

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto SEAMAC GOLD

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50001146

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela Un fertilizzante con micronutrienti per l'uso in agricoltura e orticoltura

Restrizioni d'uso raccomandate Utilizzare come consigliato dall'etichetta.

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
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

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)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.

Reazione:

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Continuare a sciacquare.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acido nitrico

Etichettatura aggiuntiva

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

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)
acido nitrico	7697-37-2 231-714-2 007-030-00-3	Ox. Liq. 2; H272 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 limiti di concentrazione specifici Ox. Liq. 3; H272 ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314 ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314 5 - < 20 % Ox. Liq. 3; H272 70 - < 99 % Ox. Liq. 2; H272 ≥ 99 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 5 %	≥ 1 - < 5

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione 1.4 Data di revisione: 17.03.2023 Numero SDS: 50001146 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.06.2019

		Eye Dam. 1; H318 ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 5 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (vapore): 2,65 mg/l 2,650265 mg/l	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	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): 10 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	≥ 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

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione 1.4	Data di revisione: 17.03.2023	Numero SDS: 50001146	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 10.06.2019
-----------------	----------------------------------	-------------------------	------------------------------------------------------------------

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

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 : Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta 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 : Provocare immediatamente il vomito e chiamare un medico.
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

Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Prodotto chimico secco, CO2, 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 : Ammoniaca
Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. |
| 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 | : | Usare i dispositivi di protezione individuali.
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 | : | Neutralizzare con soluzioni alcaline, calce o ammoniaca.
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
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 | : | 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. |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : 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 : 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. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : fertilizzanti

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
acido nitrico	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m3	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	Indicativo			
		STEL	1 ppm 2,6 mg/m3	IT VLEP
		TWA	2 ppm	ACGIH
		STEL	4 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
------------------------------	------------	--------------------	-------------------------------------	--------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione 1.4 Data di revisione: 17.03.2023 Numero SDS: 50001146 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 10.06.2019

diidrogenoortofosfato di potassio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,82 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,35 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	70 mg/kg
urea	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	292 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	292 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	580 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	580 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	125 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	580 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	580 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	42 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	42 mg/kg p.c./giorno
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,81 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,966 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,2 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,345 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
urea	Acqua dolce	0,47 mg/l
	Acqua di mare	0,047 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,000403 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1,03 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0499 mg/l
	Sedimento marino	0,00499 mg/l

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

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 posto di lavoro.
Protezione respiratoria	:	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
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. Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Indossare adeguati indumenti di protezione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Stato fisico	:	sospensione
Colore	:	marrone scuro
Odore	:	Leggero odore di alghe
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	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	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di	:	Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

autoaccensione

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : 2,0 - 3,0

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : disperdibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 1,19 - 1,22

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

Distribuzione della grandezza delle particelle : Nessun dato disponibile

Forma : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato
come indicato.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti
Basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumi tossici

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 inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

acido nitrico:

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 2,65 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,65 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

Stima della tossicità acuta: 2,650265 mg/l
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

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

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

DL50 (Ratto, maschio e femmina): 490 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Stima della tossicità acuta: 490 mg/kg
Metodo: Valore ATE derivato dal valore LD50/LC50

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Risultato : Grave irritazione della pelle
Osservazioni : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.
Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

acido nitrico:

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

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

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Risultato : Irritante per gli occhi
Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.
Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

Componenti:

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

Specie	:	Cornea di bovino
Metodo	:	Linee Guida 437 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione agli occhi

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	EPA OPP 81-4
Risultato	:	Effetti irreversibili sugli 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.

Componenti:

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

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

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	FIFRA 81.06
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

acido nitrico:

Genotossicità in vitro	:	Tipo di test: saggio di mutazione inversa
	:	Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: positivo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione 1.4	Data di revisione: 17.03.2023	Numero SDS: 50001146	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 10.06.2019
-----------------	----------------------------------	-------------------------	------------------------------------------------------------------

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo (maschio)
Modalità d'applicazione: Orale
Risultato: positivo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA
Specie: Topo (maschio)
Modalità d'applicazione: Orale
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Risultato (i) positivo (i) da test in vivo di mutagenicità su cellule somatiche corroborati da risultati positivi ottenuti in saggi di mutagenicità in vitro o da relazione tra attività della struttura chimica su mutageni noti delle cellule germinali.

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

Genotossicità in vitro : Tipo di test: test di mutazione genica
Sistema del test: cellule di linfoma murino
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: test della sintesi non programmata del DNA
Specie: Ratto (maschio)
Tipo di cellula: Cellule del fegato
Modalità d'applicazione: Ingestione
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: Linee Guida 486 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione 1.4	Data di revisione: 17.03.2023	Numero SDS: 50001146	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 10.06.2019
-----------------	----------------------------------	-------------------------	------------------------------------------------------------------

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

acido nitrico:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Dosi: 0, 270, 750, 1500 mg/kg/day
Tossicità generale genitori: NOAEL: 1.500 mg/kg p.c./giorno
Tossicità generale F1: NOAEL: >= 1.500 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Durata del singolo trattamento: 53 d
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 1.500 mg/kg p.c./giorno
Tossicità embriofetale.: NOAEL: 1.500 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

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

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio
Modalità d'applicazione: Ingestione
Tossicità generale genitori: NOAEL: 18,5 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 48 mg/kg peso corporeo
Fertilità: NOAEL: 112 mg/kg p.c./giorno
Sintomi: Nessun effetto sui parametri di riproduzione.
Metodo: OPPTS 870.3800
Risultato: negativo

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

Componenti:

acido nitrico:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

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

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

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

acido nitrico:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 1500 mg/kg p.c./giorno
Modalità d'applicazione : Orale
Dosi : 0, 250, 750, 1500 mg/kg/day
Metodo : Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Specie : Su coniglio, maschio
LOEC : 50 µgr/m3
Modalità d'applicazione : Inalazione
Atmosfera test : vapore
Tempo di esposizione : 4 weeks
Dosi : 50, 150, and 450 ug/m3

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

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 15 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 28 d
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
Sintomi : Irritazione

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOAEL : 69 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 d
Sintomi : Irritazione, Riduzione del peso del corpo

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

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

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acido nitrico:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Salmo gairdneri): 4.400 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
	CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 6.650 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 490 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: NOEC (Diatomee marine): > 419 mg/l Tempo di esposizione: 10 d Tipo di test: Prova statica Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
	CE50 (Diatomee marine): > 1.700 mg/l Tempo di esposizione: 10 d Tipo di test: Prova statica Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 58 mg/l
Tempo di esposizione: 30 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

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

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,15 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,070 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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

Tossicità per i micro-
organismi : CE50 (fango attivo): 24 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

CE50 (fango attivo): 12,8 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

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

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Metodo: Linee Guida 301 C 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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

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

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Tempo di esposizione: 56 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,62
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,7 (20 °C)
ottanolo/acqua pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

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

Diffusione nei vari comparti : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
ambientali Metodo: Linee Guida 121 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Molto 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.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche : Un pericolo ambientale non può essere escluso
supplementari nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

Nocivo per gli organismi acquatici.

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. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa
RID	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	:	Non regolamentato come merce pericolosa
IATA	:	Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	:	Non regolamentato come merce pericolosa
ADR	:	Non regolamentato come merce pericolosa

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione 1.4	Data di revisione: 17.03.2023	Numero SDS: 50001146	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 10.06.2019
-----------------	----------------------------------	-------------------------	------------------------------------------------------------------

RID	: Non regolamentato come merce pericolosa
IMDG	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Cargo)	: Non regolamentato come merce pericolosa
IATA (Passeggero)	: Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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 75, 3 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
-------------------------------------------------------------------------	-------------------

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

L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione e l'uso di questo prodotto da parte di privati sono soggetti a restrizioni a norma del regolamento (UE) 2019/1148. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.	acido nitrico ... % [C ≤ 70 %] (ALLEGATO I)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione 1.4	Data di revisione: 17.03.2023	Numero SDS: 50001146	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 10.06.2019
-----------------	----------------------------------	-------------------------	------------------------------------------------------------------

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

Non applicabile

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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)

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	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
DSL	: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
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

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272	: Può aggravare un incendio; comburente.
H290	: Può essere corrosivo per i metalli.
H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H331	: Tossico se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	: Corrosivo per le vie respiratorie.

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
Met. Corr.	: Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Ox. Liq.	: Liquidi comburenti
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

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 -

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



SEAMAC GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.4	17.03.2023	50001146	Data della prima edizione: 10.06.2019

Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Procedura di classificazione:

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

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