

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**BBU**

Versione: 19 14 gennaio 2026

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

Nome commerciale : BBU
Numero reg. REACH : Esente ai sensi dell'Allegato V.7

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 +44(0) 20 8813 7990	N. registrazione 3463169	Indirizzo e-mail enquiries@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 4647 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

Etichettatura aggiuntiva: Non applicabile

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: I composti Aquapurge Scrubbing sono filler biologici non pericolosi uniti a un contenitore di poliolefina. Tutti gli ingredienti di BBU sono classificati come GRAS (Generally Recognized As Safe) e sono anche approvati dalla FDA per l'uso come additivi alimentari e negli imballaggi alimentari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



BBU

Versione: 19 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 rivolgersi al 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.
- Lavare gli occhi con acqua, come precauzione.
- Proteggere l'occhio non danneggiato.
- Dopo il contatto con il prodotto fuso nell'occhio/negli occhi, raffreddare subito l'area interessata con acqua.
- Non tentare di rimuovere il prodotto solidificato dall'occhio.

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 prodotto 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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Sintomi

- L'inalazione dei fumi e dei vapori dei processi può provocare dolore al naso e alla gola e tosse.
- L'inalazione di polvere può causare irritazioni dell'apparato respiratorio.
- Il polimero fuso può causare ustioni gravi.

Rischi

- La polvere a contatto con gli occhi può portare a irritazione meccanica.
- Il polimero fuso può provocare ustioni termiche.
- Le perdite di materiale possono essere scivolose.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento

- Il trattamento dell'esposizione eccessiva deve essere mirato al controllo dei sintomi e alla condizione clinica del paziente.
- Il trattamento delle ustioni deve essere sintomatico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**BBU**

Versione: 19 14 gennaio 2026

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

- Usare anidride carbonica (CO₂), polvere secca, acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol.

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: 8.000 – 11.000 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.

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

- Evitare la formazione di polvere.
- Evitare il contatto con lo spurgo fuso.
- Spurgare dietro la protezione di spurgo.
- Dotare gli addetti allo spegnimento della protezione adeguata.
- Dotare gli addetti allo spegnimento di emergenza di dispositivi di protezione personale adeguati (DPI).
- 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**BBU**

Versione: 19 14 gennaio 2026

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

- Il materiale è in forma di polvere grezza.
- 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 della polvere.
- 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 di 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 e 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti per la conservazione di aree e contenitori**

- Conservare in un luogo asciutto.
- Usare buone pratiche igieniche durante stoccaggio, trasferimento e manipolazione.
- Alloggiamento per i processi e una ventilazione adeguata devono essere usati per evitare un accumulo eccessivo di polvere.
- Conservare lontano da calore eccessivo e lontano da agenti ossidanti forti.
- Tenere il contenitore chiuso per evitare la contaminazione.
- Prendere le misure necessarie a evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

7.3 Usi finali specifici**Usi finali**

Vedere la Sezione 1.2.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**BBU**

Versione: 19 14 gennaio 2026

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

Non contiene sostanze con parametri per il controllo sul posto di lavoro.

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 accettabile. 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 sfiato 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 lavoratori potrebbero essere esposti a concentrazioni di polvere superiori al limite di esposizione, devono usare respiratori certificati appropriati.

Protezione occhi

- Occhiali di protezione per la polvere devono essere indossati per evitare lesioni meccaniche o altra irritazione agli occhi dovuta alle particelle volatili 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 devono essere basati 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.

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

Stato fisico	: Polvere grossa a scorrimento libero
Colore	: Bianco
Odore	: Leggero
Punto di fusione/di congelamento	: 50 - 170°C
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
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
Infiammabilità (solido, gassoso)	: Il polimero brucia ma non si incendia facilmente
Punto di infiammabilità	: > 340°C
Temperatura di autoinfiammabilità	: > 350°C
Temperatura di decomposizione	: > 450°C
Temperatura di autoignizione	: > 350°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	: 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**BBU**

Versione: 19 14 gennaio 2026

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 : Anidride carbonica (CO₂)
- Decomposizione termica : Possono formarsi monossido di carbonio, composto olefinici e paraffinici, tracce di acidi organici, chetoni, aldeidi e alcol

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

Tossicità orale acuta : LD50 Orale (Ratto): > 5,000 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile
Tossicità dermica acuta : Non classificata

Corrosione/irritazione cutanea : Non irritante per la pelle
Gravi lesioni/irritazioni agli occhi : Non è irritante
È possibile una irritazione meccanica
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificata

Tossicità cronica

Carcinogenicità : Non classificata
Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificata

Tossicità per la riproduzione

Effetti sulla fertilità : Non classificata
Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento : Non classificata
Effetti sullo sviluppo : Non classificata

Tossico sistemico organo target : La sostanza o miscela non è classificata (singola esposizione) come sostanza tossica specifica per organo target

Tossico sistemico organo target : La sostanza o miscela non è classificata (esposizione ripetuta) come sostanza tossica specifica per organo target

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

**BBU**

Versione: 19 14 gennaio 2026

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Valutazione ecotossicologica
Tossicità acquatica acuta : Non classificata
Tossicità acquatica cronica : Non classificata

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 (vP vB).

12.6 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 in una parte indispensabile delle acque naturali. Questi minerali non sono biodegradabili. Gli effetti negativi sull'ambiente devono quindi 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 nel sedimento 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 in conformità con le 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 contaminat : 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

**BBU**

Versione: 19 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 classificato come sostanza pericolosa ai sensi delle normative correnti sul trasporto
- 14.4 Gruppo di imballaggio** : Non è classificato come sostanza pericolosa ai sensi delle normative correnti sul trasporto
- 14.5 Rischio ambientale** : Non è classificato 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 in questo prodotto è stata laddove richiesto pre-registrata o, ai sensi di REACH, registrata, e che abbiamo l'intenzione di procedere con tutte le eventuali registrazioni necessarie ai sensi delle scadenze stabilite in REACH (Regolamento (UE) N. 1907/2006).

Regolamento (UE) N. 649/2012 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 dannosa 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

**BBU**

Versione: 19 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.

Fine della Scheda di sicurezza