	32.5 mN/m
------------------------	-----------

azoxistrobin (ISO); (E)-2-[2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilat de metil (131860-33-8)

Tensiunea superficială	71.8 mN/m (20°C ; 96.2% w/w)
------------------------	------------------------------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

azoxistrobin (ISO); (E)-2-[2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilat de metil (131860-33-8)	Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece evaluarea securității chimice nu este realizată
---	--

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 02 01 08* - deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Azoxystrobin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azoxystrobin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Azoxystrobin)
Descrierea documentului de transport		
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Azoxystrobin), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azoxystrobin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Azoxystrobin), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
9	9	9
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M6
Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 601
Cantități limitate (ADR) : 5l
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și
containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR) : LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoriza de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare,
descărcare și manipulare (ADR) : CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel : E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-F
Categoriza de încărcare (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA
(IATA) : 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964
Cantitate maximă CAO (IATA) : 450L
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158
Codul ERG (IATA) : 9L

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Classification according to WHO regulation. Class III : Slightly hazardous.

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Informații suplimentare : Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Grupul de ambalare (IATA)	Îndepărtat	
	Grupul de ambalare (IMDG)	Îndepărtat	
	Nr. ONU (ADN)	Adăugat	
	Clasa (ADN)	Adăugat	
2.2	S-Fraze	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
9.1	Viscozitate, dinamic	Îndepărtat	
9.1	Proprietăți oxidante	Adăugat	
9.1	Temperatura de autoaprindere	Adăugat	
9.1	Proprietăți explozive	Adăugat	
9.1	Viscozitate, cinematic	Adăugat	
11.1	LC50 Inhalare - Șobolan	Modificat	
11.1	DL50 cutanată la șobolan	Modificat	
12.1	EC50 Dafnia 1	Modificat	
12.1	LC50 pești	Modificat	
12.1	ErC50 (alge)	Modificat	
12.1	CEr50 (alte plante acvatice)	Adăugat	
12.4	Tensiunea superficială	Adăugat	
14.2	Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	Modificat	
14.6	Cantități limitate (ADR)	Adăugat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

ZOXIS 250 SC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
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.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	H332	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Sens. 1	H317	Avizul experților
Aquatic Acute 1	H400	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Aquatic Chronic 1	H410	Pe baza datelor colectate în timpul testului

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.