

Fytofert S

2.3 - Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Identificazione chimica	No	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
zolfo	No. CAS : 7704-34-9 Numero indice UE : 016-094-00-1 CE N. : 231-722-6	40 - 50	Skin Irrit. 2 - H315	Non applicabile
ALKYLATED NAPHTHALENE SULFONATE SODIUM SALT	No. CAS : 68425-94-5 Numero indice UE : CE N. :	0 - 5	Eye Irrit. 2 - H319	Non applicabile
ethanediol	No. CAS : 107-21-1 Numero indice UE : 603-027-00-1 CE N. : 203-473-3	0 - 0,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 STOT RE 2 - H373	Non applicabile
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne- 4,7-diol	No. CAS : 126-86-3 Numero indice UE : CE N. : 204-809-1	0 - 0,5	Aquatic Chronic 3 - H412 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317	Non applicabile
bronopol (DCI), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-dio lo	No. CAS : 52-51-7 Numero indice UE : 603-085-00-8 CE N. : 200-143-0	0,01 - 0,05	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335	Fattore M: 10 / 10

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

- non è richiesta alcuna misura speciale.
- Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a un contatto cutaneo

- In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi

- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione

- Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
- NON provocare il vomito.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione

- Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo

- Provoca irritazione cutanea.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi

- Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione

- Non ci sono informazioni disponibili.

Fytofert S

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

- Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Schiuma
- Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Non ci sono informazioni disponibili.

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

- Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.3 - Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi e materiale per il contenimento

- Non ci sono informazioni disponibili.

Metodi e materiale per la bonifica

- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Lavare abbondantemente con acqua.

Tecniche non idonee

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Smaltimento: vedi sezione 13
- Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- Evitare di: Contatto con la pelle
- Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Contatto con la pelle

Fytofert S

Istruzioni per igiene industriale generale - Non ci sono informazioni disponibili.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Non ci sono informazioni disponibili.

7.3 - Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei - Non ci sono informazioni disponibili.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale - Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



- Si devono indossare guanti di protezione collaudati



- Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

- Le creme non sono da considerarsi sostitutivi della protezione del corpo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>
<u>Colore</u>		<u>Odore</u>
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile
pH		8,8
Punto di fusione		Nessun dato disponibile
Temperatura di congelamento		Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione		Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità		> 120 °C
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile
infiammabilità		Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività		Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività		Nessun dato disponibile
Pressione di vapore		Nessun dato disponibile
Densità di vapore		Nessun dato disponibile
Densità relativa		Nessun dato disponibile
Densità		1,392 kg/l

Fytofert S

Solubilità (Acqua)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Etanolo)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Acetone)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Solventi organici)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	1640 mm ² /s
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
-----------------------------	-------------------------

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	Nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduttività	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 - Condizioni da evitare

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 - Materiali incompatibili

- Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Non classificato

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile

Fytofert S

	LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
	LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea - Irritazione cutanea, categoria 2 - Provoca irritazione cutanea

- Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Non classificato

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione - Non classificato

11.2 - Informazioni su altri pericoli

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

Fytofert S

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

12.7 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti - Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento le acque reflue - Non ci sono informazioni disponibili.

Precauzioni particolari - Non ci sono informazioni disponibili.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali - Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU

Non applicabile

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4 - Gruppo d'imballaggio

14.5 - Pericoli per l'ambiente

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 - Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze REACH candidates No

Sostanze Annex XIV No

Sostanze Annex XVII No

Tenore di COV Nessun dato disponibile

Fytofert S

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.
effettuata per il prodotto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
1	12/07/2021		

Testi frasi normativi

Acute Tox. 4 Dermal	Tossicità acuta (dermico) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Tossicità acuta (per via orale) - Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie
H373	Può provocare danni agli organi o indicare tutti gli organi interessati, se noti in caso di esposizione prolungata o ripetuta - indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Categoria 2
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)

*** **