



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto	vitamina A acetato 500000 UI/g polv
Codice del prodotto	4169
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	127-47-9
Numero CE	204-844-2
Numero Registrazione	Non Applicabile

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi	Materia prima per uso chimico/farmaceutico
---------------------------	--

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono	CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858
-----------------	--

2 Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

- Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)
- Repr. 1B (Tossicità per la riproduzione - Categoria 1B)
- Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]****Pittogrammi****Avvertenza****Pericolo****Indicazioni di Pericolo**

- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H360D - Può nuocere al feto.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

- P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
- P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in base alla legislazione vigente tramite azienda specializzata

2.3 Altri pericoli

- Pericolo di esplosione della polvere.
- Le donne in età fertile devono evitare ogni sovraesposizione.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	vitamina A acetato 500000 UI/g polv
Numero CAS	127-47-9
Numero CE	204-844-2
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 Miscela

- Composizione:
- Acetato di retinile (vitamina A acetato) ≥ 15 - $< 20\%$; CAS 127-47-9; n.CE 204-881-2; Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008): Skin Irrit. 2; H315
 - Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 4; H413
 - 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo (BHT) ≥ 1 - $< 2.5\%$; CAS 129-37-0; n.CE 204-881-4; Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008): Aquatic Acute 1; H400
 - Aquatic Chronic 1; H410
 - Amido ≥ 10 - $\leq 30\%$; CAS 9005-25-8; n.CE 232-679-6
 - Saccarosio ≥ 10 - $\leq 30\%$; CAS 57-50-1; n.CE 200-334-9

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale :
- Allontanare dall'area di pericolo.
 - Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
 - In caso di esposizione accidentale da parte di donne, è necessario consultare un medico.

Esposizione Inalatoria

- Portare all'aria aperta.
- In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

Esposizione Cutanea

- Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
- Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Esposizione per 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 irritazione agli occhi, consultare un medico.

Esposizione per Ingestione

- Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
- Non somministrare latte o bevande alcoliche.
- Non somministrare alcunchè a persone svenute.
- Chiamare un medico.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Sintomi : Mal di testa, Irritabilità, Stanchezza, Sonnolenza, Nausea, Vomito, Sintomi di aumento della pressione intracranica, Desquamazione generalizzata della pelle (dopo ca. 24 ore), Irritante per la pelle

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

Trattare sintomaticamente

5 **Misure antincendio**

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua
Schiuma

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non conosciuti.

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Considerare il rischio di esplosione polveri.

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

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Prevedere una ventilazione adeguata.

Evitare la formazione di polvere.

Non inalare polvere.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Modalità per il Contenimento

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Modalità per la Pulizia

Non Disponibile

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Per indicazioni sullo smaltimento si veda la sezione 13.

7 **Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro:

Evitare formazione di particelle respirabili.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:

Evitare la formazione di polvere.

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori:

Proteggere dalla luce.

Proteggere dall'umidità.

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

Vietato l'accesso ai non autorizzati.

Temperatura di stoccaggio : < 15 °C

7.3 **Usi finali particolari** Non Applicabile

8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 **Parametri di controllo**

Componenti:

acetato di retinile; CAS 127-47-9; Valore (tipo di esposizione): TWA; Parametri di controllo: 0.23 mg/m3; Base:

Limite interno DSM

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle e delle mani

Materiale del guanto: p. es. gomma nitrilica

Tenere in considerazione le caratteristiche di rischio di questo prodotto e tutte le specifiche condizioni del luogo di lavoro al momento della scelta del tipo di guanto di protezione corretto.

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

Protezione respiratoria

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale Non Disponibile

9 **Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto granuli scorrevoli di colore giallo chiaro

Odore Non Disponibile

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento Non Disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

Punto di infiammabilità	Non Disponibile
Tasso di evaporazione	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	
Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.	
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non Disponibile
Tensione di vapore	Non Disponibile
Densità di vapore relativa	Non Disponibile
Densità e/o densità relativa	Non Disponibile
Solubilità	Non Disponibile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non Disponibile
Temperatura di decomposizione	
Si decompone al calore. Potenziale pericolo per reazioni esotermiche	
Viscosità cinematica	Non Disponibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Indice di combustività delle polveri depositate: 3 (23 °C)
: 3 (100 °C)

Classe di esplosione della polvere: St(H)1 (Campione macinato, Valore mediano del campione testato 0,123 mm, Perdita per essiccazione 5,7 %; Il valore è stato determinato tramite tubo di Hartmann modificato.)

Energia minima di accensione: 10 - 30 mJ (Campione macinato, Valore mediano del campione testato 0,123 mm, Perdita per essiccazione 5,7 %, EN 13821)

L'Energia minima di innesco (MIE) di una miscela polvere/aria dipende dalla distribuzione granulometrica, dal contenuto d'acqua e dalla temperatura della polvere: più fine e più secca è la polvere, inferiore risulta la MIE. Nota generale: le caratteristiche di esplosione delle polveri indicate sono valide esclusivamente per questo prodotto e sono sensibili ai parametri del campione.

Resistività del volume delle polveri: ca. 5E+12 Ohmm (Prodotto campione, Valore mediano del campione testato 0,295 mm, Perdita per essiccazione 4,0 %)

Il materiale può accumulare carica statica, pertanto può provocare accensione per scarica elettrica.

Temperatura minima di : 360 °C (Valore mediano del campione testato 0,123 mm)
ignizione di una miscela polveri/aria misurato in forno BAM

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Calore.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti e basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

per via orale : DL50 (Ratto): > 5 000 mg/kg (calcolato a partire dalla LD50 dei componenti)

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

gravi danni oculari /irritazione oculare

Può irritare gli occhi.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessuna indicazione nota di sensibilizzazione.

mutagenicità delle cellule germinali

Non mutageno, Non genotossico (Vari sistemi di test)

cancerogenicità

Non si hanno indicazioni di cancerogenicità

tossicità per la riproduzione

Teratogeno

Embriotossico

*1

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Osservazioni: Può causare irritazione alle vie respiratorie.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione

Non Disponibile

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Disponibile

Effetti interattivi

Non Disponibile

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Acetato di retinile : Pericolo di effetti cumulativi.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

acetato di retinile : RDA (assunzione giornaliera raccomandata) 0,8 mg di vitamina A pura (retinolo) al giorno

Stabilito per gli uomini

RDA (assunzione giornaliera raccomandata) ca. 0,7 mg di vitamina A pura (retinolo) al giorno

Stabilito per le donne

Esperienza sull'esposizione dell'uomo: Contatto con la pelle

acetato di retinile : Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:

Irritazione locale

Esperienza sull'esposizione dell'uomo: Ingestione

acetato di retinile : Un'overdose acuta produce i seguenti sintomi:

Mal di testa, Irritabilità, Stanchezza, Sonnolenza, Nausea, Vomito, Sintomi di aumento della pressione intracranica,

Desquamazione generalizzata della pelle (dopo ca. 24 ore)

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

2,6-di-terz-butil-p-cresolo : Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) CE50 (48 h) 0,48 mg/l (OECD TG 202)

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità

acetato di retinile: Non immediatamente biodegradabile.

33 % (28 d)

(OECD TG 301 B)

2,6-di-terz-butil-p-cresolo: Non immediatamente biodegradabile.

4,5 % (28 d)

(OECD TG 301 C)

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: nottanolo/ acqua: Non applicabile

12.4 **Mobilità nel suolo**

Diffusione nei vari comparti ambientali: Nessun dato disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione : non determinato

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile

12.7 **Altri effetti avversi**

Informazioni ecologiche supplementari: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13 **Considerazioni sullo smaltimento**

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

14 **Informazioni sul trasporto**

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU o Numero MD** Non Disponibile

14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile

14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile

14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile

14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non Disponibile

15 **Informazioni sulla regolamentazione**

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

NFPA Classificazione :

Pericolo per la salute: 1

Rischio d'incendio: 2

Pericolo di reattività: 1

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Applicabile



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.10 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

H315 Provoca irritazione cutanea.

H360D Può nuocere al feto.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

16.3 Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>

16.4 Metodi di Valutazione delle Miscele

Non Disponibile

16.5 Formazione dei Lavoratori

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 Ulteriori Informazioni

Abbreviazioni:



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

vitamina A acetato 500000 UI/g polv

Codice Galeno: 4169

67/548/EEC= Dangerous Substances Directive. 1999/45/EC= Dangerous Preparations Directive.

Regulation (EC) No. 1272/2008= Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

DNEL= Derived No-Effect Level. PNEC= Predicted No-Effect Concentration.

NFPA= National Fire Protection Association (USA).

IATA= International Air Transport Association.

IMDG= International Maritime Dangerous Goods. RID= International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway;

ADR= European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

TWA= Time Weighted Average (media ponderata in base al tempo).

STEL= Short term exposure limit (Valori limite di esposizione, breve termine).

VLE = Valore limite di esposizione.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.