

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** **Diagonal[®]**· **Articolo numero:** 11933· **UFI:** .· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fungicida· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**· **Produttore/fornitore:**

Leu+Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

· **Informazioni fornite da:**

Dep. sicurezza di prodotti

Telefono 056 201 45 45

e-mail: stucki@leugygax.ch

durante le ore d'ufficio

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tox Info Suisse, Tel. 145**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.· **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno.· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:***Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.*· **Sistema di classificazione:***La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.*· **2.2 Elementi dell'etichetta**· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*· **Pittogrammi di pericolo**

GHS09

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal®

(Segue da pagina 1)

· **Avvertenza** *Attenzione*

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

· **Indicazioni di pericolo**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

SPE 2 Onde proteggere le acque sotterranee evitare i trattamenti nelle zone di protezione delle acque sotterranee (S2 et Sh).

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Può provocare una reazione allergica.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 131860-33-8	azossistrobina ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	25,0%
CAS: 68439-49-6	Etoxylierte Alkohole C16-C18 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-10%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH401 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≤0,02%

· **Sostanze non pericolose:**

68425-94-5	alkylnaphtalènesulfonate sale di sodio; formaldeide	1-10%
------------	---	-------

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 2)

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**· **Indicazioni generali:**

In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Portare la persona colpita in zona ben areata.

Assicurarsi che la vittima dell'incidente non fumi né mangi.

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati.

· **Inalazione:**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Tenere la vittima a riposo.

· **Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare la pelle con sapone e sciacquare con abbondante acqua.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.

· **Contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.

· **Ingestione:**

Non provoca il vomito.

Consultare immediatamente un medico e mostrare l'etichetta o la confezione del prodotto.

Rimuovere i residui dalla bocca e sciacquare con abbondante acqua.

Non somministrare qualcosa per bocca se la persona è incosciente.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi in caso di inalazione: possibile lieve irritazione nasale o secrezione.

Sintomi dopo contatto con la pelle:

Possibile lieve irritazione e arrossamento.

Può provocare reazioni allergiche cutanee.

Sintomi dopo il contatto con gli occhi: possibile lieve arrossamento temporaneo e gonfiore.

Sintomi in caso di ingestione: Possibile lieve compromissione del tratto gastrointestinale.

Nausea, vomito, diarrea).

Non sono previsti effetti ritardati.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non è necessario avere a disposizione determinati agenti/dispositivi medici per un trattamento immediato sul luogo di lavoro.

Trattamento sintomatico (decontaminazione, segni vitali), nessun antidoto specifico conosciuto.

Chiamare immediatamente il centro antiveneni e chiedere consiglio.

Dopo l'ingestione, può essere necessaria una lavanda gastrica (sotto protezione per l'aspirazione).

Prima dello svuotamento gastrico, il rischio di aspirazione polmonare deve essere valutato rispetto al rischio di tossicità. Si prega di segnalare ad Albaugh Europe Sàrl qualsiasi sintomo insolito che

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 3)

si verifichi attraverso qualsiasi via di esposizione.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:***Mezzi di estinzione - piccoli incendi:**Anidride carbonica (CO₂), sostanza chimica secca.**Mezzi di estinzione di incendi di grandi dimensioni:**Schiuma standard o acqua nebulizzata.***· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:***Getto d'acqua abbondante, (rischio di contaminazione)***· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato***In caso di incendio si sprigionano fumi tossici e corrosivi, ad esempio ossidi di azoto, ossidi di carbonio e composti acidi.***· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****· Mezzi protettivi specifici:***Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione contro i prodotti chimici***· Altre indicazioni***Dotare le aree di stoccaggio e di lavoro di idonei mezzi antincendio.**Avvisare immediatamente i vigili del fuoco per combattere gli incendi che coinvolgono i prodotti fitosanitari, a meno che l'incendio non sia di piccole dimensioni e possa essere domato immediatamente. Mantenere freschi i contenitori non aperti con una nebulizzazione. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona dell'incendio se è possibile farlo senza rischi. Raccogliere l'acqua di spegnimento, se necessario contenerla con sabbia o terra. Assicurarsi che nessuna contaminazione penetri nel sistema fognario o nelle acque sotterranee. Smaltire i residui dell'incendio e l'acqua contaminata in conformità alle normative nazionali vigenti.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)**Non respirare i prodotti di combustione.**Evitare il contatto degli occhi e della pelle e l'inalazione.**Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.***· 6.2 Precauzioni ambientali:***La miscela è molto tossica per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.**In caso di contaminazione di un corso d'acqua o rete fognaria, avvisare le autorità competenti.***· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).**Pulire l'area dell'incidente con acqua e detergente.***· 6.4 Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.*

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 4)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non manipolare prima di leggere e comprendere tutte le precauzioni di sicurezza.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Non indossare gli indumenti contaminati al di fuori del luogo di lavoro.

· Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)

Lavarsi le mani e le parti esposte della casa prima di mangiare, bere e fumare.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Lavare i guanti con acqua e sapone prima di rimuoverli.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.**· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare nei contenitori originali chiusi. Conservare lontano da alimenti a mangimi e da bevande. Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione.

Conservare fuori della portata dei bambini.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.****· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.****SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****131860-33-8 azossistrobina**Limite di esposizione professionale 4 mg/m³ (Albaugh Svizzera)**· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.****· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· Protezione respiratoria

Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea I43).
Respiratore autonomo (EN 133). (in caso di concentrazione più elevata). Ai sensi delle normative locali e nazionali.

(continua a pagina 6)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 5)

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (EN 374 parte 1,2,3). (Consigliato: Indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo la norma EN 374): ad esempio, in gomma nitrilica (spessore 0,5 mm, lunghezza 300 mm), ecc.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

avare i guanti quando sono sporchi. Distruggere se l'interno si sporca, si strappa o non è possibile pulire la superficie.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)

· **Tuta protettiva:**



Equipaggiamento di protezione del corpo a seconda dell'attività, ad esempio grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (secondo EN ISO 13982-1, tipo 5, EN 13034, tipo 6).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Biancastro

· **Odore:**

Caratteristico

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione:**

Non definito.

· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

>360 °C (Azoxytobin)

· **Punto di ebollizione:**

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 6)

· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	104 °C (1,2-Propandiol)
· Temperatura di decomposizione:	L'azossistrobina si decompone a 345 °C.
· Temperature minima dell'accensione:	
· ph	7,3 (1% aqueous solution)
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	A ± 20 °C, a 0,33 s ⁻¹ ; 660 mm ² /s A ± 20 °C, a 0,5 s ⁻¹ ; 495 mm ² /s A ± 20 °C, a 0,83 s ⁻¹ ; 378 mm ² /s A ± 20 °C, a 1,66 s ⁻¹ ; 229 mm ² /s
· Solubilità	
· acqua:	altamente solubile Valore di pH 5,2: 6,7 mg/L (20 °C) Valore di pH 7,0: 6,7 mg/L (20 °C) Valore di pH 9,2: 5,9 mg/L (20 °C)
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile per liquidi inorganici e ionici. Azoxystrobin Log Pow = 2,5 (20 °C) Componente con il coefficiente più alto: Log Kow 7,07 (25 °C, alcoli etossilati C16-C18)
· Tensione di vapore:	Non disponibile. Azoxystrobin = 1,1 x 10 ⁻¹⁰ Pa (20 °C). Componente con la più alta pressione di vapore: 20 Pa (25 °C, 1,2-propandiolo)
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,09 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito
· Tensione superficiale	
· Densità di vapore:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
· Energia Minima di Ignizione:	
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Classe di esplosione della polvere:	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

CH/IT

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1 Reattività

Incompatibile con acidi e basi. In caso di incendio, si possono produrre gas di decomposizione tossici. Non avviene alcuna polimerizzazione.

10.2 Stabilità chimica

Stabile per 2 anni se conservato nel contenitore originale in condizioni normali di conservazione e utilizzo. È più stabile in condizioni neutre che in condizioni acide o alcaline.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le prescritte istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Non conservare in prossimità di fonti di accensione o alla luce diretta del sole. Evitare l'inalazione dei vapori. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la contaminazione dell'acqua potabile. Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi forti

Forti agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica produce fumi tossici, tra cui ossidi di carbonio e di azoto, cianuro di idrogeno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LD50	>4,07 mg/kg (ratto)

131860-33-8 azossistrobina

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	0,7 mg/l (ratto)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Orale	LD50	670 mg/kg (ratto) (rat male)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (rats male and female)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 8)

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità ecologiche:**

Fish toxicity LC50	1,813 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	0,84 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
LD 50	>92,2 µg/bee (Ape)
Aquatic plants EbC50	0,361 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)

131860-33-8 azossistrobina

Orale	LD50	>25 µg/bee (Ape)
	Fish toxicity LC50	0,47 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h)
	Aquatic Invertebrates EC50	0,23 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
	Aquatic plants EbC50	0,098 mg/l (Skeletonema costatum) (72 h)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

	Fish toxicity LC50	2,18 mg/l (Trota arcobaleno) (96 h)
	Aquatic Invertebrates EC50	2,94 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
	Aquatic plants EbC50	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 h)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
· Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
vedere verso il basso

· **Codice rifiuti:** 02 01 08 rs Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

· Imballaggi non puliti:
· Consigli:

Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato. I resti dei prodotti fitosanitari devono essere depositati in un centro di raccolta per rifiuti speciali o nel punto di vendita.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

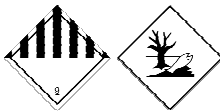
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
· 14.1 Numero ONU o numero ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· **ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

· **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR


· **Classe** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **Etichetta** 9

· IMDG, IATA


· **Class** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· **Label** 9

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· **ADR, IMDG, IATA** III

(continua a pagina 11)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 10)

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

- **Marine pollutant:** Sì
- **Marchatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori *Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi*

- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 90
- **Numero EMS:** F-A,S-F

- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** *Non applicabile.*

· Trasporto/ulteriori indicazioni:
· ADR

- **Quantità limitate (LQ)** 5L
- **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- **Categoria di trasporto** 3

· 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 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. 9, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· Direttiva 2012/18/UE

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso E1** E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: Diagonal[®]

(Segue da pagina 11)

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frase rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H331 Tossico se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

· **Scheda rilasciata da:** dipartimento della sicurezza dei prodotti

· **Interlocutore:**

· **Data della versione precedente:** 20.01.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 5

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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)

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 26.01.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 26.01.2023

Denominazione commerciale: *Diagonal*[®]

(Segue da pagina 12)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NOEC: No Observed Effect level Concentration**LOEC: Lowest Observed Effect Concentration**ErC₅₀: EC₅₀ in terms of reduction of growth rate**EC₅₀: half maximal effective concentration**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

CH/IT