

Creamino®

Versione 3.1 / CH

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011

Data di stampa: 05.08.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Creamino®

Numero di registrazione : se disponibili, elencati nel capitolo 3

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : additivo del mangime

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg, Germany

Telefono : +49 8621 86-3351

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : alz-pst@alzchem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +49 8621 86-2776
AlzChem Trostberg GmbH, Fire Brigade

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

senza obbligo di contrassegno

2.3 Altri pericoli

Non è disponibile una valutazione PBT/vPvB in quanto non è necessaria/non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica

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)

Creamino®

Versione 3.1 / CH

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011

Data di stampa: 05.08.2020

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 :			
acido guanidinoacetico	352-97-6 206-529-5	non classificato	>= 96
Fecola	9005-25-8 232-679-6	non classificato	<= 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Consultare un medico nel caso di sintomi provocati da contatto con gli occhi o pelle, inalazione e ingestione.
- Se inalato : Ventilazione.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con abbondanza di acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Dopo l'ingestione di quantità maggiori della sostanza:
Disagio
Nausea

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Spruzzo d'acqua, schiuma, CO₂, polvere secca
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi : Ammoniaca
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione : In caso di incendio portare un respiratore indipendente dall'aria dell'ambiente ed indossare una tuta resistente agli agenti

Creamino®

Versione 3.1 / CH

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011

Data di stampa: 05.08.2020

zione degli incendi

chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Indossare l'equipaggiamento protettivo personale; vedere la sezione 8.
Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Il prodotto o acqua di spegnimento conprodotto non deve pervenire nel terreno, nelle fognature o nelle acque.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Spazzare e spalare.
Evitare la formazione di polvere.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

|| Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare formazione di miscele di aria e polvere e tenere lontano fonti di accensione (come scintille, fiamme, luci aperte) per evitare esplosioni di polveri.

Misure di igiene : Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliersi i vestiti e le scarpe contaminati dal prodotto e lavarli prima di riutilizzarli. Durante il lavoro non si deve mangiare, né bere, né fumare. Lavarsi le mani e/o il viso prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Classe di esplosione della polvere : St1 (debolmente pericoloso per l'esplosione di polveri)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Incompatibile con gli ossidanti forti.

Creamino®

Versione 3.1 / CH
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894
Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011
Data di stampa: 05.08.2020

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : additivo del mangime

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

nessuno conosciuto

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica, Raccomandazione: Dermatril 740
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,11 mm
Direttiva : DIN EN 374
Fabbricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Germania

Materiale : Gomma nitrilica, Raccomandazione: Camatril 730
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,4 mm
Direttiva : DIN EN 374
Fabbricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Germania

Materiale : Cloroprene, Raccomandazione: Camapren 722
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,6 mm
Direttiva : DIN EN 374
Fabbricante : Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Germania

Protezione della pelle e del corpo : Vestiario con maniche lunghe

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
In alta esposizione di polvere:
Maschera antipolvere conf. EN 149 FFP2

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : granulare
Colore : biancastro
Odore : debole caratteristico
pH : 8 - 9 (20 °C)
Concentrazione: 100 g/l
Punto/intervallo di fusione : Non applicabile

Creamino®

Versione 3.1 / CH
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894
Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011
Data di stampa: 05.08.2020

	decomposizione
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Classe di combustione	: BZ 2 - breve accensione e spengimento rapido.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: nessun dato disponibile
Densità	: 1,38 - 1,41 g/cm ³
Densità apparente	: 540 - 660 kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: 5,53 g/l (20 °C) pH: 8,4 Metodo: Linee Guida 105 per il Test dell'OECD
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: log Pow: -3,93 Metodo: (calcolato)
Temperatura di autoaccensione	: > 600 °C Temperatura di accensione per la polvere sollevata > 360 °C Prova di accensione per la polvere accumulata
Temperatura di decomposizione	: 248 - 276 °C Metodo: analisi DSC Scomposizione termica della sostanza solida

9.2 Altre informazioni

Sensibilità all'urto	: non sensibile agli urti
Classe di esplosione della polvere	: St1 (debolmente pericoloso per l'esplosione di polveri)
Energia minima di accensione	: > 10 J Metodo: VDI 2263

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere la sezione 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Creamino®

Versione 3.1 / CH
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894
Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011
Data di stampa: 05.08.2020

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : In caso di stoccaggio e manipolazione appropriati non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non sono conosciuti pericoli particolari.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
vedere sezione 5

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2000 mg/kg
Metodo: OECD 423
Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto): > 5,13 mg/l
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Specie : coniglio
Metodo : OCSE - linea direttrice 404
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Creamino®

Versione 3.1 / CH

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011

Data di stampa: 05.08.2020

Specie : coniglio
Metodo : OCSE - linea direttrice 405
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Metodo : (Prova di Magnusson-Kligman)
Risultato : non sensibilizzante

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test citogenetico, V79
Sistema del test: criceto cinese (V 79 -cellulas)
Risultato: nessun segno di azione mutagena

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Non è mutageno al test di Ames, Negativo nel test in vitro di aberrazione dei cromosomi

Cancerogenicità

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Cancerogenicità - Valutazione : nessun dato disponibile, Secondo i risultati del test di mutagenicità e della tossicità con somministrazione ripetuta, non ci si devono aspettare effetti cancerogeni, stando al livello attuale delle conoscenze.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : nessun dato disponibile, Secondo i risultati del t tossicità nel caso di somministrazioni ripetute, non ci si devono aspettare effetti che pregiudicano la riproduzione, stando al livello attuale delle conoscenze.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Osservazioni : nessun dato disponibile

Creamino®

Versione 3.1 / CH
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894
Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011
Data di stampa: 05.08.2020

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Valutazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Specie : Ratto
NOAEL : 1250 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 28 giorni
Metodo : OCSE 407

Specie : Ratto, femmina
NOAEL : 750 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 giorni
Metodo : OCSE 408

Specie : Ratto, maschio
NOAEL : 690 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 giorni
Metodo : OCSE 408

Tossicità per aspirazione

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Non sono disponibili dati

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non esistono altri dati tossicologici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Direttiva 92/69/EEC C.1
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Creamino®

Versione 3.1 / CH
Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894
Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011
Data di stampa: 05.08.2020

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: OECD TG 202
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (selenastrum capricornutum): > 93,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: OECD TG 201
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

NOEC (selenastrum capricornutum): > 93,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Monitoraggio tramite analisi: si
Metodo: OECD TG 201
Osservazioni: Risultati basati su ricerche proprie.

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acido guanidinoacetico:

Biodegradabilità : Biodegradazione: ca. 68 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: (CO₂; test Sturm / OCSE 301 B)
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Non è disponibile una valutazione PBT/vPvB in quanto non è necessaria/non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non esistono altri dati ecotossicologici.

Creamino®

Versione 3.1 / CH

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011

Data di stampa: 05.08.2020

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Deve essere avviato ad un impianto di smaltimento adeguato nel rispetto delle norme sui rifiuti.
- Contenitori contaminati : L'imballo che non può essere utilizzato dopo la pulitura, deve essere eliminato o riciclato secondo le norme locali, nazionali o federali in vigore.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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

Osservazioni : Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Creamino®

Versione 3.1 / CH

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011

Data di stampa: 05.08.2020

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Altre legislazioni:

additivo del mangime

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è necessaria alcuna analisi della sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; KECl - 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; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Creamino®

Versione 3.1 / CH

Data di revisione: 04.08.2020

Specificazione: 141894

Materiale no.:

Data della prima edizione: 22.08.2011

Data di stampa: 05.08.2020

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT