

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

UFI: CNS0-E0WH-J00Y-PSE0

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.
Detergente

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

Produttore/fornitore:

Calvatis AG, Mülistrasse 3,8852 Altendorf, Schweiz
Tel.: +41 55 451 10-10,
Homepage: www.calvatis.com

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Deutschland
Am Hafen 16
Tel.: +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 11

E-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

Ox. Liq. 2 H272 Può aggravare un incendio; comburente.
Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
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



GHS03 GHS05 GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

perossido di idrogeno soluzione
acido peracetico
acido acetico, di concentrazione superiore a

Indicazioni di pericolo

H272 Può aggravare un incendio; comburente.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.
Vietato fumare.

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

(Segue da pagina 1)

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
P280	Indossare indumenti protettivi.
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].
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/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.

Ulteriori dati:

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Contiene biocidi: acido peracetico

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 Soluzione in acqua di acido carbossilico, acido acetico, perossido di idrogeno e stabilizzatori.

Sostanze pericolose:

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Numero indice: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30	acido acetico, di concentrazione superiore a ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥ 10 - < 25%
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Numero indice: 008-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119485845-22	perossido di idrogeno soluzione ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	≥ 5 - < 8%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Numero indice: 607-094-00-8	acido peracetico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 9043-30-5	tensioattivi non ionici ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 3 - ≤ 10%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40	acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 2,5 - < 3%

Classificazione ai sensi della Direttiva 648/2004CEE:

sbiancanti a base di ossigeno	≥5 - <15%
tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici	<5%

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare 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:

Risciacquare la bocca.

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Acqua

Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Schiuma.

Polvere.

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 tute protettive integrali.

Altre indicazioni

Prodotto non infiammabile.

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

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.

Allontanare fonti infiammabili.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

6.2 Precauzioni ambientali:

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

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Non mescolare con altri prodotti.

Proteggere dalle impurità.

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

Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni acide.

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

Conservare il prodotto solo nella confezione originale e in un contenitore chiuso.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).

Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

I contenitori mantengono molto attentamente chiuso e ad una conservazione bene arieggiata fredda del posto.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Gruppi di pericolo secondo il regolamento DGUV 13 (precedentemente BGV B4): OP IV

Classe di stoccaggio: TRGS 510: LGK 5,1 B

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

CAS: 64-19-7 acido acetico, di concentrazione superiore a

IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 50 mg/m ³ , 20 ppm
	Valore a lungo termine: 25 mg/m ³ , 10 ppm

8.1 Parametri di controllo

Componenti 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.

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.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Protezione respiratoria

Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

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

Filtro P2

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.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

(Segue da pagina 4)

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.

Protezione per il viso.

Tuta protettiva: Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico	liquido
Colore:	incolore
Odore:	pungente
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C
Infiammabilità	Non applicabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	97 °C
Temperatura di decomposizione:	> 50°C per IBC e controllo della temperatura più piccolo (SADT)
ph (10 g/l) a 20 °C	2,9
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito.
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:	1,05 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Non definito.
Proprietà esplosive:	Non definito.
Cambiamento di stato	
Temperatura/Campo di cristallizzazione:	< - 10 °C
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

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

(Segue da pagina 5)

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	Può aggravare un incendio; comburente.
Solidi comburenti	vien meno
Perossidi organici	vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Può essere corrosivo per i metalli.
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 Reazioni con metalli e formazione di idrogeno.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

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
CAS: 64-19-7 acido acetico, di concentrazione superiore a			
Orale	LD50	3.310 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	1.130 mg/kg (rbt)	
Per inalazione	LC50/4 h	>16 mg/l (Ratto)	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione			
Orale	LD50	1.190-1.270 mg/kg (Ratto)	
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Ratto)	
CAS: 79-21-0 acido peracetico			
Orale	LD50	100 mg/kg (Ratto)	
Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (Coniglio)	
CAS: 85536-14-7 acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati			
Orale	LD50	1.350 mg/kg (rat)	

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.

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.

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

(Segue da pagina 6)

Ulteriori dati tossicologici:

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: 400 g O₂/kg prodotto

Ulteriori indicazioni:

Il prodotto non trattato può danneggiare la fauna acquatica.

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) 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.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

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.

Codice rifiuti:
Catalogo europeo dei rifiuti I residui del prodotto devono essere smaltiti in conformità alle normative ufficiali.

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.**
Consigli: Smaltimento in conformità alla normativa vigente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA

UN3149

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR

3149 PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA STABILIZZATA, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

IMDG

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED, MARINE POLLUTANT

(continua a pagina 8)




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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

(Segue da pagina 7)

IATA	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR	
	
Classe Etichetta	5.1 (OC1) Materie comburenti 5.1+8
IMDG	
	
Class Label IATA	5.1 Materie comburenti 5.1/8
Class Label	
	
Class Label	5.1 Materie comburenti 5.1 (8)
14.4 Gruppo d'imballaggio ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Pericoli per l'ambiente Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Segregation groups Stowage Category Stowage Code Segregation Code	Attenzione: Materie comburenti 58 F-A,S-Q Peroxides D SW1 Protected from sources of heat. SG16 Stow "separated from" class 4.1 SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates SG72 See 7.2.6.3.2.
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
Codice di restrizione in galleria	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

(Segue da pagina 8)

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 3149 PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO
PEROSSIACETICO IN MISCELA STABILIZZATA, 5.1 (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 sono da osservare.

Direttiva 2012/18/UE

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

Categoria Seveso

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 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:

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 %
II	5-15

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

OCOV (CH) 10,00 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

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.

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 15.05.2024 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.05.2024

Denominazione commerciale: calgonit SF 528

(Segue da pagina 9)

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

Liquidi comburenti Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Sulla base di dati di sperimentazione
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Scheda rilasciata da: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com
Note di modifica:

Si prega di notare i cambiamenti rispetto alla precedente edizione di 5 nelle seguenti sezioni: 2

Data della versione precedente: 03.05.2024

Numero di versione della versione precedente: 5

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1

Ox. Liq. 2: Liquidi comburenti – Categoria 2

Org. Perox. D: Perossidi organici – Tipo C/D

Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Fonti KC-582949r