

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto AVAUNT® EC

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000122

Numero di registrazione del prodotto : 11173 (05.02.2002)

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : GG8X-S2NS-XN4M-WW02

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela Insetticida

Restrizioni d'uso raccomandate Utilizzare come consigliato dall'etichetta.
Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fornitore FMC Agro ITALIA S.r.l
Via Fratelli Bronzetti 32/28
24124 Bergamo
Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468
Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com
SDS-Info@fmc.com .

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti, chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726
CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -
Tel. 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -
Tel. 0382 24444
CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.
800883300
CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

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.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 2	H371: Può provocare danni agli organi.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
H371 Può provocare danni agli organi.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione
prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga
durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P260 Non respirare la nebbia o i vapori.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

P280 Indossare guanti.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P309 + P311 IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P362 + P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

indoxacarb (ISO)

dodecilbenzensolfonato di calcio

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)
indoxacarb (ISO)	173584-44-6 607-700-00-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 1; H372 (Cuore, Sistema nervoso, Sangue) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 10 - < 20

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2 Data di revisione: 21.09.2023 Numero SDS: 50000122 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.02.2020

		H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 179 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 4,2 mg/l	
dodecilbenzensolfonato di calcio	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.300 mg/kg	>= 3 - < 10
2-etilesan-1-olo	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 4,3 mg/l	>= 1 - < 10
acidi grassi, C6-10 metil esteri	68937-83-7 273-094-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Informazione generale | : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza. |
| Protezione dei soccorritori | : Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. |
| Se inalato | : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare con sapone ed acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| 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 | : Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | |
|---------|--|
| Sintomi | : L'esposizione può provocare perdita di coordinazione e tremori. |
| Rischi | : Nocivo se ingerito.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare danni agli organi.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Prodotto chimico secco, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma normale.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici. Composti clorurati Composti fluorurati Ossidi di azoto (NO _x) Ossidi di carbonio Cianuro di idrogeno Cloruro di idrogeno Fluoruro di idrogeno Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e autorespiratori.
Metodi di estinzione specifici	:	Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
Ulteriori informazioni	:	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. 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	:	Evacuare il personale in aree di sicurezza. Usare i dispositivi di protezione individuali. Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita. Non toccare o camminare attraverso il materiale versato. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
-------------------------	---	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali
per un eventuale riutilizzo.
Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso
a personale non autorizzato.
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato
con equipaggiamento di protezione adeguato.
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione
13.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
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 : Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali
per un eventuale riutilizzo.
Raccogliere quanto più possibile della fuoriuscita con un
materiale assorbente adatto.
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente
etichettato.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima
dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione
negli ambienti di lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e
locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di
ignizione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non inalare l'aerosol. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Proibito fumare. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Temperatura di stoccaggio consigliata : > 0 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Non congelare.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del paese.

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
2-etilesan-1-olo	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	5 ppm	ACGIH

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
acidi grassi, C8-10, metil esteri	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	73,06 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2 Data di revisione: 21.09.2023 Numero SDS: 50000122 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.02.2020

	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	103,6 mg/kg
	Consumatori	Inalazione		12,86 mg/m3
	Consumatori	Dermico		51,8 mg/kg
	Consumatori	Orale		3,7 mg/kg
2-etilesan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12,8 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	23 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,3 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	11,4 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,1 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acidi grassi, C8-10, metil esteri	Acqua dolce	0,001 mg/l
	Acqua di mare	0 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	3,92 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,026 mg/kg
	Sedimento marino	0,003 mg/kg
	Suolo	0,009 mg/kg
	Orale	33 mg/kg
2-etilesan-1-olo	Acqua dolce	0,017 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,17 mg/l
	Acqua di mare	0,0017 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,284 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani
Materiale

: Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni

: L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

: Indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

posto di lavoro.

Protezione respiratoria : In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.

Accorgimenti di protezione : Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.
Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni.
Indossare adeguati indumenti di protezione.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Colore	: ambra
Odore	: debole odore di bruciato
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
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	: 69 °C
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
pH	: 6,6 (20 - 25 °C) Concentrazione: 10 g/l
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: 5,6 mPa.s (25 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2	Data di revisione: 21.09.2023	Numero SDS: 50000122	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non ossidante
Infiammabilità (liquidi)	:	Non altamente infiammabile, infiammabile
Autoignizione	:	255 °C
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Peso Molecolare	:	Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
---------------------	---	---

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Evitare le temperature estreme Evitare la formazione di aerosol. Calore, fiamme e scintille.
-----------------------	---	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Evitare acidi forti, basi e ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto con la pelle

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 977 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Irritazione, Riduzione del peso del corpo
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: nessuna mortalità

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 281 - 291 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
Sintomi: atassia, Tremori, Diarrea, <** Phrase language not available: [IT] CUST - FMC11_00000129 **>
BPL: si

DL50 (Ratto, femmina): 179 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Organi bersaglio: Sistema nervoso
Sintomi: ipoattività, Tremori, atassia, Fatalità

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2	Data di revisione: 21.09.2023	Numero SDS: 50000122	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

BPL: si

DL50 (Ratto, maschio): 1.070 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si

Stima della tossicità acuta: 179 mg/kg
Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, femmina): 4,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Sintomi: secrezione nasale, letargo
BPL: si

Stima della tossicità acuta: 4,2 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.300 mg/kg
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Stima della tossicità acuta: 1.300 mg/kg
Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non classificato

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2000 Milligrammo al chilo
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

2-etilesan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 2.047 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 4,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Stima della tossicità acuta: 4,3 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 3.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

acidi grassi, C6-10 metil esteri:

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

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

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

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Specie : Su coniglio
Valutazione : Non classificato come irritante
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : lieve irritazione
BPL : si

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : si
Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

dodecilbenzensolfonato di calcio:

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

2-etilesan-1-olo:

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

acidi grassi, C6-10 metil esteri:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al sistema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Non classificato come irritante
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: lieve irritazione
BPL	: si
Osservazioni	: La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi
BPL	: si
Osservazioni	: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Effetti irreversibili sugli occhi
Osservazioni	: Basato su dati di materiali simili

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Effetti irreversibili sugli occhi

2-etilesan-1-olo:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

acidi grassi, C6-10 metil esteri:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Risultato : lieve irritazione

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:

Tipo di test	: Maximisation Test
Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Specie	: Porcellino d'India
Valutazione	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
BPL	: si

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Tipo di test	: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione	: Contatto con la pelle
Specie	: Topo
Valutazione	: Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.
Metodo	: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
BPL	: si

Tipo di test	: Maximisation Test
Specie	: Porcellino d'India
Valutazione	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Causa sensibilizzazione.
BPL	: si

Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tipo di test	: Buehler Test
Specie	: Porcellino d'India
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non è un sensibilizzante della pelle.
BPL	: si

Tipo di test	: Maximisation Test
Specie	: Porcellino d'India
Valutazione	: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo : US EPA TG OPPTS 870.2600
Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
BPL : si

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

acidi grassi, C6-10 metil esteri:

Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di ames
Metodo: Linee Guida 472 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su colture batteriche non hanno mostrato effetti mutageni., Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: test di mutazione genica
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2	Data di revisione: 21.09.2023	Numero SDS: 50000122	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test di aberrazione cromosomica
Specie: Ratto (maschio e femmina)
Modalità d'applicazione: Orale
Tempo di esposizione: 90 d
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

2-etilesan-1-olo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

acidi grassi, C6-10 metil esteri:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Risultato: negativo

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

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Specie	:	Ratto, femmina
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	24 m
	:	2,13 mg/kg p.c./giorno
Risultato	:	negativo
Cancerogenicità - Valutazione	:	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie	:	Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	720 d
NOAEL	:	250 mg/kg peso corporeo
Risultato	:	negativo
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili
Cancerogenicità - Valutazione	:	Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

2-etilesan-1-olo:

Specie	:	Ratto
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	24 mese(i)
Risultato	:	negativo

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Studio bigenerazionale Specie: Ratto Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato effetti sulla fertilità.
Effetti sullo sviluppo fetale	:	Specie: Su coniglio Tossicità generale nelle madri: NOEL: 500 mg/kg p.c./giorno Tossicità per lo sviluppo: NOEL: 500 mg/kg p.c./giorno Metodo: EPA OPP 83-3
Tossicità riproduttiva -	:	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2	Data di revisione: 21.09.2023	Numero SDS: 50000122	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Ingestione
Tossicità generale genitori: NOAEL: 400 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 300 mg/kg peso corporeo
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 600 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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

2-etilesan-1-olo:

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare danni agli organi.

Componenti:

indoxacarb (ISO):

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

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

2-etilesan-1-olo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Organi bersaglio	:	Sangue, Sistema nervoso
Valutazione	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Organi bersaglio	:	Sangue, Sistema nervoso, Cuore
Valutazione	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Specie	:	Ratto, femmina
NOAEL	:	1,7 mg/kg
LOAEL	:	4,1 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	90 d
Metodo	:	Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL	:	si
Organi bersaglio	:	Sangue

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Specie	:	Ratto, maschio e femmina
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	9 Mesi
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Specie	:	Ratto, maschio
LOAEL	:	286 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Contatto con la pelle
Tempo di esposizione	:	15 Giorni
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

Specie	:	Ratto, maschio e femmina
NOAEL	:	100 mg/kg p.c./giorno
LOAEL	:	200 mg/kg p.c./giorno
Modalità d'applicazione	:	Orale-gavage
Tempo di esposizione	:	28 - 54 days
Metodo	:	Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Osservazioni	:	Basato su dati di materiali simili

2-etilesan-1-olo:

Specie	:	Ratto
	:	250 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Tempo di esposizione : 13 weeks
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

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.

Effetti neurologici

Prodotto:

Osservazioni : Provoca neurotossicità a seguito di esposizione acuta e prolungata

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Osservazioni : Neurotossicità osservata negli studi sugli animali

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Osservazioni : Effetti acuti sul sistema nervoso: sonnolenza, tremori, paralisi. Cronici, inoltre: Cianosi

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 7,0 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2	Data di revisione: 21.09.2023	Numero SDS: 50000122	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,67 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >
16 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,65 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,17 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,65 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno
studio interno

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,90 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno
studio interno

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,6 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,17 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,60 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CE50 (Americamysis bahia (gamberetto opossum)): 0,0543 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: US EPA TG OPP 72-3
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0793 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

CE50b (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,084 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d

CE50 (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): > 84,3 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d

CE50 (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): > 84,3 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

(Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.3.
BPL: si
Osservazioni: Non sono stati rilevati effetti inibitori sulla densità cellulare, sulla crescita e sul tasso di crescita di Pseudokirchneriella subcapitata dopo 72 o 120 ore di esposizione al limite di solubilità nel terreno di prova.
Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Fattore-M (Tossicità acuta) : 1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

per l'ambiente acquatico)

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,15 mg/l
Tempo di esposizione: 90 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tipo di test: Fase precoce della vita
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
BPL: si

NOEC: 0,15 mg/l
Tempo di esposizione: 90 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tipo di test: Fase precoce della vita
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

NOEC: 0,0675 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tipo di test: Fase precoce della vita
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,09 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

NOEC: 0,075 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

NOEC: 0,0351 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Test con rinnovo statico
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

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

Tossicità per gli organismi
viventi nel suolo : CL50: > 1.250 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

BPL:si

CL50: > 1.250 mg/kg

Tempo di esposizione: 14 d

Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

BPL:si

Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Metodo: Linee Guida 216 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla mineralizzazione dell'azoto.

Metodo: Linee Guida 217 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla mineralizzazione del carbonio.

Tossicità per gli organismi
terrestri

: DL50: 0,232 µg/ape

Tempo di esposizione: 48 d

End point: Tossicità acuta per via orale

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

DL50: 0,068 µg/ape

Tempo di esposizione: 48 d

End point: Tossicità acuta da contatto

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

DL50: 98 mg/kg

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

Metodo: US EPA TG OPP 71-1

BPL:si

NOEC: 720 ppm

Tempo di esposizione: 147 d

End point: Test di riproduzione

Specie: Anas platyrhynchos (germano reale)

Metodo: Linee Guida 206 per il Test dell'OECD

BPL:si

NOEC: 144 ppm

Tempo di esposizione: 147 d

End point: Test di riproduzione

Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità per i pesci

: CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 10 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 4,6 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
7,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
65,4 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-
organismi : CE50 (fango attivo): 500 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 1,65 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

NOEC: 1,18 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per gli organismi
viventi nel suolo : CL50: 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi
terrestri : DL50: 1.356 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)
Metodo: Linee Guida 223 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

2-etilesan-1-olo:

- | | | |
|--|---|---|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 17,1 - 28,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 39 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h |
| Tossicità per le alghe/piante
acquatiche | : | EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 3,2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 11,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h |
| Tossicità per i micro-
organismi | : | CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 16,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h |

acidi grassi, C6-10 metil esteri:

- | | | |
|--|---|--|
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 95 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |
| Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Gammarus fasciatus): 14,7 mg/l
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

- | | | |
|------------------|---|---|
| Biodegradabilità | : | Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto
specifico.
Il prodotto contiene quantità minori di componenti non
facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere
degradabili negli impianti di trattamento delle acque reflue. |
|------------------|---|---|

Componenti:

indoxacarb (ISO):

- | | | |
|------------------|---|---|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Non immediatamente biodegradabile. |
|------------------|---|---|

dodecilbenzensolfonato di calcio:

- | | | |
|------------------|---|--|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD |
|------------------|---|--|

2-etilesan-1-olo:

- | | | |
|------------------|---|--|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile. |
|------------------|---|--|

acidi grassi, C6-10 metil esteri:

- | | | |
|------------------|---|--|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile. |
|------------------|---|--|

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 950
Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,52 (20 °C)
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
BPL: si

dodecilbenzensolfonato di calcio:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 70,79
Metodo: QSAR

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,77 (25 °C)

2-etilesan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,9 (25 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: immobile

Kd: 46 - 150

Stabilità nel suolo :

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Vedi l'etichetta del prodotto per istruzioni supplementari sull'applicazione che riguardano le precauzioni ambientali

Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo particolare

Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

indoxacarb (ISO):

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo particolare

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : 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.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2	Data di revisione: 21.09.2023	Numero SDS: 50000122	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

Non riutilizzare contenitori vuoti.
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Indoxacarb)
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Indoxacarb)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Indoxacarb)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Indoxacarb)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Indoxacarb)

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che
modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

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

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
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

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, miscele 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

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

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

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

REACH - 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.	E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE
---	----	-------------------------

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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

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

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione 1.2	Data di revisione: 21.09.2023	Numero SDS: 50000122	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	--

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AIIC	: Non conforme all'inventario
DSL	: Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese. METHYL (S)-7-CHLORO-2,3,4A,5-TETRAHYDRO-2- {(METHOXYCARBONYL)[4- (TRIFLUOROMETHOXY)PHENYL]CARBAMOYL}INDENO[1, 2-E][1,3,4]OXADIAZINE-4A-CARBOXYLATE acidi grassi, C8-10, metil esteri acidi grassi, C6-10 metil esteri
ENCS	: Non conforme all'inventario
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Non conforme all'inventario
PICCS	: Non conforme all'inventario
IECSC	: Non conforme all'inventario
NZIoC	: Non conforme all'inventario
TECI	: Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Le valutazioni della sicurezza chimica (CSA) ai sensi del REACH vengono eseguite a livello di sostanza quando la sostanza è registrata tramite ECHA. Include scenari d'esposizione per tutti gli usi identificati della sostanza. Le valutazioni della sicurezza chimica non vengono eseguite sulle miscele.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

- H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

- Acute Tox. : Tossicità acuta
- Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
- Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
- Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
- Eye Irrit. : Irritazione oculare
- Skin Irrit. : Irritazione cutanea
- STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
- STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
- 2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
- ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
- IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
- 2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore
- ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
- 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 - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



AVAUNT® EC

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	21.09.2023	50000122	Data della prima edizione: 01.02.2020

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

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 2	H371
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

Preparato da

FMC Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT