

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CORASIL

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fitoregolatore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Nufarm Italia S.r.l.
Via Guelfa, 5
40138 – Bologna (BO)
Italia
Telefono : +39 051 0394022
Telefax : +39 349 8602401
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : onorio.gamberini@it.nufarm.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero per emergenza Nufarm (24 ore) : +39 349 8602401

Centro antiveneni ospedale Niguarda (24 ore) : +39 02 66101029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

Consigli di prudenza	Prevenzione:	
	P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
	Reazione:	
	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.
	P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
	P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.	
P362	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.	

Etichettatura aggiuntiva:

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

2.3 Altri pericoli

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Concentrato emulsionabile (CE)

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Dichlorprop-P 2EH ester	865363-39-9	Acute Tox. 4; H302, H332 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	4,55 W/W
Emulsionante	26264-06-2	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1W/W - 5W/W

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente le parti colpite con molta acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua. NON indurre il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO₂)
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

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. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- Prodotti di combustione pericolosi : In caso di incendio si possono formare (CO_x).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di : Usare i dispositivi di protezione individuali. In caso di incendio,

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni

: Procedura normale per incendi di origine chimica. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

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.

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.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Recuperare con un prodotto assorbente inerte (ad esempio sabbia, legante universale...)
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Misure di igiene : Rimuovere e lavare gli abiti e i guanti contaminati, e tutti gli indumenti, prima del loro riutilizzo. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare nel contenitore originale. Tenere in luogo ben ventilato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno(a)

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Se la sotto-sezione è vuota, nessun valore è applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Materiale : Guanti in nitrile

Protezione della pelle e del
corpo : Vestiario con maniche lunghe

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : 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

Aspetto : liquido
Colore : giallo
Odore : Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 0,894 g/cm ³ a 20 °C
Idrosolubilità	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Non esplosivo
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare :

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessun dato disponibile
Altre informazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per via orale	: DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg per analogia prodotto simile
Tossicità acuta per inalazione	: CL50 Ratto: > 5,12 mg/l Sostanza da sottoporre al test: 2,4-DP-2EHE
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 Ratto: > 2.000 mg/kg per analogia prodotto simile
Corrosione/irritazione cutanea	: Specie: Su coniglio Risultato: Irritante per la pelle. per analogia prodotto simile
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Specie: Su coniglio Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari. per analogia prodotto simile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Risultato: Non causa sensibilizzazione. per analogia prodotto simile
Genotossicità in vitro	: Nessun dato disponibile
Cancerogenicità	: Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi	: Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

bersaglio (STOT) -
esposizione ripetuta

Componenti:

Dichlorprop-P 2EH ester :

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 824 mg/kg

Tossicità acuta per
inalazione : CL50 Ratto: > 4,1 mg/l

Tossicità acuta per via
cutanea : DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione
cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle
cutanea

Lesioni oculari
gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria
o cutanea : Risultato: Causa sensibilizzazione.

Effetti neurologici : effetti neurologici osservati

Ulteriori informazioni : Mutagenità
Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri
di classificazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Dichlorprop-P 2EH ester :

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 11 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50b (Selenastrum capricornutum): 2,4 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Selenastrum capricornutum): 6,7 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE) Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

Tempo di esposizione: 14 d

CE50b (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 42,1 mg/l

Tempo di esposizione: 7 d

Sostanza da sottoporre al test: per analogia prodotto simile

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,23 mg/l

NOEC (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): > 5,55 mg/l

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica)

: NOEC: 3,16 mg/l
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

NOEC: 2,15 mg/l

Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica)

: NOEC: 0,21 mg/l
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sostanza da sottoporre al test: (Dichlorprop-P)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Nessun dato disponibile

Componenti:

Dichlorprop-P 2EH ester :

Biodegradabilità : Sostanza da sottoporre al test:
(Dichlorprop-P)

Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

per questa miscela.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono noti effetti negativi per l'ambiente

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.
Eliminare gli imballaggi vuoti attraverso i servizi di raccolta specifici.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

altre informazioni : In caso di incidente rivolgersi al più vicino centro antiveleni.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 e Regolamento (CE)
Num. 453/2010



CORASIL

Versione 2.0

Data di revisione 08.06.2017

Data di stampa 08.06.2017

Le modifiche sono indicate a margine sinistro con: Il
Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Notare che la convenzione usata in questo documento per i
punti e le virgole usati come separatori decimali è quella
mostrata dall'esempio: 2,000 significa due (con 3 cifre
decimali) e non duemila, mentre 1.000 significa mille e non 1
(con 3 cifre decimali)

Registrazione n. 13135 del 18/06/2013

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.