

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

· Denominazione commerciale **ORO RICCO RESIST CT**

· Articolo numero: 1605855

· UFI: 8VN0-X05F-A008-DCR1

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Agenti coloranti, pigmenti

**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'emergenza - Roma Tel. +39.06.49978000

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

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

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**
**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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



GHS09 ambiente

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.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

**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



GHS07 GHS09

· Avvertenza **Attenzione**

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 11.09.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

(Segue da pagina 1)

- **Indicazioni di pericolo**  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**  
 P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli** Polvere di una lega rame/zinco
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

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

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Numero indice: 029-024-00-X	rame ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥ 50 - ≤ 100%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Numero indice: 030-001-01-9	zinco in polvere (stabilizzata) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 25 - < 50%

N. registrazione REACH:  
 01-2119480154-42-XXXX  
 01-2119467174-37-XXXX

- **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:**  
 Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.  
 Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.  
 Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- **Inalazione:**  
 Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.  
 In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- **Contatto con la pelle:**  
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.  
 In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.  
 Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- **Contatto con gli occhi**  
 Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.  
 Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo  
 In caso di irritazione consultare il medico.  
 Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:**  
 Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 11.09.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

(Segue da pagina 2)

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

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

Nocivo se ingerito.

Provoca grave irritazione oculare.

**· 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:**

Polvere speciale contro la combustione dei metalli

Sabbia asciutta

Polvere ABC

**· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Acqua.

Getti d'acqua.

Anidride carbonica

**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.****· 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.

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

Evitare la formazione di polvere

Allontanare fonti infiammabili.

**· 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 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.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

(Segue da pagina 3)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**
**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Evitare la formazione di polvere.
- Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.
- Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
- Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
- 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.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

- Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- Proteggere dal calore.

**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
- Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
- Non stoccare vicino a materiali combustibili.
- Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

- Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
- Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.
- Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere da umidità e acqua.

**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**
**7440-50-8 rame**

TWA	Valore a lungo termine: 0,2* 1* mg/m <sup>3</sup>
	*fumi; **polveri e nebbie

**DNEL**

- Rame
- Lavoratori
- Contatto con la pelle - Effetti sistemici a lungo termine: 137 mg/kg
- Contatto con la pelle - Effetti sistemici acuti: 273 mg/kg
- Inalazione - Effetti sistemici a lungo termine: 20 mg/m<sup>3</sup>
- Consumatori
- Inalazione - Effetti locali a lungo termine: 1 mg/m<sup>3</sup>
- Inalazione - Effetti locali acuti: 1 mg/m<sup>3</sup>
- Contatto con la pelle - Effetti sistemici a lungo termine: 137 mg/kg
- Contatto con la pelle - Effetti sistemici acuti: 273 mg/kg
- Ingestione - Effetti sistemici a lungo termine: 0,041 mg/kg
- Zinco in polvere (stabilizzato)

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 11.09.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

(Segue da pagina 4)

**Lavoratori**Inalazione - Effetti sistemici a lungo termine: 5 mg/m<sup>3</sup>

Contatto con la pelle - Effetti sistemici a lungo termine: 83 mg/kg

**Consumatori**Inalazione - Effetti sistemici a lungo termine: 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Contatto con la pelle - Effetti sistemici a lungo termine: 83 mg/kg

Ingestione - Effetti sistemici a lungo termine: 0,83 mg/kg

**· PNEC****Rame**

Acqua dolce: 0,0078 mg/l

Acqua di mare: 0,0052 mg/l

STP: 0,230 mg/l

Sedimento di acqua dolce: 87 mg/kg

Sedimento marino: 676 mg/kg

Suolo: 65 mg/kg

**Zinco in polvere (stabilizzato)**

Acqua dolce: 0,0206 mg/l

Acqua di mare: 0,0061 mg/l

STP: 0,100 mg/l

Sedimento di acqua dolce: 235,6 mg/kg

Sedimento marino: 121 mg/kg

Suolo: 35,6 mg/kg

**· 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:**

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

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

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

**· Protezione respiratoria**

Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

Respiratore con filtro per polvere

Filtro P1

**· Protezione delle mani**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

**· Materiale dei guanti**

Pelle

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.

Protezione preventiva cutanea suggerita

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

**· 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

Protezione per il viso.

**· Tuta protettiva:** Indumenti protettivi conformi alle normative.**· Protezione della pelle**

Vestiaro con maniche lunghe

Scarpe di sicurezza

Abiti protettivi a tenuta di polvere

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

(continua a pagina 6)

-IT-



Data di compilazione: 11.09.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

posto di lavoro.

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**

· Stato fisico	Solido
· Colore:	color oro
· Odore:	Inodore.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	>900 °C
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile non applicabile
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile
· ph	Non applicabile.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non applicabile.
· dinamica:	Non applicabile.
· Solubilità	
· Acqua:	insolubile
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	8-9 g/cm <sup>3</sup>
· 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	
· Temperatura di accensione:	Non applicabile
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.

**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

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 11.09.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT

(Segue da pagina 6)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
- **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.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Prodotto:  
Tossicità acuta per via orale:  
Stima della tossicità acuta: 738,66 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo  
Componenti:  
Rame:  
Tossicità acuta per via orale:  
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.  
Zinco in polvere (stabilizzato):  
Tossicità acuta per via orale:  
(Ratto): > 2.000 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione:  
CL50 (Ratto): 5,41 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **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 8)

IT

Data di compilazione: 11.09.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

(Segue da pagina 7)

**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:**

Componenti:

rame:

Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico): 10

Fattore-M (Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico): 10

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico:

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico:

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

zinco in polvere (stabilizzato):

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico:

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico:

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

**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**

Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

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

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:** Molto tossico per gli organismi acquatici**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.

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

**Codice rifiuti:**

12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi

10 03 21 - altri particolati e polveri (compresi quelli prodotti da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose

**Imballaggi non puliti:****Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Svuotare i contenuti residui.

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Non riutilizzare contenitori vuoti.

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 11.09.2023


Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

(Segue da pagina 8)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 Numero ONU o numero ID</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN3077
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG</li> <li>· IATA</li> </ul>	3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ZINCO IN POLVERE, rame) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC POWDER, copper), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC POWDER, copper)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Classe</li> <li>· Etichetta</li> </ul>	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Gruppo d'imballaggio</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Pericoli per l'ambiente</li> <li>· Marine pollutant:</li> <li>· Marcatura speciali (ADR):</li> <li>· Marcatura speciali (IATA):</li> </ul>	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</li> <li>· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</li> <li>· Numero EMS:</li> <li>· Segregation groups</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul>	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F (SGG7) Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds), (SGG15) powdered metals A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</li> </ul>	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Trasporto/ulteriori indicazioni:</li> <li>· ADR</li> <li>· Quantità limitate (LQ)</li> <li>· Quantità esenti (EQ)</li> <li>· Categoria di trasporto</li> <li>· Codice di restrizione in galleria</li> </ul>	5 kg Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g 3 (-)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 11.09.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

(Segue da pagina 9)

· **UN "Model Regulation":** UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ZINCO IN POLVERE, RAME), 9, III

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **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

· **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:** Generalmente non pericoloso

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· **Fraasi rilevanti**

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale

· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

· **Data della versione precedente:** 08.09.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 5

(continua a pagina 11)

Data di compilazione: 11.09.2023

Vers.: 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 11.09.2023

**Denominazione commerciale ORO RICCO RESIST CT**

(Segue da pagina 10)

**· 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)

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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

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

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

-IT-