

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte**UFI:** 6770-POSX-D00H-DG3W

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Prodotto esclusivamente per uso professionale.

Disinfettante

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:Lieferant: Calvatis AG, Mülistrasse 3
8852 Altendorf, SchweizHomepage: www.calvatis.comHersteller: Calvatis GmbH
Am Hafen 16 a
68526 Ladenburg, GermanyTel.: +49 (0) 6203 105-0
Fax: +49 (0) 6203 105-111**Informazioni fornite da:**Tel.: +41 (0) 55 451 10 10
Fax.: +41 (0) 55 451 10 11E-Mail: info.ch@calvatis.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Bei Vergiftungsfällen:

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich
Tel.: +41 (0) 44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel.: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Acute Tox. 4	H302 Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 4	H332 Nocivo se inalato.
Skin Corr. 1B	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Resp. Sens. 1	H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Skin Sens. 1	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1	H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2	H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**glutarale
quaternari di ammonio**Indicazioni di pericolo**

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte

(Segue da pagina 1)

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
 P280 Indossare indumenti protettivi.
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P314 In caso di malessere, consultare un medico.
 P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 P501 Riportare il contenuto/recipiente al punto vendita o smaltirlo come rifiuto speciale.

Ulteriori dati:

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Preparati
Sostanze pericolose:

CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Numero indice: 605-022-00-X Reg.nr.: 01-2119455549-26	glutarale ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 %	5-15%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Numero indice: 612-131-00-6	quaternari di ammonio ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	5-15%

SVHC

CAS: 111-30-8 | glutarale

Classificazione ai sensi della Direttiva 648/2004CEE:

disinfettanti	≥15 - <30%
tensioattivi non ionici	<5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico. Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte

(Segue da pagina 2)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Altre indicazioni Prodotto non infiammabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una sufficiente ventilazione.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non lasciare che il prodotto raggiunga i sistemi delle acque luride o i corpi dell'acqua in quantità grande.

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

Assorbire con materiale legante per liquidi (sabbia, farina fossile, legante universale).
Non utilizzare materiale infiammabile (per. trucioli di legno).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Proteggere dal calore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Speciale stoccaggio di sostanze pericolose.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Classe di stoccaggio: TRGS 510: LGK:12

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

(continua a pagina 4)

CH/IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte

(Segue da pagina 3)

Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtro: A-B-E-K

Protezione delle mani

Guanti protettivi (EN 374)



Guanti di protezione

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti

Guanti di protezione chimica della III categoria secondo la norma EN 374. Considerare i dati dei produttori e permeabilità al sfondamento volte e le speciali condizioni di lavoro (carico meccanico, durata del contatto)

Spessore: > 0,4 mm, Tempo di penetrazione: > 480 min, Materiale: nitrile, gomma butile

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto Occhiali protettivi a tenuta.

Tuta protettiva:

Tuta protettiva.

Indossare la tuta protettiva (EN 14605).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali

Stato fisico	liquido
Colore:	incolore
Odore:	aldeidico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non definito
Infiammabilità	Infiammabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	non definito
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph (10 g/l) a 20 °C	4,8
Viscosità:	
Viscosità cinematica dinamica:	Non definito.
Solubilità	
Acqua:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	1,014 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	liquido

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte

(Segue da pagina 4)

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza
Temperatura di accensione:

Non definito.

Proprietà esplosive:

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Cambiamento di stato
Temperatura/Campo di cristallizzazione:

non definito

Velocità di evaporazione

Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	vien meno
Gas infiammabili	vien meno
Aerosol	vien meno
Gas comburenti	vien meno
Gas sotto pressione	vien meno
Liquidi infiammabili	vien meno
Solidi infiammabili	vien meno
Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
Liquidi piroforici	vien meno
Solidi piroforici	vien meno
Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
Liquidi comburenti	vien meno
Solidi comburenti	vien meno
Perossidi organici	vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
Esplosivi desensibilizzati	vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica
Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Nocivo se ingerito o inalato.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti	tipo	valore	specie
CAS: 111-30-8 glutarale			
Orale	LD50	158 mg/kg (Ratto)	
Cutaneo	LD50	2.001 mg/kg (Ratto)	
Per inalazione	LC50/4 h	0,48 mg/l (Ratto)	
CAS: 7173-51-5 quaternari di ammonio			
Orale	LD50	238 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	3.342 mg/kg (Coniglio)	

Irritabilità primaria:
Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte

(Segue da pagina 5)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità 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.

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

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

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Osservazioni: Molto tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Valori CBS: 833 g O₂/kg prodotto

Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento specifico, in osservanza alla normativa vigente.

Catalogo europeo dei rifiuti

Codice dei rifiuti: 02 05 00

Rifiuti chimici agricoli contenenti sostanze pericolose.

Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

02 00 00	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti
02 01 00	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca
02 01 99	Rifiuti non specificati altrimenti

Imballaggi non puliti:

150110 **imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.**

Consigli: Smaltimento in conformità alla normativa vigente.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11






Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID ADR, IMDG, IATA	UN1903
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR	1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (glutarale, quaternari di ammonio), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary ammonium compound, glutaral)
IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (quaternary ammonium compound, glutaral)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR	
 	
Classe Etichetta	8 (C9) 8
IMDG	
 	
Class Label IATA	8 8
	
Class Label	8 8
14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: quaternari di ammonio
Marine pollutant:	Simbolo (pesce e albero)
Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	80
Numero EMS:	F-A,S-B
Stowage Category	B
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Quantità limitate (LQ)	1L
Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
Categoria di trasporto	2

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte

(Segue da pagina 7)

Codice di restrizione in galleria	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 1903 DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (GLUTARALE, QUATERNARI DI AMMONIO), 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Regolamento (UE) N. 649/2012	
CAS: 7173-51-5 quaternari di ammonio	Annex I Part 1

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II	
Nessuno dei componenti è contenuto.	

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148	
-----------------------------------	--

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)	
Nessuno dei componenti è contenuto.	

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE	
Nessuno dei componenti è contenuto.	

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe	
Nessuno dei componenti è contenuto.	

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi	
Nessuno dei componenti è contenuto.	

Disposizioni nazionali: registriert als Biozid

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
I	5-15

Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A (Autoclassificazione)

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57	
CAS: 111-30-8 glutarale	
OCOV (CH) 0,00 %	

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 18.11.2024

Denominazione commerciale: calgonit DS 680 forte

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata. (Segue da pagina 8)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione delle vie respiratorie Sensibilizzazione della pelle	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
Tossicità acuta per inalazione Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	Giudizio di esperti

Scheda rilasciata da: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Note di modifica:

Si prega di notare i cambiamenti rispetto alla precedente edizione di 2 nelle seguenti sezioni: 1,8

Data della versione precedente: 18.11.2024

Numero di versione della versione precedente: 2

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Fonti KC-977346k