

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : HERITAGE  
Design Code : A12704A  
Numero di registrazione del prodotto : n. 17957 del 04.04.2023

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fungicida

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Syngenta Italia Spa  
Viale Fulvio Testi 280/6  
20126 Milano  
Italia  
Telefono : 02 33 444 1  
Telefax : 02 308 8429  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : serviziogsds.italia@syngenta.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni ( 24 h):  
1. Tel. 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano),  
2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma);  
3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia)  
4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli)  
5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma)  
6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma)  
7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)  
8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)  
9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo)  
10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona)  
Emergenza Trasporti ( 24 h ) :  
Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

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.

##### Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.

##### Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

##### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

##### Etichettatura aggiuntiva

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

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
azossistrobina (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10  Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,7 mg/l	≥ 50 - < 70
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 10
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 - < 2,5
metanolo	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Occhi, Sistema nervoso centrale)  limiti di concentrazione specifici STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 ≥ 3 - < 10 %	≥ 0,1 - < 1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
kaolin	1332-58-7 296-473-8		≥ 30 - < 50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni.
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
Lavare subito abbondantemente con acqua.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

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

Trattamento	:	Un antidoto specifico non è disponibile. Trattare sintomaticamente. Non indurre il vomito: contiene distillati del petrolio e/o solventi aromatici.
-------------	---	---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Mezzi di estinzione - piccoli incendi Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Mezzi di estinzione - grandi incendi Agente schiumogeno o Acqua nebulizzata
Mezzi di estinzione non idonei	:	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
--------------------------------------	---	--

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.
Ulteriori informazioni	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali	:	Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Evitare la formazione di polvere.
-------------------------	---	--

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
------------------------	---	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica :
- Contenere la perdita, raccoglierla con un aspiratore elettricamente protetto o con spazzola bagnata e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali (vedi sez. 13).
  - Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.
  - Pulire accuratamente la superficie contaminata.
  - Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
  - Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro :
- Questo materiale può formare nubi di polveri esplosive, che, se acceso, può produrre l'esplosione della nube. Fiamme, superfici calde, scintille meccaniche e scariche elettrostatiche possono fungere da fonte di accensione per il materiale. Gli equipaggiamenti elettrici devono essere compatibili con le caratteristiche di infiammabilità di questo materiale. Le caratteristiche di infiammabilità possono essere peggiorate dalla presenza, nel materiale, di tracce di solventi infiammabili o se è manipolato in presenza di solventi infiammabili

In generale il personale che maneggia questo materiale e tutte le attrezzature conduttive devono essere collegati a terra. Bulk Bags (FIBC) utilizzati per contenere questo materiale devono essere di tipo B, tipo C o di tipo D. tipo C sacchi devono essere messi elettricamente a terra o con massa a terra prima del carico o dello scarico della polvere. Se vengono utilizzati bidoni in metallo o in fibra per contenere questo materiale, assicurarsi che le parti in metallo siano collegate alle apparecchiature di riempimento e di messa a terra. esse a terra.

Questo materiale può cominciare a caticarsi in certe condizioni come il trasporto pneumatico.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori :
- Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
  - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Fisicamente e chimicamente stabile per almeno 2 anni quando conservato a temperatura ambiente nei contenitori originali sigillati.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
azossistrobina (ISO)	131860-33-8	TWA	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
kaolin	1332-58-7	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
		Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni		
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
		TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	20 ppm	ACGIH

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione 1.1      Data di revisione: 20.03.2024      Numero SDS: S1301109406      Data ultima edizione: 13.04.2023  
Data della prima edizione: 13.04.2023

### Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
metanolo	67-56-1	Metanolo: 15 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
toluene	108-88-3	Toluene: 0,02 mg/l (Nel sangue)	Prima dell'ultimo turno della settimana lavorativa	ACGIH BEI
		Toluene: 0,03 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
		o-cresolo: 0.3 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4060 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	285 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	24 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	85 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	2440 mg/kg
metanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	130 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	130 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	130 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	130 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	20 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	20 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	26 mg/m <sup>3</sup>	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione 1.1      Data di revisione: 20.03.2024      Numero SDS: S1301109406      Data ultima edizione: 13.04.2023  
Data della prima edizione: 13.04.2023

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	4 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	4 mg/kg
toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	192 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	384 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	384 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	384 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	192 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	8,13 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	226 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	56,5 mg/m <sup>3</sup>

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	Sedimento di acqua dolce	3,45 mg/kg
	Acqua dolce	0,098 mg/l
	Suolo	0,631 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	6,8 mg/kg
	Acqua di mare	0,0098 mg/l
metanolo	Sedimento marino	0,345 mg/kg
	Acqua dolce	20 mg/l
	Acqua di mare	2,08 mg/l
	Suolo	100 mg/kg peso umido
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento marino	7,7 mg/kg peso secco (p.secco)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
toluene	Acqua dolce	0,68 mg/l
	Sedimento marino	16,39 mg/kg
	Impianto di trattamento dei liquami	13,61 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,68 mg/l
	Acqua di mare	0,68 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	16,39 mg/kg
	Suolo	2,89 mg/kg

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale. Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

#### Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 480 min  
Spessore del guanto : 0,5 mm  
Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.  
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.  
Indossare appropriatamente:  
Abiti protettivi a tenuta di polvere

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

- Protezione respiratoria : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
Apparecchi respiratori adeguati:  
Respiratore con filtro a particelle (EN 143)  
La classe del filtro del respiratore deve essere adeguata alla concentrazione massima prevista del contaminante (gas/vapore/particolato) che potrebbe presentarsi quando si manipola il prodotto. Se la concentrazione viene superata è necessario utilizzare un respiratore autonomo.
- Filtro tipo : Tipo di particolati (P)
- Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.  
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

### Controlli dell'esposizione ambientale

- Acqua :  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : solido
- Colore : giallo a marrone chiaro
- Odore : nessuno(a)
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità : Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.
- Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Temperatura minima di accensione : 450 °C

pH : 4 – 8 Concentrazione: 1 %w/v

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : 0,54 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Solidi infiammabili  
Classe di combustione : 2 (20 °C)

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : Miscibile

Energia minima di accensione : 10 - 30 mJ

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione  
Inalazione  
Contatto con la pelle  
Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 4,67 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: Il componente/la miscela è bassamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.  
Osservazioni: Massima concentrazione ottenibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

#### Componenti:

##### azossistrobina (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, femmina): 0,698 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

Stima della tossicità acuta: 0,7 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento  
(CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 2.600 mg/kg

### **metanolo:**

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo inalazione a breve termine.

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

### **toluene:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 5.580 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 25,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio, maschio): > 5.000 mg/kg

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### **Componenti:**

#### **azossistrobina (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Specie : epidermide umana ricostruita (RhE)  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle.

### **metanolo:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### **toluene:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### **Prodotto:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Componenti:**

#### **azossistrobina (ISO):**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

### **metanolo:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **toluene:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### Componenti:

##### azossistrobina (ISO):

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

##### metanolo:

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

##### toluene:

Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### azossistrobina (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

##### sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

##### metanolo:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

##### toluene:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

#### **metanolo:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

#### **toluene:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

#### **kaolin:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione, Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

#### **metanolo:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

#### **toluene:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Componenti:

#### **metanolo:**

Organi bersaglio Valutazione : Occhi, Sistema nervoso centrale  
: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 1.

#### **toluene:**

Via di esposizione Valutazione : Inalazione  
: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### **metanolo:**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

##### **toluene:**

Via di esposizione : Inalazione  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta, categoria 2.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Componenti:

##### **toluene:**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 1,1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,0018 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 0,95 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 0,05 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

- Tossicità per i pesci : CL50 *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,47 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): 0,28 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 *Americamysis*: 0,055 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 1,109 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- EC10 *Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce): 0,0303 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h
- CE50r *Skeletonema costatum*: 0,250 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- NOEC *Skeletonema costatum*: 0,010 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10
- Tossicità per i micro-organismi : CI50 (*Pseudomonas putida*): > 3,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 6 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,16 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
- EC10: 0,2197 mg/l  
Tempo di esposizione: 33 d  
Specie: *Pimephales promelas* (Cavedano americano)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,044 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
- NOEC: 0,00954 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: *Americamysis*
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

- Tossicità per i pesci : CL50 : 17 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 15 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (alghe verdi): 20 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
NOEC (alghe verdi): 3 mg/l  
End point: Velocità di crescita  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): 680 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,11 - 0,35 mg/l  
Tempo di esposizione: 34 d  
Specie: Pesce
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,419 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

### **toluene:**

- Tossicità per i pesci : CL50 Oncorhynchus kisutch (salmone argentato): 5,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua): 3,78 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,39 mg/l  
Tempo di esposizione: 40 d  
Specie: Oncorhynchus kisutch (salmone argentato)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,74 mg/l  
Tempo di esposizione: 7 d  
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

- Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
- Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione: 224 d  
Osservazioni: Persistente in acqua

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

### **sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

### **toluene:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

#### **toluene:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Bassa mobilità nel suolo  
Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 81,3 d  
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)  
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### Componenti:

#### **azossistrobina (ISO):**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

#### **metanolo:**

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### toluene:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.  
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Risciaquare tre volte i contenitori.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : confezioni non ripulite  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

<b>ADR</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (AZOXYSTROBIN)
<b>RID</b>	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (AZOXYSTROBIN)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Gruppo di imballaggio

<b>ADR</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Codice di restrizione in galleria	:	(-)
Osservazioni	:	Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.
<b>RID</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
Osservazioni	:	Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.
<b>IMDG</b>		
Gruppo di imballaggio	:	III
Etichette	:	9
EmS Codice	:	F-A, S-F

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

### HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

#### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous  
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

#### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous  
Osservazioni : Questo prodotto può essere soggetto a esenzioni se confezionato in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno di 5 L o meno per i liquidi, o con una massa netta di 5 kg o meno per i solidi.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IMDG

Inquinante marino : si

#### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75  
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

metanolo (Numero nell'elenco 75, 69)  
toluene (Numero nell'elenco 48)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	:	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	:	Tossico se ingerito.
H304	:	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H331	:	Tossico se inalato.
H336	:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	:	Sospettato di nuocere al feto.
H370	:	Provoca danni agli organi.
H373	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2004/37/EC	:	Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
2006/15/EC	:	Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
Syngenta	:	Syngenta Limiti di esposizione professionale
2004/37/EC / TWA	:	moyenne pondérée dans le temps
2006/15/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
Syngenta / TWA	:	Media ponderata in base al tempo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

## HERITAGE

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

altre informazioni : Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

### Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto  
Basato su dati o valutazione di prodotto

## **SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

### **HERITAGE**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 13.04.2023
1.1	20.03.2024	S1301109406	Data della prima edizione: 13.04.2023

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT