

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.11.2016

Versione: 10

Revisione: 02.11.2016

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: ARGONIT AS-3

· Articolo numero: c.p. 170

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

· Settore d'uso

SU3 *Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali*

SU22 *Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)*

· Categoria dei prodotti PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· Categoria dei processi

PROC2 *Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti*

PROC10 *Applicazione con rulli o pennelli*

· Categoria rilascio nell'ambiente

ERC8a *Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)*

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Detergente per superfici

· Usi sconsigliati

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.

· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD)

tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300

www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· Informazioni fornite da: ufficiotecnico@interchemitalia.it

· 1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveneni - Ospedali Riuniti di Bergamo - tel 800883300

*** 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.

· 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

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Alcool etossilato

Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl ester, sodium salts

· Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· Consigli di prudenza

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

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.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.11.2016

Versione: 10

Revisione: 02.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-3

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

(Segue da pagina 1)

*** SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-0000	(metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	15 < 25%
CAS: 68439-46-3 Numeri CE: 614-482-0	Alcool etossilato Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5 < 15%
CAS: 85338-42-7 EINECS: 286-718-7 Reg.nr.: 01-2119972287-26-0000	Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl ester, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	2 < 5%

· **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:**

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare 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 antincendio**

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO₂)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

IT

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.11.2016

Versione: 10

Revisione: 02.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-3

(Segue da pagina 2)

*

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
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, legante di acidi, legante universale).
- **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**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali.
Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

TWA	Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute
VL	Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle

. DNEL**34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo**

Orale	Long term, systemic effects	1,67 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	15 mg/kg bw/day (general population) 65 mg/kg bw/day (professional workers)
Per inalazione	Long term, systemic effects	37,2 mg/m ³ (general population) 310 mg/m ³ (professional workers)

85338-42-7 Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl ester, sodium salts

Orale	Long term, systemic effects	24 mg/kg bw/day (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	2440 mg/kg bw/day (general population) 4060 mg/kg bw/day (professional workers)
Per inalazione	Long term, systemic effects	85 mg/m ³ (general population) 285 mg/m ³ (professional workers)

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.11.2016

Versione: 10

Revisione: 02.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-3

(Segue da pagina 3)

. PNEC	
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo	
PNEC	52,3 mg/kg (fresh water sediments) 5,2 mg/kg (marine water sediments) 4,59 mg/kg (soil)
PNEC	19 mg/l (freshwater) 190 mg/l (intermittent releases) 1,9 mg/l (marine water) 4168 mg/l (sewage treatment plant)
85338-42-7 Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl ester, sodium salts	
PNEC	1,25 mg/kg (fresh water sediments) 0,125 mg/kg (marine water sediments) 0,185 mg/kg (soil)
PNEC	0,112 mg/l (freshwater) 0,0112 mg/l (marine water) 1,35 mg/l (sewage treatment plant)

. Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

. 8.2 Controlli dell'esposizione

. Mezzi protettivi individuali:

. Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

. Maschera protettiva: Non necessario.

. Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374.

. Materiale dei guanti

Guanti in neoprene

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,2 mm

. Tempo di permeazione del materiale dei guanti Valore per la permeazione: Level 2 / 3

. Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

. 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

. Indicazioni generali

. Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

Verde scuro

. Odore:

Caratteristico

. Soglia olfattiva:

Non definito.

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.11.2016

Versione: 10

Revisione: 02.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-3

(Segue da pagina 4)

· valori di pH a 20 °C:	10,5 - 11,5
· Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	> 100 °C
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	1,000 - 1,040 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Solubile.
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	17,0 - 19,0 %
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **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:**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Ossidi di azoto (NOx)

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.11.2016

Versione: 10

Revisione: 02.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-3

(Segue da pagina 5)

. Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Orale	LD50	2073 mg/kg (rat)
34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo		
Orale	LD50	5660 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	9500 mg/kg (rabbit)
68439-46-3 Alcool etossilato		
Orale	LD50	300,1 - 2000 mg/kg (rat)
85338-42-7 Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl ester, sodium salts		
Orale	LD50	1200 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

. Irritabilità primaria:

- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

. Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

. Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

. Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**. Mutagenicità delle 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.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**. 12.1 Tossicità****. Tossicità acquatica:****68439-46-3 Alcool etossilato**

EC50/48 h	1,1 - 10 mg/kg (daphnia)
-----------	--------------------------

85338-42-7 Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl ester, sodium salts

EC50/48 h	> 100 mg/kg (daphnia)
-----------	-----------------------

. 12.2 Persistenza e degradabilità

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

. 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi in modo notevole.**. 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**. Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****. Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

. 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**. PBT:** Non applicabile.**. vPvB:** Non applicabile.**. 12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.11.2016

Versione: 10

Revisione: 02.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-3

(Segue da pagina 6)

*

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:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo di 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 453/2010, Regolamento (UE) n. 830/2015 e successivi adeguamenti.

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

tensioattivi non ionici	5 - 15%
tensioattivi anionici	< 5%
profumo	

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **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.

(continua a pagina 8)

IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 02.11.2016

Versione: 10

Revisione: 02.11.2016

Denominazione commerciale: ARGONIT AS-3

(Segue da pagina 7)

· Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

· Interlocutore: Alessandro Bianconi - ufficiotecnico@interchemitalia.it

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – CATEGORIA 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – CATEGORIA 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – CATEGORIA 1

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT