Scheda di dati di sicurezza

Conforme all'allegato II del Reach- Regolamento 2020/878

Data di compilazione : 02.05.2016 ***Numero versione 6*** ***Revisione: 27.02.2025***

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: STEARIL
Codice commerciale: 01901

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

Usi rilevanti individuati
Uso presso siti industriali SU 5 - Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia Formulazione o reimballaggio SU 11 - Fabbricazione di articoli in gomma Professionale SU 23 - Elettricità, vapore, gas, fornitura di acqua e trattamento delle acque reflue SU 0 - Altro

Usi sconsigliati
Tutti gli usi diversi da quelli raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6
26010 Izano (CR)
tel 0373780193
fax 0373244184
Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net
Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - 081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819
CAV C.N.I.T. - Pavia - 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:
Nessuna

Indicazioni di pericolo:
Nessuna

Consigli di prudenza:
Nessuna

Disposizioni speciali:
Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna

2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi
Nessuno

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione
Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. P338 - Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Difficilmente infiammabile

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Le polveri possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Equipaggiamento per la protezione antincendio

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

P380 - Evacuare la zona. assicurare buona ventilazione. Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Protezione del corpo adeguata

6.2 Precauzioni ambientali

P273 - Non disperdere nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere**.**

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Smaltire rispettando la normativa vigente. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedimenti organizzativi devono evitare il contatto diretto con i prodotti chimici/il prodotto/la preparazione. assicurare buona ventilazione. Evitare lo sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Protezione del corpo adeguata

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

P402 - Conservare in luogo asciutto. Conservare al riparo dall'umidità. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Conservare in un luogo fresco, ben ventilato, lontano da: Agente ossidante, forti.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori
conservare a temperatura non superiore a 80°/176°F

Indicazioni per lo stoccaggio comune
Storage class: 13
Classe di deposito (TRGS 510): 11

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/della protezione individuale



8.1 Parametri di controllo

Valori DNEL/PNEC
DNEL/DMEL

Tipo di valore limite:	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione:	Dermico
Frequenza di esposizione:	A lungo termine
Valore limite:	= 5 mg/Kg bw/day

Tipo di valore limite:	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione:	Inalazione
Frequenza di esposizione:	A lungo termine
Valore limite:	= 4,348 mg/m3

Tipo di valore limite:	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione:	Per via orale
Frequenza di esposizione:	A lungo termine
Valore limite:	= 2,5 mg/Kg bw/day

Tipo di valore limite:	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione:	Dermico
Frequenza di esposizione:	A lungo termine
Valore limite:	= 10 mg/Kg bw/day

Tipo di valore limite:	DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione:	Inalazione
Frequenza di esposizione:	A lungo termine
Valore limite:	= 17,632 mg/m3

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale
Protezione occhi/viso
Adatta protezione per gli occhi

indossare occhiali con protezione laterale conformemente all'EN 166.

Protezione della pelle
Protezione della mano
Tipo di guanto adatto: EN ISO 374 Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione per il corpo
Protezione del corpo adeguata: indossare indumenti dà lavoro a maniche lunghe. Indossare scarpe di sicurezza.

Protezione respiratoria
Prodotti consigliati per la protezione respiratoria
se l'ambiente è ben ventilato, non è richiesta protezione delle vie respiratorie.

Ulteriori misure per la protezione respiratoria
Semimaschera filtrante (EN 149) Apparecchio per filtraggio corpusculare (EN 143).

Informazioni generali
Nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono trovarsi
va assicurato che sistemi di lavaggio per gli occhi e docce di sicurezza si trovino vicino al luogo di lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale
Ventilazione tecnica del posto di lavoro

8.3 Altre informazioni

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare le mani e il viso prima delle pause ed immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego. mantenere una buona igiene industriale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	scaglie/polvere/pastiglie bianco-avorio
Colore:	bianco
Odore:	inodore
Parametri di sicurezza	
Forma:	solido
Punto di fusione/punto di congelamento: (1013 hPa)	53 – 66 °C
Punto di ebollizione iniziale e	

intervallo di ebollizione: (1013 hPa)	200 – 240 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	180 – 202 °C
Temperatura di autoaccensione:	ca. 400 °C
Limite inferiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore: (50 °C)	< 0 hPa
Densità: (20 °C)	0,8 - 0,9 g/cm3
Densità vapore	non disponibile
solubilità in acqua: (20 °C)	< 0 mg/l
pH:	Nessun dato disponibile
log P O/W:	7,05 - 8,23
Viscosità: (20 °C)	9,87 mPa.s
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Sostanze solide infiammabili:	Non è stata proposta alcuna classificazione sulla base di dati concludenti negativi.
Solidi comburenti:	Non comburente.
Proprietà esplosive:	Non esplosivo conforme EU A.14.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Nessuno

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, la sostanza è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione delle polveri.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Conservare al riparo dall'umidità. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Non tossico

Tossicità acuta
Tossicità orale acuta

Parametro:	LD50 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Via di esposizione:	Per via orale
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	> 5000 mg/kg dw
Metodo:	OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro:	LD50 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Via di esposizione:	Dermico
Specie:	Coniglio
Dosi efficace:	> 2000 mg/kg dw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro:	LC50 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Via di esposizione:	Inalazione
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	> 0,162 mg/l
Tempo di esposizione:	4 h

Corrosione
Non provoca lesioni/irritazioni oculari

Corrosione/irritazione cutanea

Parametro:	Corrosione/irritazione cutanea (Acidi grassi, C16-18; No CAS: 67701-03-5)
Specie:	Coniglio
Tempo di esposizione:	4 hour(s)
Risultato:	Non irritante

Metodo: OCSE 404

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Parametro: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie: Coniglio
Risultato: Non irritante
Metodo: OCSE 405

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Sensibilizzazione della pelle
Parametro: Sensibilizzazione della pelle (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie: Porcellino d'India
Tempo di esposizione: 6 hour(s)
Risultato: Non sensibilizzante.
Metodo: OCSE 406

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)
Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali
Mutagenità in vitro
Parametro: Mutazioni genetiche cellule mammarie (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Risultato: Negativo.
Metodo: OCSE 476

Parametro: Aberrazioni cromosomali in cellule mammarie (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Risultato: Negativo.
Metodo: OCSE 473

Tossicità per la riproduzione
Non reprotossico

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo
Parametro: Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Via di esposizione: NOAEL(C)
Specie: Ratto
Dosi efficace: = 1000 mg/kg day
Tempo di esposizione: 42 day(s)
Metodo: OCSE 422

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
STOT RE 1 e 2

Parametro:	STOT RE 1 e 2 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Via di esposizione:	Per via orale
Specie:	Ratto
Dosi efficace:	= 1000 mg/kg day
Tempo di esposizione:	42 day(s)

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque
Non tossico

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro:	LC50 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie:	Leuciscus idus (specie di pigo)
Parametri interpretativi:	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace:	> 10000 mg/l
Tempo di esposizione:	48 h
Metodo:	OCSE 203

Fino alla concentrazione esaminata innocuo per i pesci.

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro:	EC50 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie:	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace:	> 32 mg/l
Tempo di esposizione:	48 h
Metodo:	Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato, C.26

Parametro:	EC50 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie:	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi:	test di immobilizzazione acuta
Dosi efficace:	> 4,8 mg/l
Tempo di esposizione:	48 h
Metodo:	OCSE 202

Tossicità cronica (a lungo termine) per crostacei

Parametro:	NOEC (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie:	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace:	> 0,22 mg/l
Tempo di esposizione:	21 day(s)
Metodo:	OCSE 211

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro:	EC50 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie:	Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri interpretativi:	Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace:	> 0,9 mg/l
Tempo di esposizione:	72 h
Metodo:	OCSE 201

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro:	NOEC (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie:	Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi:	Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace:	= 1016 mg/l
Tempo di esposizione:	3 day(s)
Metodo:	OCSE 201

Tossicità sui microorganismi

Parametro:	EC10 (Acidi grassi, C16-18; No. CAS: 67701-03-5)
Specie:	Pseudomonas putida
Dosi efficace:	= 883 mg/l
Tempo di esposizione:	18 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si concentra particolarmente in organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Moderato adsorbimento nel suolo o sedimento.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri di classificazione PBT o vPvB di cui all'allegato XIII del Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH)

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso identificato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recupero materiale possibile. Smaltire rispettando la normativa vigente. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. Informazioni di sicurezza volontarie conformi al formato della scheda dati di sicurezza ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH) La sostanza non deve essere registrata in conformità alla direttiva (CE) n. 1907/2006 [REACH].

Norme nazionali
Classe di pericolo per le acque (WGK)
Classe: nwg (Non pericoloso per l'acqua)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

07. Indicazioni per lo stoccaggio comune - Classe di deposito · 15. Classe di pericolo per le acque (WGK)

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Nessuno

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.