

	VOLTECO Spa		Revisione n. 1.0
	AQUASCUD 430		Data revisione 26/03/2019
	Componente liquido		Stampata il 26/03/2019
			Pagina n. 1 / 6

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione **AQUASCUD 430 Componente liquido**

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

Descrizione/Utilizzo **Agente adesivo e legante per materiale da costruzione**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **VOLTECO Spa**
Indirizzo **Via delle Industrie, 47**
Località e Stato **31050 Ponzano Veneto (TV) - IT**
Telefono **+39 0422 9663**
Fax **+39 0422 966401**
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza **volteco@volteco.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **+39 0422 9663**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento EC n. 1272/2008 e successive modifiche ed adeguamenti

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la Regolamentazione EC n. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura speciale

EUH208 Può provocare una reazione allergica.
Contiene: Bronopolo, miscela CMIT/MIT

2.3 Altri pericoli

Effetti negativi sulla salute

Contatto con la pelle Rischio di sensibilizzazione cutanea. Può provocare irritazione della pelle.
Contatto con gli occhi Può provocare irritazione agli occhi.
Ingestione L'ingestione può causare irritazione alle mucose.
Pericoli fisici e chimici Decomposizione termica in prodotti tossici.
Prodotti di decomposizione Vedere Capitolo 10.
Sostanze vPvB Nessuna.
Sostanze PBT Nessuna.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza/Miscela

Definizione del prodotto **Dispersione acquosa di copolimero stirene acrilico**

Componenti pericolosi secondo il Regolamento EC n. 1272/2008

Denominazione	CAS	EINECS	Conc.	Classificazione 1272/2008/EC
CMIT/MIT	55965-84-9	611-341-5	< 0,0015%	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox.3 (oral), H301 Acute Tox.3 (Inhal), H331 Acute Tox.3 (dermal), H311 Skin Corr. 1B. 2, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Factor M Acute = 1 Factor M Chronic = 1
Bronopolo	52-51-7	200-143-0	< 0,01%	Acute Tox.4 (oral), H302 Acute Tox.4 (dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

	VOLTECO Spa		Revisione n. 1.0
	AQUASCUD 430		Data revisione 26/03/2019
	Componente liquido		Stampata il 26/03/2019
			Pagina n. 2 / 6

Denominazione	CAS	EINECS	Conc.	Classificazione 1272/2008/EC
				STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Fattore M Acuto = 10

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Ingestione	Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle	Può causare irritazione.
Contatto con gli occhi	Può causare irritazione.
Ingestione	L'ingestione può causare irritazione alle mucose.
Inalazione	La decomposizione termica può dar luogo alla produzione di gas e vapori irritanti e tossici.

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

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare CO ₂ , un prodotto chimico secco o schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Per decomposizione termica o in caso d'incendio si possono liberare ossidi di carbonio, gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio.

Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al Punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas/vapori o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche Paragrafo 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

	VOLTECO Spa		Revisione n. 1.0
	AQUASCUD 430 Componente liquido		Data revisione 26/03/2019
			Stampata il 26/03/2019
			Pagina n. 3 / 6

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Prevedere una ventilazione adeguata.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al Paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Teme il gelo.
Sensibile al freddo a partire da +5°C.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo Paragrafo 10.

Indicazioni per i locali Locali adeguatamente areati.

7.3 Usi finali specifici

Nessun uso particolare.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa.
Valori limite di esposizione DNEL: N.A.
Valori limite di esposizione PNEC: N.A.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale. Se il lavoro viene realizzato in uno spazio chiuso (serbatoi, container, ecc.), verificare che vi sia una quantità d'aria sufficiente per respirare e indossare l'equipaggiamento consigliato.

Protezione degli occhi Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione delle mani Non richiesto per l'uso normale. Per ragioni di igiene industriale, si consiglia di adoperare protezioni specifiche in caso di manipolazione prolungata del prodotto.

Protezione della pelle Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione respiratoria Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici Nessuno.

Controlli dell'esposizione ambientale Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Descrizione	Valori
Stato Fisico	Liquido
Colore	Bianco
pH	6-8
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile.
Intervallo di ebollizione	100 °C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità	Non disponibile.
Limite superiore di infiammabilità	Non disponibile.
Limite inferiore di esplosività	Non disponibile.
Limite superiore di esplosività	Non disponibile.
Pressione di vapore	23 kPa (20 °C)
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità apparente	1 kg/l (23 °C)
Solubilità	Miscibile con l'acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Viscosità	500-2000 mPas (23 °C)



VOLTECO Spa

AQUASCUD 430 Componente liquido

Revisione n. 1.0

Data revisione 26/03/2019

Stampata il 26/03/2019

Pagina n. 4 / 6

Descrizione	Valori
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

10.4 Condizioni da evitare

Calore.

Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso d'incendio si possono liberare ossidi di carbonio, gas e vapori potenzialmente pericolosi per la salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Ingestione	L'ingestione può causare irritazione alle mucose.
Inalazione	La decomposizione termica può dar luogo alla produzione di gas e vapori irritanti e tossici.

Effetti locali

Contatto con gli occhi	Grave lesione oculare. Irritazione oculare. Può irritare gli occhi.
-------------------------------	---

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/EC sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

Polimero inerte: Non biodegradabile sulla base della sua struttura.

12.3 Potenziale di bioaccumolo

Informazioni non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni non disponibili.



VOLTECO Spa

AQUASCUD 430 Componente liquido

Revisione n. 1.0

Data revisione 26/03/2019

Stampata il 26/03/2019

Pagina n. 5 / 6

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nell'ambiente.

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

13.2 Imballaggi contaminati

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento EC n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento EC n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento EC n. 790/2009 (I Atp. CLP)

Regolamento EC n. 453/2010 (Allegato 1)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle Sezioni 2 e 3 della scheda

H301	Acute Oral Tox. 3	Tossico se ingerito
H302	Acute Oral Tox. 4	Nocivo se ingerito
H311	Acute Dermal Tox. 3	Tossico per contatto con la pelle
H312	Acute Oral Tox. 4	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Skin Corr. 1B 2	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Skin Irrit. 2	Provoca irritazione cutanea, Categoria 2.
H317	Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
H318	Eye Dam. 1	Provoca gravi lesioni oculari, Categoria 1
H331	Acute Tox. 3	Tossico se inalato
H335	STOT SE 3	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 2
H410	Aquatic Chronic 1	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Aquatic Chronic 2	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SU BASE VOLONTARIA

Il prodotto risulta non classificato pericoloso.

Una scheda dati di sicurezza non è richiesta dalla normativa vigente.

Forniamo su base volontaria, una scheda di dati di sicurezza, compilata secondo il Regolamento EC n. 1907/2006 (REACH).

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio (Regolamento EC n. 1272/2008)



VOLTECO Spa

AQUASCUD 430 Componente liquido

Revisione n. 1.0

Data revisione 26/03/2019

Stampata il 26/03/2019

Pagina n. 6 / 6

- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale per il 50% della popolazione di Test
- LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di Test
- OEL: Valore limite comunitario di esposizione professionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento EC 1907/2006
- RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
- TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione per la media ponderata su 8 ore
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach

BIBLIOGRAFIA GENERALE

- Regolamento EC n. 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento EC n. 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento EC n. 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- Regolamento EC n. 453/2010 del Parlamento Europeo
- Regolamento EC n. 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
- Sito web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.