

Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 8. aprile 2022
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale : **PERFETTO HG**

MSDS: Versione / Data : 1.0 / 07.04.22

Distributore : Maag, Syngenta Agro AG
Schaffhauserstrasse 101
Postfach
4332 Stein AG
Svizzera



Telefono : +41 62 866 04 50
Fax : +41 62 866 04 58
E-Mail : sds_syngenta.ch@syngenta.com

Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009

Emergenza : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per
intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916
(SGS, italiano) per altre emergenze

Produttore : Omya (Schweiz) AG AGRO
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen
Tel. +41627892929
Fax +41627892077
sdb.ch@omya.com

Prescrizioni supplementari :
per la classificazione in
Svizzera.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PERFETTO HG

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Il Settore Agricolo
Insetticida
PC27: Prodotti fitosanitari

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Omya (Schweiz) AG AGRO
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen

Telefono : +41627892929

Telefax : +41627892077

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : sdb.ch@omya.com

Persona responsabile/redattore : Omya (Svizzera) S.A., Product Safety, 4665 Oftringen, Svizzera

1.4 Numero telefonico di emergenza

Dipartimento responsabile : Servizio di emergenza: Telefono 145, Tox Info Suisse

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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 :



Indicazioni di pericolo : H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

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

Etichettatura aggiuntiva

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

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

SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. (Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.).

Autorizzato per l'utilizzazione non professionale.

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

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-[(6-Deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-	131929-60-7	Aquatic Acute 1;	1,26

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione 1.0 Data di revisione: 07.04.2022 Numero SDS: RD-220407SG Data ultima edizione: -
(CLP_CH) Data della prima edizione: 07.04.2022

alpha-L-mannopyranosyl)oxy]-13- [[[(2R,5S,6R)-5- (dimethylamino)tetrahydro-6- methyl-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl- 2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,1 6a,16b-tetradecahydro-14-methyl- 1H-as-indaceno[3,2- d]oxacyclododecin-7,15-dione	603-209-00-0	H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	
1H-as-Indaceno[3,2- d]oxacyclododecin-7,15-dione, 2- [(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- .alpha.-L-mannopyranosyl)oxy]- 13-[[[(2R,5S,6R)-5- (dimethylamino)tetrahydro-6- methyl-2H-	131929-63-0 603-209-00-0	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	1,26
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Se inalato | : | Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico. |
| Se ingerito | : | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere asciutta
Schiuma

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
| 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 possibile sviluppo di gas pericolosi.

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : | Ossidi di carbonio |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| Ulteriori informazioni | : | Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Precauzioni individuali | : | Prevedere una ventilazione adeguata. |
|-------------------------|---|--------------------------------------|

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 | : | Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. |
|--------------------|---|--|

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- | | | |
|--|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni | : | Normali misure di prevenzione antincendio. |
| Misure di igiene | : | Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. |

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- | | | |
|--|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti | : | Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. |
| Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) | : | 12, Liquidi non combustibili |
| Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione | : | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi	:	Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
------------------------	---	--

Protezione delle mani

Osservazioni	:	Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
--------------	---	---

Protezione della pelle e del corpo	:	Indumenti impermeabili Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
------------------------------------	---	--

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	:	Concentrato in sospensione
Stato fisico	:	liquido (20 °C, 1.013 hPa)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

Colore	:	bianco
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	> 93 °C Metodo: vaso chiuso
pH	:	6,85 Concentrazione: 1 % E' stato determinato in soluzione in acqua distillata.
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente solubile
Densità	:	ca. 1,01 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Altre informazioni

Infiammabilità (liquidi)	:	Non brucerà
Autoignizione	:	> 400 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
---------------------	---	---

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Nessun dato disponibile
-----------------------	---	-------------------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Reazioni con alcali forti e ossidanti.
Conservare lontano da acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,0 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Il prodotto non e' stato testato. Le informazioni si riferiscono a prodotti di composizione simile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Componenti:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Componenti:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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:

Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.
- CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 120 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce)): 30 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
- CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Il test e' stato condotto con una formulazione analoga.
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: >2400 Milligrammo al chilo
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
- Tossicità per gli organismi terrestri : DL50 (Apis mellifera (api)): 3,4 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta per via orale
- DL50 (Apis mellifera (api)): 2,9 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta da contatto

Valutazione Ecotossicologica

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

Componenti:

2-[(6-Deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyl)oxy]-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methyl-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-7,15-dione:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

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

1H-as-Indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-7,15-dione, 2-[(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-.alpha.-L-mannopyranosyl)oxy]-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methyl-2H-:

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

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Tossicità per i pesci : CL50 : 2,15 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : CE50 : 2,9 mg/l
per altri invertebrati acquatici Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante : CE50 : 0,110 mg/l
acquatiche Tempo di esposizione: 72 h

NOEC : 0,043 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

2-[(6-Deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyl)oxy]-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methyl-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-7,15-dione:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 1 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

Fotodegradazione :

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Biodegradabilità : biodegradabile rapidamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

2-[(6-Deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyl)oxy]-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methyl-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-7,15-dione:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 19

1H-as-Indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-7,15-dione, 2-[(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-.alpha.-L-mannopyranosyl)oxy]-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methyl-2H-:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 33

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,62

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

2-[(6-Deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-alpha-L-mannopyranosyl)oxy]-13-[[[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-methyl-2H-pyran-2-yl]oxy]-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecin-7,15-dione:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 701
Leggermente mobile nei terreni

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.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: prodotto inutilizzato 02 01 08 - [rs] Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolosi Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.
Metodi di smaltimento	: Ordinanza sui rifiuti (OPSR) RS 814.600 Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) RS 814.610 Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti RS 814.610.1

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA (Cargo)	: UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
-----	--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

	(Spinosad (ISO))
RID	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Spinosad (ISO))
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Spinosad (ISO))
IATA (Cargo)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Spinosad (ISO))

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA (Cargo)	: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9
Codice di restrizione in galleria	: (-)

RID	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: M6
N. di identificazione del pericolo	: 90
Etichette	: 9

IMDG	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9

IATA (Cargo)	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR	
Pericoloso per l'ambiente	: si

RID	
Pericoloso per l'ambiente	: si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

IMDG

Inquinante marino : 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.

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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : 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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : 20.000 kg

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione : Classe A
dell'acqua Osservazioni: auto classificazione

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali
(prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Non applicabile

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili
(VOCV)
assenza di tasse COV

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

PSMV; SR 916.161 : Numero di notifica: W-7333-2

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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.
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
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione
SR813.11 Ordinanza sui prodotti chimici



PERFETTO HG

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	07.04.2022	RD-220407SG	Data della prima edizione: 07.04.2022
(CLP_CH)			

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; 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 : Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

altre informazioni : Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

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

Classificazione della miscela:

Aquatic Chronic 2 H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di
prodotto

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.