

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 2 di 13

Regolamento (CE) n. 1272/2008
Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:

Indicazioni di pericolo

 H300+H310+H330 Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

 P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P314 In caso di malessere, consultare un medico.

Ulteriori suggerimenti

Attenzione - sostanza non ancora completamente testata.

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. 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
3.1. Sostanze
Caratterizzazione chimica

Cholecalciferol-d6

 Formula: C₂₇H₃₈D₆O

Peso Molecolare: 390,67 g/mol g/mol

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
118584-54-6	Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)			100 %
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 1; H330 H310 H300 H372			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
118584-54-6		Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)	100 %
	per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 50 mg/kg; per via orale: DL50 = 35 mg/kg		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 3 di 13

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mostra questa scheda di sicurezza al medico presente.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Consultare immediatamente il medico. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

In seguito a contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Consultare l'oculista. Rimuovere le lenti a contatto.

In seguito ad ingestione

Lasciare bere acqua (massimo 2 bicchieri). Consultare immediatamente un medico. Solo in casi eccezionali, se entro un'ora non è possibile l'assistenza medica, indurre il vomito (solo quando la persona è sveglia, non coscientemente compromessa), somministrare carbone attivo (20 - 40 g in una sospensione del 10%) e consultare un medico il prima possibile. Nessun tentativo di neutralizzazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti sull'etichetta (vedere sezione 2.2) e / o nel capitolo 11.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua., Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

Non ci sono restrizioni sugli agenti estinguenti per questa sostanza / miscela.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio

Combustibile

In caso di incendio sono possibili gas o vapori di combustione pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Rimanere nell'area di pericolo solo con un dispositivo di protezione respiratoria indipendente dall'aria circolante. Evitare il contatto con la pelle mantenendo una distanza di sicurezza o indossando indumenti protettivi adeguati.

Ulteriori dati

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Evitare assolutamente lo sviluppo di polvere e l'inalazione di polvere. Evitare il contatto con la sostanza.

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Svuotare la zona pericolosa, procedere secondo il piano di emergenza, chiamare gli esperti. Protezione individuale: vedi sezione 8

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 4 di 13

Per chi non interviene direttamente

Evitare assolutamente lo sviluppo di polvere e l'inalazione di polvere. Evitare il contatto con la sostanza. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Svuotare la zona pericolosa, procedere secondo il piano di emergenza, chiamare gli esperti. Protezione individuale: vedi sezione 8

Per chi interviene direttamente

Evitare assolutamente lo sviluppo di polvere e l'inalazione di polvere. Evitare il contatto con la sostanza. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Svuotare la zona pericolosa, procedere secondo il piano di emergenza, chiamare gli esperti. Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Sigillare le fogn. Raccogliere, arginare e pompare. Prestare attenzione alle possibili restrizioni materiali! (Informazioni nella sezione 7.2. O nella sezione 10.5.). Racogliere a secco e con cautela. Smaltire. Pulizia. Evitare lo sviluppo di polvere.

Per la pulizia

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Evitare lo sviluppo di polvere.

Pulire bene le superfici sporche.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Lavora sotto un cappuccio. Non inalare la sostanza/miscela.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Cambiare indumenti contaminati immediatamente. Protezione della pelle Dopo il lavoro lavare mani e viso. Le informazioni sulle misure di protezione possono essere trovate nella Sezione 2.2.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte. Tenere al riparo dall'umidità.

temperatura di stoccaggio: -20 °C

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

A parte gli usi menzionati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi finali specifici.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 5 di 13

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	Categoria	Provenienza
-	Particelle (insolubili) non diversamente classificate (PNOC) - particelle inalabili	-	10	8 ore	ACGIH-2002
-	Particelle (insolubili) non diversamente classificate (PNOC) - particelle respirabili	-	3	8 ore	ACGIH-2002

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare le polveri.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Per la protezione degli occhi, utilizzare solo apparecchiature che sono state testate e approvate secondo standard governativi come NIOSH (USA) o EN 166 (UE). occhiali di sicurezza.

Protezione delle mani

Questa raccomandazione si applica solo al prodotto indicato nella scheda di sicurezza, da noi forniti e per l'uso designato. Quando si dissolve o si mescola con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle indicate nella EN374 per favore contattare il fornitore di guanti omologati CE.

Materiale dei guanti: gomma nitrilica; Spessore del guanto: 0,11 mm; Tempo di penetrazione: > 480 min

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione respiratoria Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori ad aria purificata, utilizzare una maschera a pieno facciale con filtri combinati di tipo ABEK (EN 14387) come supporto alle misure tecniche. Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un sistema ventilato a pieno facciale. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il collaudo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano effettuati in base alle informazioni dell'utente del produttore e documentate

Pericoli termici

Nessun dato disponibile

Controllo dell'esposizione ambientale

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 6 di 13

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	solido
Colore:	bianco/ bianchiccio
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	83-86 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	non applicabile
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	log Pow:10,24-Potenziale di bioaccumulo
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	non determinato
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non determinato

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive	
Il prodotto non è: Esplosivo.	
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	non applicabile
Proprietà ossidanti	
nessuna	

Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente:	Nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:	non applicabile
Tempo di scorrimento:	non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Quanto segue si applica a sostanze e miscele organiche infiammabili in generale: Con una distribuzione finemente adeguata, quando viene agitato, si può generalmente presumere un potenziale di esplosione della polvere.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 7 di 13

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di conservazione specificate.

10.3. Possibilità di reazioni pericoloseReazione intensa con:
Agente ossidante
Anidridi Acide
Alkogenuri di acido
Acidi**10.4. Condizioni da evitare**Proteggere dall'umidità.
Conservare lontano dal calore.**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosila disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.
In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio (CO). Ossidi di azoto (NO_x).**Ulteriori Informazioni**

In caso di incendio: vedere il capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

Tossicità acutaLetale se inalato.
Letale per contatto con la pelle.
Letale se ingerito.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
118584-54-6	Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)				
	orale	DL50 35 mg/kg			
	cutanea	DL50 50 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	CL50 0,05 mg/l			

Irritazione e corrosivitàCorrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Effetti sensibilizzanti**

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzioneMutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 8 di 13

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6))

Pericolo in caso di aspirazione

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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.

Altre informazioni

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

Ulteriori dati

RTECS: Nessun dato disponibile

Secondo le nostre conoscenze, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state ampiamente studiate.

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Ipercalcemia

Dopo assorbimento:

Diarrea, Atassia (disturbi del coordinamento del movimento), Dolori di testa, Disturbi gastrici/intestinali,

Disturbi del ritmo cardiaco, debolezza muscolare

Se esposto alla sostanza chimica per un lungo periodo di tempo:

Ipercalcemia

Danno tissutale

Questa sostanza deve essere maneggiata con particolare attenzione. Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
118584-54-6	Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)					
	Tossicità per le alghe	NOEC 100 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 100 mg/l	2 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ()	0,5 h	Pseudomonas putida		

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 9 di 13

12.2. Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
118584-54-6	Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)				
	Biodegradabilità:		< 7%		OCSE 301C

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

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

Attenzione - sostanza non ancora completamente testata.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.


SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Informazioni sull'eliminazione

I residui di prodotto devono essere smaltiti in conformità con la Direttiva Rifiuti 2008/98 / CE e le normative nazionali e regionali. Non mischiare con altri rifiuti.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 2811
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. (Cholecalciferol-d6)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	6.1
	
Codice di classificazione:	T2
Disposizioni speciali:	274 614
Quantità limitate (LQ):	500 g

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 10 di 13

Quantità consentita: E4
 Categoria di trasporto: 2
 Numero pericolo: 60
 Codice restrizione tunnel: D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2811
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: SOLIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S. (Cholecalciferol-d6)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 6.1



Codice di classificazione: T2
 Disposizioni speciali: 274 614 802
 Quantità limitate (LQ): 500 g
 Quantità consentita: E4

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2811
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cholecalciferol-d6)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 6.1



Disposizioni speciali: 274
 Quantità limitate (LQ): 500 g
 Quantità consentita: E4
 EmS: F-A, S-A

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2811
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Cholecalciferol-d6)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
 Etichette: 6.1



Disposizioni speciali: A3 A5
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 kg
 Passenger LQ: Y644
 Quantità consentita: E4
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 669
 Max quantità IATA - Passenger: 25 kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 11 di 13

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

676

Max quantità IATA - Cargo:

100 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Tossicità acuta.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

H2 TOSSICITÀ ACUTA

Ulteriori dati

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D):

3 - estremamente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla

Compenetra facilmente la pelle esterna causando avvelenamenti.

pelle/sensibilizzazione:

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 12 di 13

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox. 2: Tossicità acuta, categoria di pericolo 2
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 1
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H300	Letale se ingerito.
H300+H310+H330	Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Vitamina D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

Revisione: 04.11.2025

N. del materiale: LS-3740

Pagina 13 di 13

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.