Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

*

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

• **1.1 Identificatore del prodotto**

• **Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP**

• Articolo numero: CPA 0593
• UFI: 30QQ-7H2V-JH6E-V7W0
• **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Gruppo principale 1: Disinfettanti e biocidi in generale.
Tipo di prodotto 2: Disinfettanti per il settore privato e il settore della sanità pubblica e di altri Biocidi.

• **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**

GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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.

(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 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 1)

• **2.2 Elementi dell'etichetta**
• **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
• Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07 GHS09

• Avvertenza Pericolo

• Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
perossido di idrogeno soluzione
Polimero di N-Metilammina (EINECS 204-697-4) con (clorometil)ossirano (EINECS 203-439-8)/Cloruro di ammonio quaternario polimerico
• Indicazioni di pericolo
H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
• 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.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

• **Ulteriori dati:**
Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a restrizioni. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 5(1) e (3).
• **2.3 Altri pericoli**
• **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
• PBT: Non applicabile.
• vPvB: Non applicabile.

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

• **3.2 Miscele**
• **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• **Sostanze pericolose:**

CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione 33%
EINECS: 231-765-0 Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332;
Numero indice: 008-003-00-9 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 %

CAS: 25988-97-0 Polimero di N-Metilammina (EINECS 204-697-4) con (clorometil)ossirano (EINECS 203-439-8)/Cloruro di ammonio quaternario polimerico 3,6%
Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302

• **SVHC**
• principi attivi biocidi

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione: 330 mg/g
25988-97-0 Polimero di N-Metilammina (EINECS 204-697-4) con (clorometil)ossirano (EINECS 203-439-8)/Cloruro di ammonio quaternario polimerico: 36 mg/g

(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 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 2)

• **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

• **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
• **Indicazioni generali:**
Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
• **Inalazione:**
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
Chiamare immediatamente il medico.
• **Contatto con la pelle:**
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
• **Contatto con gli occhi:**
Proteggere l'occhio non colpito.
Chiamare immediatamente il medico.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
• **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Durante il vomito ruotare la persona supina sul fianco.
Chiamare immediatamente il medico.
Chiamare subito il medico.
• **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
• **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

• **5.1 Mezzi di estinzione**
• **Mezzi di estinzione idonei:**
Getto d'acqua
Schiuma
Polvere per estintore
Anidride carbonica
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** Non sono disponibili altre informazioni.
• **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
• **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
• **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**
Allontanare fonti infiammabili.
Indossare abbigliamento protettivo personale.
• **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
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:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.

(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 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 3)

• **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**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Non riversare i residui nei contenitori destinati alla conservazione.
Non chiudere i contenitori a tenuta di gas.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
• **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Esplosivo in miscele con sostanze organiche.
Il prodotto non è infiammabile.

• **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
• **Stoccaggio:**
• Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Pavimenti e pareti lisce, senza giunzioni.
Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni acide.
Utilizzare solo contenitori omologati in modo speciale per il materiale/prodotto.
• Indicazioni sullo stoccaggio misto:
Non conservare a contatto con riducenti.
Non conservare a contatto con metalli.
Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.
• Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
• Classe di stoccaggio: 5.1 B
• **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:**

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione (≥25-<35%)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1,4 mg/m³, 1 ppm A3
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 2,8 mg/m³, 2 ppm Valore a lungo termine: 1,4 mg/m³, 1 ppm SSc;

• Informazioni sulla regolamentazione
TWA (Italia): Valori Limite di Soglia
MAK (Svizzeria): Valori limite sul posto di lavoro
• 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:
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
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.
• Protezione respiratoria
Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.
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.

(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 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 4)

• Protezione delle mani

Guanti protettivi

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. 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 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 naturale (Latex)

• Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:
Guanti in pelle
Guanti in tela grossa

• Protezione degli occhi/del volto
Protezione per il viso
Occhiali protettivi

Occhiali protettivi a tenuta

• Tuta protettiva:
Indumenti protettivi impermeabili
Stivali

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

• Stato fisico	Liquido
• Colore:	Incolore
• Odore:	Caratteristico
• Soglia olfattiva:	Non definito.
• Punto di fusione/punto di congelamento:	-33 °C
• Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C
• Infiammabilità	Può provocare l'accensione di materie combustibili.
• Limite di esplosività inferiore e superiore	
• Inferiore:	Non definito.
• Superiore:	Non definito.
• Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
• Temperatura di decomposizione:	ca. 113 °C
• ph	Non definito.
• 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 a 20 °C:	23 hPa
• Densità e/o densità relativa	
• Densità a 20 °C:	1,15417 g/cm³
• Densità relativa	Non definito.
• Densità di vapore:	Non definito.

(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 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 5)

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

• Forma:	Liquido
• **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
• Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
• Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
• Tenore del solvente:	
• OCOV (Svizzera)	0,00 %
• Contenuto solido:	0,0 %
• **Cambiamento di stato**	
• Velocità di evaporazione	Non definito.
• **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:** Decomposizione termica esotermica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con riducenti.
Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.
Reazioni con ossidanti.
Reazioni con determinati metalli.
Reazioni con alcali forti.

- **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:**

Idrogeno
Ossigeno

*

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:

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

Orale LD50 418 mg/kg (ratto)

Cutaneo LD50 > 6.500 mg/kg (lepre)

(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 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 6)

25988-97-0 Polimero di N-Metilammina (EINECS 204-697-4) con (clorometil)ossirano (EINECS 203-439-8)/Cloruro di ammonio quaternario polimerico

Orale LD50 1.672 mg/kg (ratto)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.
- **Tossicità subacuta a cronica:**

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

Orale NOEL 37 mg/kg (mouse) (OECD TG 408)
NOEL 26 mg/kg (mouse) (OECD TG 108)

- **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:**

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

EC50 4,3 mg/l (Selenastrum capricornutum)
2,4 mg/l (daphnia)
LC50 31,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
  In base al coefficiente di distribuizione n-octanol/acqua non è da aspettarsi un'accumulazione in 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**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- Ulteriori indicazioni:
  Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
  Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
  Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.
  Tossico per pesci e plancton.
  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 amministrative.
  Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**

16 03 03* rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 7)

- **Imballaggi non puliti:**
- Consigli:
  Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
  Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
- Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2014
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, MARINE POLLUTANT
- **IATA** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR**

- Classe 5.1 Materie comburenti
- Etichetta 5.1+8

- **IMDG**

- Class 5.1 Materie comburenti
- Label 5.1/8

- **IATA**

- Class 5.1 Materie comburenti
- Label 5.1 (8)
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** Sì
  Simbolo (pesce e albero)
- **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie comburenti
- N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 58
- Numero EMS: F-H,S-Q
- Segregation groups (SGG16) Peroxides
- Stowage Category D
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
- Segregation Code 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.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 8)

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

• ADR	
• Quantità esenti (EQ):	E2
• Quantità limitate (LQ)	1L
• Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 500 ml
• Categoria di trasporto	2
• Codice di restrizione in galleria	E
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	1L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
• **UN "Model Regulation":**	UN 2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA, 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 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
• **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)

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione: Valore limite: > 12 – ≤ 35 % (≥ 25 – < 35%)
• 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.
• **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.

• Frasi rilevanti
H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
• **Data della versione precedente:** 13.01.2023
• **Numero di versione della versione precedente:** 12
• **Abbreviazioni e acronimi:**
ICAO: International Civil Aviation Organisation

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 16.01.2023 Numero versione 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 16.01.2023

Denominazione commerciale: REDPOOL AQUATOP

(Segue da pagina 9)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
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 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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