

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale RONGALITE CA****Articolo numero:** 1806900**UFI:** S6D0-T0FC-D008-KVVH**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Settore d'uso**

Confezione di articoli in tessuto, pelle e pelliccia

Fabbricazione di materie plastiche, compresa la miscelazione (compounding) e la conversione

Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi, per esempio intonaci, cemento

**Categoria dei prodotti**

Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti

Coloranti e prodotti per l'impregnazione di materie tessili

**Categoria dei processi**

Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti

Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate

Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

Usò come reagenti per laboratorio

**Categoria rilascio nell'ambiente**

Fabbricazione della sostanza

Formulazione di miscele

Usò industriale di coadiuvanti tecnologici reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

Usò industriale di regolatori dei processi di reazione nella polimerizzazione (con o senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo)

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Usò industriale.****Usi sconsigliati**

Spruzzare

Usò da parte del consumatore privato

Usò professionale

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: [allchital@allchital.it](mailto:allchital@allchital.it)**Informazioni fornite da: Reparto sicurezza prodotti****1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOU) - Verona Tel. +39.800.011858

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

- Muta. 2 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.
- **Ulteriori dati:** EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

- **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**



GHS08

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
sodio formaldeide solfossilato
- **Indicazioni di pericolo**  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.
- **Consigli di prudenza**  
P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**  
EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

 · **Sostanze pericolose:**

CAS: 149-44-0 EINECS: 205-739-4	sodio formaldeide solfossilato ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 2, H361d EUH032	50 - 100%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numero indice: 011-005-00-2	carbonato di sodio ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 5%

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 2)

N° Registrazione REACH:  
01-2119487952-23-XXXX  
01-2119485498-19-XXXX

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:**

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

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

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

**Inalazione:**

Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e **OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO**.

**Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

Fare immediatamente una doccia

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Proteggere l'occhio non colpito.

Sottoporre a cure mediche.

**Ingestione:**

Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi/lesioni in caso di ingestione:

Malessere

Disturbi gastrointestinali

**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.

Schiuma

Acqua

Anidride carbonica

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno in particolare.****5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio

Anidride carbonica

Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>)

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici: Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.****Altre indicazioni**

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

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Evitare la formazione di polvere

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Indossare protezione respiratoria.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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.

Evitare la formazione di polvere.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

Indossare guanti adatti

Proteggersi gli occhi e la faccia

Indossare indumenti protettivi adatti

Avere disponibile il lavaggio oculare

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Immagazzinare separatamente da acidi.

Non conservare a contatto con ossidanti.

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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**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**

Valori limite di esposizione: ACGIH Ceiling (mg/m<sup>3</sup>): 0.37 mg/m<sup>3</sup> ACGIH Ceiling (ppm): 0.3 ppm

Formaldeide: ACGIH Ceiling (ppm): 0.3 ppm

(continua a pagina 5)



**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 4)

 · **DNEL**

Sodio Solfossilato Formaldeide

Cutaneo syst. 14 mg/kgbw/d (Lavoratore, lungo termine)

 Per inalazione syst. 4,9 mg/m<sup>3</sup> (Lavoratore, lungo termine)

 · **PNEC**

Acquatico: 0,56 mg/L (acqua dolce)

56 µg/L (Acqua marina)

Sedimento: 3,79 mg/kgdw (acqua dolce)

0,38 mg/kgdw (Acqua marina)

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

 · **8.2 Controlli dell'esposizione**

 · **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

 · **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

 · **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare ne bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

 · **Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Respiratori con filtro (ABEK, EN 14387).

Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato.

 · **Protezione delle mani**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

 · **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,11 mm

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 al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 · **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

Conformi alla normativa EN 166

 · **Tuta protettiva:** Indossare indumenti da lavoro conformi alle normative

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

 · **Indicazioni generali**

 · **Stato fisico**

Solido

 · **Colore:**

Bianco.

 · **Odore:**

Caratteristico.

 · **Punto di fusione/punto di congelamento:**

ca. 140 °C

 · **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale intervallo di ebollizione**

Non applicabile

non applicabile

Sostanza non infiammabile.

 · **Infiammabilità**

 · **Limite di esplosività inferiore e superiore**

 · **inferiore:**

Non definito.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 5)

· superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile
· Temperatura di decomposizione:	ca. 51 °C
· ph (100 g/l) a 20 °C	10
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non applicabile.
· dinamica:	Non applicabile.
· Solubilità	
· Acqua:	completa
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità:	.
· Densità relativa a 20 °C	1,744 g/cm3
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

· 9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Polvere.
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Contenuto solido:	100,0 %
· Peso molecolare	154,12 g/mol

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività Corrosivo per i metalli. A contatto con acidi libera gas molto tossici.
- 10.2 Stabilità chimica  
Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.  
Stabilizzante : carbonato di sodio.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reazioni con acidi forti e ossidanti.
- 10.4 Condizioni da evitare  
Soluzione acquosa si ossida a contatto con l'aria.  
Temperature di stoccaggio > 40 °C  
Fonti di calore.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 6)

- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acidi.  
Agenti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
In presenza di acidi si forma anidride solforosa.  
A contatto con acidi si forma idrogeno solforato.  
Possibilità di liberazione di piccole quantità di formaldeide.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Orale LD50 > 5.000 mg/kg (ratto OECD 423)  
Cutaneo LD50 > 2.000 mg/kg (ratto)
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Sospettato di nuocere al feto.
- **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.
- **Tossicità da subacuta a cronica:**  
Orale  
NOEL: 100 mg/kg (ratto) (OECD 408)  
NOAEL: (90d) 600 mg/kgbw/d (ratto) (OECD 408)  
Sviluppo: 1.000 mg/kgbw/d (ratto) (OECD 422)  
Parentale: 300 mg/kgbw/d (ratto) (OECD 422)
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Mutagenicità delle cellule germinali:  
Genotossicità in-vitro su batteri: risultati negativi con e senza attivazione metabolica. (OECD 471), (sodio formaldeide solfossilato)  
Genotossicità in-vitro in cellule di mammifero: Mutagenico. (OECD 476), (sodio formaldeide solfossilato)  
Citotossicità in-vivo in cellule di mammifero: Clasogenico nel test del micronucleo. (OECD 474), (sodio formaldeide solfossilato)  
Genotossicità in-vitro: risultati negativi senza attivazione metabolica. (sodio carbonato)  
Dal momento che la concentrazione di componenti con potere mutageno per le cellule germinali (categoria 2) è superiore all'1%, la miscela è classificata: "mutagena sulle cellule germinali, categoria 2".  
sodio formaldeide solfossilato:  
Fertilità:  
NOAEL = 1,000 mg/kgbw/d, rat, OECD 422  
Tossicità sullo sviluppo:  
Teratogenicità: NOAEL = 1,000 mg/kgbw/d, rat, OECD 422  
Effetti fetotossici rilevati; non è possibile definire NOAEL per i feti. (OECD 414)  
Sodio carbonato:  
NOAEL ≥ 179 mg / kgbw / d, coniglio; senza effetti teratogeni  
Tossicità materna:  
sodio formaldeide solfossilato:  
NOAEL = 300 mg / kgbw / d (ratto, OECD 422)  
NOAEL = 300 mg / kgbw / d (ratto, OECD 414)

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 7)

Conclusione: Repr. 2, H361d

**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:**

Sodio formaldeide solfossilato:

EC50: &gt;100 mg/L (daphnia magna) (OECD 202, 48h, acqua dolce)

370 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201, 72h, acqua dolce)

LC50: &gt;10.000 mg/L (leuciscus idus, 96h, DIN 38412 part 15)

NOEC: 5,6 mg/L (daphnia magna, 21d) (OECD 211)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

facilmente biodegradabile

Grado di eliminazione: 77 % OECD 302B

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

log BCF = 3,16 L/kg ww

Non si accumula negli organismi in modo notevole.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Adsorbimento/desorbimento: log Koc &lt; 1.5 (20 °C) (sodio formaldeide solfossilato)

 Mobilità/lisciviazione: Costante delle legge di Hanry:  $H=3,7 \times 10^{-15}$  Pam<sup>3</sup>/mole (calcolata, sodio formaldeide solfossilato)

Distribuzione: Nessun dato disponibile/ Nessun dato presunto.

**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**
**Comportamento in impianti di depurazione:**
**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**

Cas 149-44-0 sodio formaldeide solfossilato

EC50 &gt;1.000 mg/L (fanghi attivi)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

Valori CBS:

Cas 149-44-0 sodio formaldeide solfossilato

 COD ~490 mg O<sub>2</sub> /g (DIN 38412, part 43)

Valori BSB5:

Cas 149-44-0 sodio formaldeide solfossilato

 BOD5 ~14 mg O<sub>2</sub> /g (DIN 38412, part 51)

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Sostanza non regolamentata.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS08

- **Avvertenza** Attenzione
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
sodio formaldeide solfossilato
- **Indicazioni di pericolo**  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.
- **Consigli di prudenza**  
P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 9)

· **Direttiva 2012/18/UE**· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.· **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:**· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

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

· **Fraasi rilevanti**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.· **Data della versione precedente:** 02.04.2020· **Numero di versione della versione precedente:** 4· **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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 19.05.2023

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 19.05.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA**

(Segue da pagina 10)

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

. \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

-IT-