Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 16.01.2023

*

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

• **1.1 Identificatore del prodotto**

• **Denominazione commerciale: REDPOOL REDPLUS granulare**

• Articolo numero: CPA 0802
• Numero CAS:
497-19-8
• Numeri CE:
207-838-8
• Numero indice:
011-005-00-2
• Numero di registrazione 01-2119485498-19-XXXX
• UFI: 3200-J2SM-NJ6P-XKED
• **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Trattamento dell'acqua

• **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
• **Produttore/fornitore:**
C.P.A. s.r.l
Via Don Demetrio Castelli 71
I- 12060 RODDI (CN)
Tel.: +39 0173 615 693

• **Informazioni fornite da:** datenblatt@chemoform.com
• **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV Policlinico “A. Gemelli” – Roma
Tel. (+39) 06.305.4343
CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” – Roma
Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV “Azienda Ospedaliera Università di Foggia” – Foggia
Tel. 800.183.459
CAV “Azienda Ospedaliera A. Cardarelli” – Napoli
Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico “Umberto I” – Roma
Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Azienda Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – Firenze
Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia
Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano
Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo
Tel. 800.88.33.00
CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona
Tel. 800.011.858

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

• **2.2 Elementi dell'etichetta**
• **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL REDPLUS granulare

(Segue da pagina 1)

• Pittogrammi di pericolo

GHS07

• Avvertenza Attenzione
• Indicazioni di pericolo
H319 Provoca grave irritazione oculare.
• Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280	Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
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.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• **3.1 Sostanze**
• **Numero CAS**
497-19-8 sodio carbonato
• **Numero/i di identificazione**
• Numeri CE: 207-838-8
• Numero indice: 011-005-00-2

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

• **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
• **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
• **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
• **Contatto con gli occhi:**
Chiamare immediatamente il medico.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
• **Ingestione:** Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
• **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.
• **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
• **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
• **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
• **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL REDPLUS granulare

(Segue da pagina 2)

• **Altre indicazioni**
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**
Garantire una ventilazione sufficiente.
Evitare la formazione di polvere.
Indossare abbigliamento protettivo personale.
• **6.2 Precauzioni ambientali:**
Abbattere la polvere con un getto d'acqua.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
• **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Diluire abbondantemente con acqua.
• **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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**
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.
E' richiesta un'aspirazione localizzata.
Evitare la formazione di polvere.
• **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.

• **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
• **Stoccaggio:**
• Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni alcaline.
Conservare solo nei fusti originali.
• Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
• Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Conservare in luogo asciutto.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
• Classe di stoccaggio: 13
• **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:** Viene meno.
• 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:
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
• Protezione respiratoria
Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.
Filtro P2
Filtro P3

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL REDPLUS granulare

(Segue da pagina 3)

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

- Protezione delle mani

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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.

- Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma di cloroprene
Gomma butilica
Gomma naturale (Latex)
Gomma nitrilica
Gomma fluorurata (Viton)
Guanti in PVC

- Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Guanti in pelle
Guanti in tela grossa

- Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva: Indumenti protettivi impermeabili

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**

• Stato fisico	Solido
• Colore:	Bianco
• Odore:	Inodore
• Soglia olfattiva:	Non definito.
• Punto di fusione/punto di congelamento:	854 °C
• Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito.
• Infiammabilità	Sostanza non infiammabile.
• Limite di esplosività inferiore e superiore	
• Inferiore:	Non definito.
• Superiore:	Non definito.
• Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
• Temperatura di decomposizione:	> 400 °C
• ph	11,5
• Viscosità:	
• Viscosità cinematica	Non applicabile.
• Dinamica:	Non applicabile.
• Solubilità	
• acqua a 20 °C:	212 g/l
• Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
• Tensione di vapore:	Non applicabile.
• Densità e/o densità relativa	
• Densità a 20 °C:	2,533 g/cm³
• Densità relativa	Non definito.
• Densità apparente:	500 – 600 kg/m³
• Densità di vapore:	Non applicabile.
• Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL REDPLUS granulare

(Segue da pagina 4)

- **9.2 Altre informazioni**
- **Aspetto:**

• Forma:	Polvere cristallina
• **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
• Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
• Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
• Contenuto solido:	100,0 %
• **Cambiamento di stato**	
• Velocità di evaporazione	Non applicabile.
• **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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In caso di aggiunta di acqua si verifica un riscaldamento.
Reazioni con acidi forti e alcali.

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Monossido di carbonio
Anidride carbonica

*

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.
- **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 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL REDPLUS granulare

(Segue da pagina 5)

• **11.2 Informazioni su altri pericoli**
• **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
La sostanza non è contenuta

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

• **12.1 Tossicità**
• **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
• **12.2 Persistenza e degradabilità**
Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua mediante trattamento biologico di depurazione
• **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
• **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:**
• Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

*
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

• **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
• **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

• **Imballaggi non puliti:**
• Consigli:
L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.
Gli imballaggi non contaminati possono essere smaltiti come rifiuto domestico.
• Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

*
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:**	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
• **UN "Model Regulation":**	non applicabile

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL REDPLUS granulare

(Segue da pagina 6)

*

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 La sostanza non è contenuta
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

La sostanza non è contenuta

- **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)

La sostanza non è contenuta

- Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

La sostanza non è contenuta

- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

La sostanza non è contenuta

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

La sostanza non è contenuta

- **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.

- **Data della versione precedente:** 11.01.2023
- **Numero di versione della versione precedente:** 11
- **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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**