

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : COMPO Azzurrante per Ortensie

Codice prodotto : 000000001559212011

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 8UUJ-W2XS-PC89-AR4F

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Abitazioni private (=pubblico generico=consumatori)
Fertilizzanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO Italia S.r.l.
Via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB
Italia

Telefono : +39-0362-5121

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo@compo.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli
Telefono: +39 081 54 53 333
2. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze
Telefono: +39 055 794 7819
3. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia
Telefono: +39 03 822 4444
4. Centro Antiveleni di Milano (Ospedale Niguarda)
Telefono: +39 02 66 10 10 29 (24 h)
5. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo
Telefono: +39 800 88 33 00
6. Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma
Telefono: +39 06 4997 8000
7. Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Agostino Gemelli 8, Roma

Telefono: +39 06 305 4343

8. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia

Telefono: +39 800 183 459

9. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma

Telefono: +39 06 6859 3726

10. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona

Telefono: +39 800 011 858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4

H302: Nocivo se ingerito.

Irritazione cutanea, Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

H411: 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 : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH208 Contiene solfato di nichel. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2	Data di revisione: 13.08.2026	Numero SDS: C1801	Data ultima edizione: 12.08.2026 Data della prima edizione: 09.06.2021
------------------	----------------------------------	----------------------	---

Prevenzione:

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Contiene solfato di alluminio, solfato di ferro (II) eptaidrato.

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela di sali inorganici

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
solfato di alluminio	10043-01-3 233-135-0 01-2119531538-36-	Eye Dam. 1; H318	> 50 - < 60

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2 Data di revisione: 13.08.2026 Numero SDS: C1801 Data ultima edizione: 12.08.2026
Data della prima edizione: 09.06.2021

	XXXX		
solfato di ferro (II) eptaidrato	7782-63-0 231-753-5 026-003-01-4 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 limiti di concentrazione specifici Skin Irrit. 2; H315 ≥ 25 %	> 25 - < 29
solfato di manganese	7785-87-7 232-089-9 025-003-00-4 01-2119456624-35-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Cervello) Aquatic Chronic 2; H411	> 1 - < 2,5
solfato di rame pentaidrato	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 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): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 481 mg/kg	> 1 - < 2
solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato)	7733-02-0 030-006-00-9 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	> 0,5 - < 1,5
impurità :			
solfato di nichel	7786-81-4 232-104-9 028-009-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	≥ 0,001 - < 0,01

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2	Data di revisione: 13.08.2026	Numero SDS: C1801	Data ultima edizione: 12.08.2026 Data della prima edizione: 09.06.2021
------------------	----------------------------------	----------------------	---

		Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350i Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien- te acquatico): 1 limiti di concentra- zione specifici STOT RE 1; H372 ≥ 1 % STOT RE 2; H373 0,1 - < 1 % Skin Irrit. 2; H315 ≥ 20 % Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,01 %	
--	--	--	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Se inalato | : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Irritante per gli occhi Irritante per la pelle Nausea Vomito Diarrea ipotensione Disturbi del fegato Disordini renali
---------	---	--

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

Trattamento	:	Trattare sintomaticamente.
-------------	---	----------------------------

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard. Getto d'acqua nebulizzata Schiuma Polvere asciutta Anidride carbonica (CO ₂)
----------------------------	---	---

Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante
--------------------------------	---	--------------------------

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NO _x) Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	Usare i dispositivi di protezione individuali. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
Metodi di estinzione specifici	:	Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Arieggiare il locale.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Le aree a rischio devono essere delimitate e identificate utilizzando segnalazioni di avvertenza e di sicurezza.
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Evitare ulteriori colature o perdite.
Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Non inalare vapori o nebbie.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Allontanare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare. Mantenere lontano da alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale. Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Mantenere lontano da alimenti e bevande. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul 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
solfo di manganeso	7785-87-7	TWA (frazione inalabile)	0,2 mg/m ³ (Manganese)	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA (Frazione respirabile)	0,05 mg/m ³ (Manganese)	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA (frazione inalabile)	0,2 mg/m ³ (Manganese)	IT VLEP
		TWA (Frazione respirabile)	0,05 mg/m ³ (Manganese)	IT VLEP
solfo di nichel	7786-81-4	TWA (Polvere respirabile)	0,01 mg/m ³	2004/37/EC

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2 Data di revisione: 13.08.2026 Numero SDS: C1801 Data ultima edizione: 12.08.2026
Data della prima edizione: 09.06.2021

	Ulteriori informazioni: sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie, Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA (frazione inalabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: sensibilizzazione cutanea e delle vie respiratorie, Agenti cancerogeni o mutageni			

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
solfato di ferro (II) eptaidrato	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	13,95 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione Generale	Ingestione	Effetti sistemici acuti	99,6 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione Generale	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,4 mg/kg p.c./giorno
	Popolazione Generale	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	6,97 mg/kg p.c./giorno
solfato di manganese	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,00414 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, Effetti locali a lungo termine	0,2 mg/m ³
solfato di rame pentaidrato	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici	137 mg/kg
	Popolazione Generale	Ingestione	Effetti sistemici, Effetti locali	0,041 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
solfato di manganese	Acqua dolce	0,03 mg/l
	Acqua di mare	0,0003 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0114 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,00114 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	25,1 mg/kg peso secco (p.secco)
solfato di rame pentaidrato	Impianto di trattamento dei liquami	56 mg/l
	Acqua dolce	0,0078 mg/l
	Osservazioni:Rame	
	Acqua di mare	0,0052 mg/l
	Osservazioni:Rame	
	Suolo	0,065 mg/l
	Osservazioni:Rame	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Evitare il contatto con gli occhi.
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
Tempo di permeazione : > 30 min
Spessore del guanto : 0,4 mm
Lunghezza del guanto : Tipo di guanto standard.
Osservazioni : Dopo il contatto lavare la pelle.

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : non richiesto
Non respirare vapori o aerosol.

Accorgimenti di protezione : Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale

Acqua : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido, cristallino

Colore : crema chiaro

Odore : inodore

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile
non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. : Nessun dato disponibile
non determinato

Inflammabilità : Il prodotto non è infiammabile., Può formare una miscela esplosiva polvere-aria.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2	Data di revisione: 13.08.2026	Numero SDS: C1801	Data ultima edizione: 12.08.2026 Data della prima edizione: 09.06.2021
------------------	----------------------------------	----------------------	---

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile
/ Limite superiore di infiammabilità : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile
Limite inferiore di infiammabilità : Non applicabile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile, Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile
Non applicabile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
Non applicabile

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

pH : Nessun dato disponibile non determinato

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile
Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : solubile

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
non determinato

Densità : Nessun dato disponibile
non determinato

Densità apparente : 970 Kg/m³

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : 0,2 - 2 mm

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

9.2 Altre informazioni

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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 : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 300 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo
Osservazioni: Nocivo per ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non classificato

Componenti:

solfato di alluminio:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2	Data di revisione: 13.08.2026	Numero SDS: C1801	Data ultima edizione: 12.08.2026 Data della prima edizione: 09.06.2021
------------------	----------------------------------	----------------------	---

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

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non classificato

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

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.096 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

solfato di manganese:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.150 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non classificato

solfato di rame pentaidrato:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 481 mg/kg
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile
Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 926 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

solfato di nichel:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 361,9 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 2,48 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Non classificato a causa di dati che sono conclusivi, ma non in modo sufficiente per la classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Risultato : Irritante per la pelle
Osservazioni : Metodo di calcolo

Componenti:

solfato di alluminio:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

solfato di manganese:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

solfato di rame pentaidrato:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

solfato di nichel:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato : Lesioni oculari gravi
Osservazioni : Metodo di calcolo

Componenti:

solfato di alluminio:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Lesioni oculari gravi

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Irritante per gli occhi

solfato di manganese:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Lesioni oculari gravi

solfato di rame pentaidrato:

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Lesioni oculari gravi

solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato):

Specie	:	Su coniglio
Risultato	:	Lesioni oculari gravi

solfato di nichel:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni	:	Non classificato Metodo di calcolo
--------------	---	---------------------------------------

Osservazioni	:	Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle.
--------------	---	--

Componenti:

solfato di alluminio:

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile Non classificato
--------------	---	---

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile Non classificato
--------------	---	---

solfato di manganese:

Osservazioni	:	Nessun dato disponibile Non classificato
--------------	---	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

solfato di rame pentaidrato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

solfato di nichel:

Specie : Porcellino d'India
Metodo : Maximisation Test
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
Osservazioni : Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non classificato, Metodo di calcolo

Componenti:

solfato di alluminio:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

solfato di manganese:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

solfato di rame pentaidrato:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

solfato di nichel:

Genotossicità in vivo : Tipo di test: prova in vivo
Risultato: positivo

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

Cancerogenicità

Prodotto:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2	Data di revisione: 13.08.2026	Numero SDS: C1801	Data ultima edizione: 12.08.2026 Data della prima edizione: 09.06.2021
------------------	----------------------------------	----------------------	---

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificato, Metodo di calcolo

Componenti:

solfato di alluminio:

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

solfato di manganese:

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

solfato di rame pentaidrato:

Cancerogenicità - Valutazione : Una classificazione di cancerogenicità non è possibile a partire dai dati attuali.

solfato di nichel:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non classificato, Metodo di calcolo

Componenti:

solfato di alluminio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

solfato di manganese:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

solfato di rame pentaidrato:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

solfato di nichel:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti sugli animali

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

Componenti:

solfato di alluminio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

solfato di manganese:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

solfato di rame pentaidrato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

solfato di nichel:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Non classificato
Metodo di calcolo

Componenti:

solfato di alluminio:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

solfato di manganese:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Cervello
Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

solfato di rame pentaidrato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile
Non classificato

solfato di nichel:

Via di esposizione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)
Organi bersaglio : Vie respiratorie
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 1.

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Componenti:

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

solfato di manganese:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

solfato di rame pentaidrato:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato):

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

solfato di nichel:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificato

Metodo di calcolo

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Metodo di calcolo

Componenti:

solfato di alluminio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 87,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 200 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2	Data di revisione: 13.08.2026	Numero SDS: C1801	Data ultima edizione: 12.08.2026 Data della prima edizione: 09.06.2021
------------------	----------------------------------	----------------------	---

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 14 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: fango attivo

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificato

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Non classificato

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile, Non classificato

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile, Non classificato

solfato di manganese:

Tossicità per i pesci : CL50 (Salmo trutta (trota)): 49,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Manganese

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Hyalella azteca (Anfipode)): 4,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 61 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificato

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

La classificazione GHS specificata dall'autorità

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

solfato di rame pentaidrato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,032 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,092 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: sostanza anidra

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato):

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,33 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: sostanza anidra

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: sostanza anidra

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 64,8 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Osservazioni: sostanza anidra

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 5,3 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: fango attivo
Osservazioni: sostanza anidra

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,056 mg/l
Tempo di esposizione: 116 d
Specie: Salmo trutta (trota)
Osservazioni: sostanza anidra

Fattore-M (Tossicità cronica) : 1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

per l'ambiente acquatico)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

solfato di nichel:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,4 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 : 0,15 mg/l
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Champia parvula): 0,456 mg/l

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,431 mg/l
Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

solfato di alluminio:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione 11.2	Data di revisione: 13.08.2026	Numero SDS: C1801	Data ultima edizione: 12.08.2026 Data della prima edizione: 09.06.2021
------------------	----------------------------------	----------------------	---

solfato di manganese:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

solfato di rame pentaidrato:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato):

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

solfato di nichel:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

solfato di alluminio:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile
ottanolo/acqua

solfato di ferro (II) eptaidrato:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile
ottanolo/acqua

solfato di manganese:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile
ottanolo/acqua

solfato di rame pentaidrato:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile
ottanolo/acqua

solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile
ottanolo/acqua

solfato di nichel:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Non applicabile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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:

solfato di nichel:

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 scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Smaltire il prodotto in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

I codici rifiuto raccomandati dal produttore si basano sulla destinazione d'uso del prodotto.
Catalogo europeo dei rifiuti: 02 01 09 Rifiuti di prodotti chimici agricoli diversi da quelli di cui alla voce 02 01 08.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Smaltire il recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (zinc sulphate, copper sulphate)
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (zinc sulphate, copper sulphate)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (zinc sulphate, copper sulphate)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate, copper sulphate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc sulphate, copper sulphate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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 27, 75
Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

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

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

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

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

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi : Non applicabile

REACH - Elenco 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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

- | | |
|-------|--|
| H317 | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | : Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | : Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | : Nocivo se inalato. |
| H334 | : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H341 | : Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |
| H350i | : Può provocare il cancro se inalato. |
| H360D | : Può nuocere al feto. |
| H372 | : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| 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. |
| H411 | : Tossico 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 |
| Carc. | : Cancerogenicità |
| Eye Dam. | : Lesioni oculari gravi |
| Eye Irrit. | : Irritazione oculare |
| Muta. | : Mutagenicità delle cellule germinali |
| Repr. | : Tossicità per la riproduzione |
| Resp. Sens. | : Sensibilizzazione delle vie respiratorie |
| Skin Irrit. | : Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | : Sensibilizzazione cutanea |
| STOT RE | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| 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 |
| 2017/164/EU | : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale |
| IT VLEP | : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici. |
| 2004/37/EC / TWA | : moyenne pondérée dans le temps |
| 2017/164/EU / TWA | : Valori limite - 8 ore |
| IT VLEP / TWA | : Valori Limite - 8 Ore |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - 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 - Siste-

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

ma 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

Indicazioni sull'addestramento : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Vedere sezioni: 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 13.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

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.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



COMPO Azzurrante per Ortensie

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.08.2026
11.2	13.08.2026	C1801	Data della prima edizione: 09.06.2021

IT / IT