

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

1. IDENTIFICAZIONE DI SOSTANZA/PREPARATO E DELL'AZIENDA/ATTIVITÀ**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : PCP (tutte le versioni)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo di sostanza / miscela : Composto di spurgo per la pulizia delle apparecchiature di lavorazione della plastica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza**Azienda**Aquapurge Ltd
Unit 2, Argent Trade Park,
Pump Lane,
Hayes, Middlesex UB3 3NB
Telefono: 020 8813 7990**Telefono**

+44(0) 20 8813 7990

N. registrazione

3463169

Indirizzo e-mailenquiries@aquapurge.com**1.4 Numero telefonico per emergenze**

Dipartimento responsabile: +44 (0) 7850 852 872

Ufficio Aquapurge: +44(0) 20 8813 7990

Contatto NHS diretto: telefono 0845 0845 47 o 111. Aperto 24/7

2. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI**2.1 Classificazione della sostanza o miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa

2.3 Altri pericoli

Se si generano piccole particelle durante il corso della lavorazione, la manipolazione o per altri mezzi, possono formarsi concentrazioni di polveri combustibili nell'aria.

Questa sostanza/miscela non contiene componenti che sono considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o variano come persistenti e ad elevato bioaccumulo (vP vB) a livelli pari a 0,1% o superiori.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Miscela**Descrizione**

- Composto di spurgo chimico

Componenti pericolosi

- Non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) superiori a 0,1% w/w

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Istruzioni generali**

- Prendere le dovute precauzioni per assicurare la salute e la sicurezza personali prima di tentare un salvataggio e offrire misure di primo soccorso.
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, contattare il medico.

Inalazione

- Portare la persona infortunata all'aperto in caso di inalazione accidentale di polveri o fumi da surriscaldamento o combustione.
- Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi

- Togliere le lenti a contatto.
- In caso di contatto con le materie prime, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e se l'irritazione oculare persiste consultare il medico.
- Tenere l'occhio aperto durante il lavaggio.
- In caso di contatto con gli occhi con i polimeri fusi, lavare continuamente gli occhi con acqua corrente fresca per almeno 15 minuti. Oltre al lavaggio, **NON** tentare di rimuovere il materiale incollato agli occhi.
- Rivolgersi immediatamente al medico.

Contatto con la pelle

- Lavare immediatamente con abbondante acqua saponata.
- Dopo il contatto con il prodotto fuso, raffreddare subito la pelle interessata con acqua. Non tentare di rimuovere il materiale solidificato dalla pelle.
- Togliere di abiti e le scarpe contaminate immediatamente. Lavare con sapone e abbondante acqua.

Ingestione

- Sciacquare immediatamente la bocca con molta acqua e dopo bere molta acqua.
- Non dare latte né bevande alcoliche.
- Non provocare il vomito.

Non somministrare niente per bocca ad un soggetto in stato di incoscienza.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione adatti****INCENDI PICCOLI**

- Usare anidride carbonica (CO₂), polvere secca, acqua nebulizzata.

INCENDI GRANDI

- Spruzzare acqua nebulizzata con flessibili da una posizione sicura.

MEZZI DI ESTINZIONE NON ADATTI

- Nessuno noto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Pericoli specifici nella lotta antincendio**

- Tenere lontano da calore e fonti d'ignizione.
- In caso di incendio, possono crearsi prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi non bruciati (fumo).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Apparecchiature antincendio speciali:**

- In caso di incendio, indossare un dispositivo indipendente per la respirazione.
- Usare dispositivi di protezione individuale.

Altre informazioni

- Il particolato solido di combustibile si decompone durante gli incendi.
- Potere calorifico: 8000 – 11000 kcal/kg.
- Spegnerne l'incendio da una distanza sicura con linee di flessibili o ugelli con monitoraggio.
- Il calore del fuoco potrebbe fondere, decomporre i polimeri e generare vapori infiammabili.
- Portare i contenitori dall'area dell'incendio laddove sia possibile svolgere l'operazione senza rischi. Evacuare immediatamente in caso di apertura dei dispositivi di regolazione della pressione del contenitore di stoccaggio o scolorimento del contenitore.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Precauzioni personali**

- Dotare gli addetti allo spegnimento della protezione adeguata.
- Dotare gli addetti allo spegnimento di emergenza di dispositivi di protezione personale adeguati (DPI).
- Evitare la formazione di polvere.
- Evitare la dispersione di polvere nell'aria (cioè eliminare la polvere dalle superfici con aria compressa).
- Potenziale rischio di polveri combustibili.
- Le particelle di polimeri creano il rischio di scivolare sulle superfici lisce e dure.

6.2 Precauzioni ambientali**Precauzioni ambientali**

- Non svuotare in superfici né nei sistemi fognari.
- Non lasciare che perdite incontrollate di prodotto finiscano nell'ambiente.

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

- Togliere meccanicamente, mettendo nei contenitori appropriati per lo smaltimento.
- Evitare la generazione di polvere.
- Aspirare in modo da evitare il rischio di incendio.
- Tutto il materiale recuperato deve essere imballato, etichettato, trasportato e smaltito o rigenerato secondo leggi e regolamenti applicabili e ai sensi delle buone pratiche tecniche.
- Rigenerare laddove possibile.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Considerazioni sullo smaltimento: vedere la Sezione 13.

7. GESTIONE E CONSERVAZIONE**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Consigli per la manipolazione sicura**

- Il materiale ha una forma granulare grossa e liscia.
- Evitare l'accumulo di polvere in uno spazio limitato.
- Evitare la generazione di polvere; le polveri sottili sospese in aria e in presenza di una fonte di ignizione possono causare un pericolo di esplosione.
- Rimuovere tutte le fonti di ignizione.
- Scariche statiche (scintille) o altre fonti di ignizione in ambienti molto polverosi possono accendere la polvere e provocare una esplosione della polvere.
- Può formarsi una carica elettrostatica durante il trasporto o la manipolazione.
- I dispositivi di trasporto delle apparecchiature devono essere conduttivi e messi a terra e attaccati.
- I contenitori di metallo implicati nel trasferimento di questo materiale devono essere messi a terra e attaccati.
- Tutte le apparecchiature elettriche devono essere conformi ai codici elettrici applicabili e ai requisiti normativi per le polveri dei combustibili delle aree di manipolazione.
- Dopo la manipolazione, lavare sempre le mani bene con acqua e sapone.
- Quando si porta il materiale alle temperature di processo, possono svilupparsi vapori possono condensarsi nella ventilazione di sfiato. Vedere la Sezione 10.

Misure di igiene

- Non mangiare, bere né fumare quando si utilizza questo prodotto.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Classe antincendio

- Il prodotto brucia ma non si incendia facilmente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

8. CONTROLLI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE**8.1 Ingredienti con parametri per il controllo sul posto di lavoro****PCP**

	Valore	Aggiornamento	Base
Materiali che possono formarsi quando si manipola questo prodotto: polveri non specificate (inerti o secche)	<14,4 mg/m ³ inalabile	2020	EH40 WEL
Materiali che possono formarsi quando si manipola questo prodotto: polveri non specificate (inerti o secche)	<4,8 mg/m ³ dermico	2020	EH40 WEL

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici appropriati**

- Seguire le raccomandazioni della norma internazionale NFPA 654 (così come emendata e adottata) per le apparecchiature usate per manipolare questo prodotto.
- I controlli tecnici, cioè sistemi chiusi, devono essere usati quando possibile per mantenere le esposizioni al di sotto del livello. Quando tali controlli non sono fattibili o sufficienti per ottenere una conformità completa, applicare altri controlli tecnici.

Dispositivi di protezione individuale**Protezione respiratoria**

- Usare gli alloggiamenti per i processi, la ventilazione di sfogo locale o altri controlli tecnici per mantenere i livelli di sostanze volatili al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.
- Quando i lavoratori affrontano concentrazioni superiori al limite di esposizione, devono usare respiratori certificati appropriati.
- Usare una protezione respiratoria appropriata se l'atmosfera supera i limiti raccomandati.
- Se i lavoratori potrebbero essere esposti a concentrazioni di polvere superiori al limite di esposizione, devono usare respiratori certificati.

Protezione occhi

- Occhiali di protezione per la polvere devono essere indossati per evitare lesioni meccaniche o altra irritazione agli occhi dovuta alle particelle che potrebbero derivare dalla manipolazione di questo prodotto.
- Una maschera per il viso deve essere indossata quando si spurga o si smonta l'apparecchiatura.

Protezione delle mani

- In caso di contatto prolungato o ripetuto, usare guanti protettivi.
- Indossare guanti che assicurano una protezione termica dove c'è un potenziale di contatto con materiale riscaldato.

Protezione della pelle e del corpo

- Usare indumenti protettivi adatti.

Misure di igiene

- La selezione di dispositivi di protezione individuale appropriati deve essere basata su una valutazione delle caratteristiche di prestazione dei dispositivi di protezione in relazione alle attività da svolgere, delle condizioni presenti, della durata d'uso e dei pericoli e/o dei rischi potenziali che potrebbero verificarsi durante l'uso.
- Usare buone pratiche di igiene personale.
- Lavare le mani prima di mangiare, bere, fumare o usare i bagni.
- Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Controlli dell'esposizione ambientale

Consigli generali - Vedere la Sezione 6.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Stato fisico	: Granuli irregolari e lisci
Colore	: Bianco
Odore	: Leggero
Punto di fusione / di congelamento	: 50 - 170°C
Punto / intervallo di ebollizione	: Non applicabile.
Infiammabilità (solido, gassoso)	: Il polimero brucia ma non si incendia facilmente.
Limite inferiore di esplosività	: La concentrazione minima di esplosivo (MEC) per la polvere di polimeri varia secondo la distribuzione della grandezza delle particelle.
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile.
Punto di infiammabilità	: > 340°C
Temperatura di autoinfiammabilità	: > 350°C
Temperatura di decomposizione	: > 450°C
pH	: 8,5 – 9,5, Concentrazione 100 g/l (20°C)
Viscosità, dinamica	: Non applicabile.
Solubilità in acqua	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di partizione	: Nessun dato disponibile: n-Ottanolo/Acqua
Pressione del vapore	: Nota: Non applicabile
Proprietà ossidanti	: Non considerato come agente ossidante
Densità	: <1 g/cm ³
Densità relativa di vapore	: Non applicabile

9.2.1 Informazioni in relazione alle classi di rischio fisico

Nessuna informazione aggiuntiva

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna informazione aggiuntiva

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1 Reattività**

Nessun pericolo noto di reattività

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazione pericolosa

Reazioni pericolose : non si verificano

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare il contatto con ossidanti forti, calore eccessivo, scintille o fiamme libere

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Il materiale che potrebbe essere ammorbidito da alcuni idrocarburi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**Prodotti di decomposizione pericolosi** - Monossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi non bruciati (fumo).**Decomposizione termica** - Possono formarsi monossido di carbonio, composto olefinici e paraffinici, tracce di acidi organici, chetoni, aldeidi e alcol.

Potere calorifico: 8.000 – 11.000 kcal/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta	
Tossicità orale acuta	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Tossicità acuta per inalazione	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Tossicità dermica acuta	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Gravi danni agli occhi/irritazione oculare	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
È possibile una irritazione meccanica.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Mutagenicità cellule germinali	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Tossicità cronica	
Carcinogenicità	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Tossicità per la riproduzione	
Effetti sulla fertilità	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento	
Effetti sullo sviluppo	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
Tossico sistemico organo target sostanza tossica specifica per organo target.	: La sostanza o miscela non è classificata (singola esposizione) come
Tossico sistemico organo target sostanza tossica specifica per organo target.	: La sostanza o miscela non è classificata (esposizione ripetuta) come
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificata o al di sotto di 0,01% w/w
11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina	
Proprietà di interferenza endocrina	: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w
11.2.2 Informazioni su altri pericoli	
Informazioni su altri pericoli	: Nessun effetto significativo noto né effetti avversi sulla salute

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Valutazione ecotossicologica

Tossicità acquatica acuta

: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w

Tossicità acquatica cronica

: Non classificata o al di sotto di 0,1% w/w

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

: Non si prevede che sia biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo

: Non si prevede che questo materiale sia soggetto a bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Proprietà di interferenza endocrina

: Nessun effetto significativo noto

12.7 Altri effetti avversi**Informazioni ecologiche supplementari**

- Si prevede un'ecotossicità minima sulla base della ridotta solubilità in acqua dei polimeri.
- Nessun dato disponibile per questo prodotto. Tuttavia uccelli, pesci e altri animali selvatici potrebbero mangiare la polvere che potrebbe ostruire il tratto intestinale.
- Allo stato solido questi minerali sono una parte importante delle rocce che compongono la superficie terrestre. Si dissolvono in uno stato naturale e come parte indispensabile delle acque naturali. Questi minerali non sono biodegradabili. Gli effetti negativi sull'ambiente devono pertanto essere esclusi. Restrizioni potrebbero essere indicate perché sospensioni concentrate di questi minerali in acque naturali potrebbero avere un effetto sfavorevole sugli organismi acquatici (disturbo della micro flora e fauna e danni conseguenti all'esistenza di più grandi organismi acquatici).

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Prodotto**

: Tutto il materiale recuperato deve essere imballato, etichettato, trasportato e smaltito o rigenerato in conformità con le leggi e le normative applicabili e i regolamenti applicabili e ai sensi delle buone pratiche tecniche.

Rigenerare laddove possibile.

Riciclare se possibile.

13.2 Provvedimenti pertinenti in relazione ai rifiuti

: L'assegnazione dei numeri di identità dei rifiuti / delle descrizioni dei rifiuti deve essere eseguita secondo la CEE, in modo specifico per il settore e i processi.

13.3 Smaltimento degli imballaggi

Imballaggi contaminati

: Smaltire come rifiuti speciali in conformità con i regolamenti locali e nazionali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero UN** : Nessuno
- 14.2 Nome di spedizione corretto UN** : Non applicabile
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** : Non è classificata come sostanza pericolosa ai sensi delle normative correnti sul trasporto
- 14.4 Gruppo di imballaggio** : Non è classificata come sostanza pericolosa ai sensi delle normative correnti sul trasporto
- 14.5 Rischio ambientale** : Non è classificata come sostanza pericolosa ai sensi delle normative correnti sul trasporto
- 14.6 Precauzioni particolari per l'utilizzatore** : Nessuna richiesta
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa ai sensi degli Strumenti IMO** : Non applicabile

15. INFORMAZIONI NORMATIVE**15.1 Norme su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Stato REACH**

Confermiamo che la miscela di sostanze chimiche contenuta da questo prodotto è conforme ai sensi dei Regolamenti CE 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 e 2020/878"

Regolamento (CE) N. 689/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose
- non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze candidate estremamente problematiche (Articolo 59).
- non applicabile

REACH - Lista di sostanze soggette ad Autorizzazione (Allegato XIV)
- non applicabile

Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono - Allegato I Sostanze controllate coperte
- non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 su sostanze biologiche persistenti
- non applicabile Classe di contaminante per l'acqua (Germania)

- Non dannoso per l'acqua
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica
- Nessuna informazione disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del Regolamento della Commissione Europea (UE) 2020/878

**PCP**

Versione: 06: 14 gennaio 2026

16. ALTRE INFORMAZIONI**Dichiarazione di limitazione di responsabilità**

Persone giuridiche e numeri di registrazione multipli possono essere visualizzati nella Sezione 1.

Il Destinatario deve fare riferimento ai documenti di spedizione per identificare le persone giuridiche che hanno fornito questo prodotto.

Questo documento è generato con il fine di distribuire i dati su salute, sicurezza e ambiente. Le informazioni sono corrette al meglio delle nostre conoscenze al momento della pubblicazione della SDS. Non è un scheda con le specifiche né i dati visualizzati devono essere considerati come una specifica. Prima di utilizzare un prodotto venduto da Aquapurge Ltd, gli utenti devono stabilire in modo indipendente che il prodotto è idoneo per l'uso previsto e che può essere usato in modo sicuro e legale.

IL RIVENDITORE NON DÀ ALCUNA GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA (INCLUSA EVENTUALE GARANZIA DI IDONEITÀ O COMMERCIALIZZABILITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O QUALSIASI ALTRA GARANZIA) SE NON QUELLE CONCORDATE SEPARATAMENTE DALLE PARTI IN UN CONTRATTO.

La presentazione di dati numerici, come quelli usati per le proprietà fisiche e chimiche e i valori tossicologici, è espressa usando un punto (.) per separare le cifre in gruppi di tre e una virgola (,) come segno decimale. Ad esempio 1.234,56 mg/kg.

Revisioni

- 1.4 Numero telefonico per emergenze
- 2.1 Rimozione della vecchia classificazione
- 2.2 Rimozione di una direttiva ripetuta
- 6.4 Aggiunta di una sezione
- 8.2 Aggiunta di una sotto-numerazione
- 9.1 Aggiunta di Punto di infiammabilità, Temperatura di decomposizione
- 9.1 Cambio dello stato fisico
- 9.1 Modificato intervallo del Punto di congelamento
- 11.1 Termine modificato Non classificato in Non classificato o al di sotto di 0,1% w/w
- 11.2.1 Aggiunta di Proprietà di interferenza endocrina
- 11.2.2 Aggiunta di Informazioni su altri pericoli
- 12.6 Aggiunta di Proprietà di interferenza endocrina
- 13.1 Aggiunta di una sezione
- 14 Sezione riclassificata

Tutti i titoli emendati dal precedente Regolamento (UE) 2015/830 al nuovo Regolamento pubblicato dalla Commissione europea in data 18.06.2020 (UE) 2020/878

Questo Regolamento è indicato anche nella Sezione 15.1 - Stato REACH

16 Fine della Scheda di sicurezza aggiunta

WEL Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Fine della Scheda di sicurezza