

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

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** calgonit DA Premium**UFI:** ENP0-Q0RM-U00N-HU0R

#### 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.com](http://www.calvatis.com)Hersteller: 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](mailto: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**

Met. Corr.1	H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1A	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1	H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Aquatic Acute 1	H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1	H410 Molto 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 GHS09

**Avvertenza** Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

idrossido di sodio

ipoclorito di sodio, soluzione

**Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

(continua a pagina 2)

CH/IT

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

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: calgonit DA Premium**

(Segue da pagina 1)

### 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.  
 P406 Conservare in recipiente resistente alla corrosione/ recipiente provvisto di rivestimento interno resistente.  
 P501 Riportare il contenuto/recipiente al punto vendita o smaltirlo come rifiuto speciale.

### 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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	idrossido di sodio ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	5-15%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Numero indice: 017-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119488154-34	ipoclorito di sodio, soluzione ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335, EUH031 Limite di concentrazione specifico: EUH031: C ≥ 5 %	1-5%

#### Classificazione ai sensi della Direttiva 648/2004CEE:

sbiancanti a base di cloro, fosfonati, polycarbossilati	<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 in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

#### 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:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiamare subito il medico.

**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.

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

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: calgonit DA Premium**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

**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.

Indossare il respiratore

##### Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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 abbigliamento protettivo personale

Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie in caso di fuoriuscita di cloro.

#### 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

Non mescolare con altri prodotti, specialmente acido.

I contenitori non devono essere chiusi a tenuta di gas. Le confezioni originali sono dotate di valvola di sfiato.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### 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.

Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.

##### Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Speciale stoccaggio di sostanze pericolose.

Immagazzinare separatamente da acidi.

##### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**Classe di stoccaggio:** TRGS 510: LGK 8B

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(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 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: calgonit DA Premium**

(Segue da pagina 3)

**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.

**Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro: A-B-E-K

**Protezione delle mani** Guanti protettivi (EN 374)

**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.

**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.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Indicazioni generali**

<b>Stato fisico</b>	liquido
<b>Colore:</b>	giallognolo
<b>Odore:</b>	simile al cloro
<b>Soglia olfattiva:</b>	non definito
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	>100 °C
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	non definito
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	non definito
<b>ph (10 g/l) a 20 °C</b>	12,4
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua:</b>	completamente miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	1,18 g/cm3
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non definito.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: calgonit DA Premium**

(Segue da pagina 4)

**Cambiamento di stato**  
**Temperatura/Campo di cristallizzazione:** <-15 °C  
**Proprietà ossidanti:** no  
**Velocità di evaporazione** Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

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

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.  
**10.2 Stabilità chimica**  
**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
 In caso di riscaldamento, si verifica una lenta scissione di ossigeno.  
**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
 Il contatto con acidi libera gas tossici.  
 Reazioni con metalli leggeri e formazione di idrogeno.  
**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.  
**10.5 Materiali incompatibili:** Acidi  
**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Cloro (effetto acido)

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**  
**Tossicità acuta** Mancanza dei dati test.  
**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio</b>			
Orale	LD50	2000 mg/kg	(rat)

**Irritabilità primaria:**  
**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
**Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
 Provoca gravi lesioni oculari.  
**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
**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.

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: calgonit DA Premium**

(Segue da pagina 5)

**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.

**Ulteriori dati tossicologici:**

Pericolo di gravi danni alle vie respiratorie e agli occhi in seguito alla liberazione dei vapori di cloro dovuti all'azione degli acidi.

La valutazione tossicologica della preparazione ha avvenuto in conformità con i metodi di calcolo dopo GefStoffV/Unione Europea che prepara la guida di riferimento.

**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**

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Valori CBS:** 27 g O<sub>2</sub>/kg prodotto

**Indicazione AOX:** Halogenation prodotto funziona e può contribuire al valore AOX.

**Ulteriori indicazioni:**

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

Se il prodotto viene scaricato nelle acque senza essere trattato, possibili effetti negativi su pesci e organismi acquatici (variazione del pH e liberazione di cloro).

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:**

Residui di prodotto: non esistono norme uniformi per lo smaltimento di sostanze chimiche o residui nella CE. Le sostanze chimiche che si sono accumulate come materiali residui, sono solitamente rifiuti pericolosi. La loro eliminazione è regolata da leggi appropriate o regolamentazione degli Stati membri della CE, e in Svizzera anche dai Cantoni. Si prega di contattare (l'autorità competente o società di smaltimento dei rifiuti) che fornirà informazioni sullo smaltimento.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 06 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti

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

07 00 00	Rifiuti dei processi chimici organici
07 06 00	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 99	Rifiuti non specificati altrimenti

**Imballaggi non puliti:**

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

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: calgonit DA Premium**
**Consigli:** Smaltimento in conformità alla normativa vigente.

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID  
ADR, IMDG, IATA**

UN1719

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR**

1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, ipoclorito di sodio, soluzione), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID, HYPOCHLORITLÖSUNG), UMWELTGEFÄHRDEND

**IMDG**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION), MARINE POLLUTANT

**IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR**

**Classe  
Etichetta**

 8 (C5)  
8

**IMDG**

**Class  
Label  
IATA**

 8  
8

**Class  
Label**

 8  
8

**14.4 Gruppo d'imballaggio  
ADR, IMDG**

II

**14.5 Pericoli per l'ambiente**
**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

**Segregation groups**

Alkalis

**Stowage Category**

A

**Segregation Code**

 SG22 Stow "away from" ammonium salts  
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

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

Non applicabile.

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: calgonit DA Premium**

(Segue da pagina 7)

**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

**Codice di restrizione in galleria**

E

**Osservazioni:**

Il dipendente sulle disposizioni speciali variabili dell'imballaggio per "ha limitato le quantità" e le esenzioni (ADR Kap 3.4.) possono essere prese.

**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 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE), 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**
**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** 200 t

**Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t

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

**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:**
**Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:** CHZN 3077

**Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto**
**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**

Il prodotto non contiene sostanze SVHC dalla lista.

**OCOV (CH)** 0,00 %

(continua a pagina 9)

CH/IT

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

Data di compilazione: 18.11.2024 Numero versione 14 (sostituisce la versione 13)

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: calgonit DA Premium**

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni contenute si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se esso viene usato in miscela con altri. Tali informazioni, destinate agli utilizzatori professionali, sono quanto di meglio attualmente in nostro possesso per accuratezza e attendibilità, alla data di emissione.

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

Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Sulla base di dati di sperimentazione
Corrosione/irritazione 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.
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare 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 13 nelle seguenti sezioni: 1,2

**Data della versione precedente:** 18.11.2024

**Numero di versione della versione precedente:** 13

**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 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  
 Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1  
 Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A  
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine 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-528155k