

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

Data di stampa: 10.09.2020

Numero versione 2

Revisione: 08.09.2020

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

**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** ECO ALUVER**Numero foglio caratteristiche di sicurezza:** 39PI00010**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della sostanza / della miscela**

Chimica edile

Rivestimento/pittura a base acqua per l'edilizia

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6

20146 Milano, Italia

Tel: +39 02 611151

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber • www.ecophon.com

sdsPPC@saint-gobain.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleni Niguarda tel. 02/66101029 (24 ore / 24 hours)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Vien meno**Pittogrammi di pericolo** Vien meno**Avvertenza** Vien meno**Indicazioni di pericolo** Vien meno**Ulteriori dati:**

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture monocomponenti ad alte prestazioni.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : 50,00

Limite massimo : 140,00

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

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

CAS: 7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)	5-<9%
EINECS: 231-072-3	⚠ Flam. Sol. 2, H228; Water-react. 2, H261	
Numero indice: 013-002-00-1		
Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx		

(continua a pagina 2)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 10.09.2020

Numero versione 2

Revisione: 08.09.2020

**Denominazione commerciale: ECO ALUVER**

(Segue da pagina 1)

CAS: 64742-48-9 Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<3%
---	--	-------

**SVHC** Vien meno**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 immediatamente gli infortunati dalla zona di pericolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questo foglio caratteristiche.

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

##### Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua.

Rimuovere guanti, indumenti, scarpe, ecc. impregnati. Lavare vestiti, scarpe, orologi, gioielli, ecc. prima del riutilizzo.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

##### Contatto con gli occhi

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

**Ingestione:** Non provocare il vomito, 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 antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** 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 inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

### 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 l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

#### 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).

(continua a pagina 3)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 10.09.2020

Numero versione 2

Revisione: 08.09.2020

**Denominazione commerciale: ECO ALUVER**

(Segue da pagina 2)

#### 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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Stoccaggio:

##### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Conservare in ambiente fresco.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

##### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**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**

DNEL		
<b>CAS: 7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)</b>		
Per inalazione	Derived No Effect Level	3,72 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
<b>CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>		
Orale	Derived No Effect Level	300 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	300 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		300 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		900 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Mezzi protettivi individuali

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Subito dopo aver trattato il prodotto pulire accuratamente la pelle.

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

##### Maschera protettiva:

Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

(continua a pagina 4)

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

Data di stampa: 10.09.2020

Numero versione 2

Revisione: 08.09.2020

**Denominazione commerciale: ECO ALUVER**

(Segue da pagina 3)

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

**Guanti protettivi:**

Guanti di protezione contro prodotti chimici (norma EN 374-1)

Guanti in PVC.

Guanti in neoprene.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi (norma EN 166)

Occhiali protettivi a completa tenuta in PVC

**Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

<b>Forma:</b>	liquido
<b>Colore:</b>	in conformità con la denominazione del prodotto
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

<b>valori di pH:</b>	7,0-7,5
----------------------	---------

**Cambiamento di stato**

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
--	--------------

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	non definito
---	--------------

<b>Punto di infiammabilità:</b>	>65 °C
---------------------------------	--------

<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
--------------------------------------	------------------

<b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
-----------------------------------	---------------

<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
---------------------------------------	---------------

<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
---------------------------------------	--------------------------------

<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
-----------------------------	-------------------------

**Limiti di infiammabilità:**

<b>inferiore:</b>	Non definito.
-------------------	---------------

<b>superiore:</b>	Non definito.
-------------------	---------------

<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non definito.
-----------------------------	---------------

<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
----------------------------	---------------

**Densità:**

<b>Densità apparente:</b>	non definito.
---------------------------	---------------

<b>Densità relativa</b>	1,100 kg/l (+/-0,030)
-------------------------	-----------------------

<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
---------------------------	---------------

<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
---------------------------------	---------------

**Solubilità in/Miscibilità con**

<b>Acqua:</b>	solubile
---------------	----------

(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 10.09.2020

Numero versione 2

Revisione: 08.09.2020

Denominazione commerciale: ECO ALUVER

(Segue da pagina 4)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

**Viscosità:**

dinamica: Non stabilito.  
cinematica: Non stabilito.

Prova di separazione dei solventi: Non applicabile.

**Tenore del solvente:**

EU-VOC (g/L) 50,0 g/l

**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** Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reagisce violentemente con acqua.**10.4 Condizioni da evitare** Evitare calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 7429-90-5 alluminio in polvere (stabilizzata)</b>			
Orale	LD50	15.900 mg/kg	(rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>5 mg/l	(rat)
<b>CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg	(rabbit)

**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**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.

(continua a pagina 6)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 10.09.2020

Numero versione 2

Revisione: 08.09.2020

**Denominazione commerciale: ECO ALUVER**

(Segue da pagina 5)

**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:** Non classificato nocivo per la vita acquatica

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**
**CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

LC50/48h &gt;1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

NOEC (21d) 0,23 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**Metodo:**
**CAS: 64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Biod. (28d) 80 % (Fango attivato)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Comportamento in compartimenti ecologici:**
**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Consigli:**

Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale.

Non abbandonare il prodotto e/o il contenitore ma eliminare il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

**Catalogo europeo dei rifiuti**

Possibili codici CER. Attenzione! Il codice dipende dall'origine del rifiuto.

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 7)

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

Data di stampa: 10.09.2020

Numero versione 2

Revisione: 08.09.2020

**Denominazione commerciale: ECO ALUVER**

(Segue da pagina 6)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**  
ADR, IMDG, IATA Non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
ADR, 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:** Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

**14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

**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**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture monocomponenti ad alte prestazioni.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : 50,00

Limite massimo : 140,00

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Disposizioni nazionali:**

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	2-5

**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)



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

Data di stampa: 10.09.2020

Numero versione 2

Revisione: 08.09.2020

**Denominazione commerciale: ECO ALUVER**

(Segue da pagina 7)

**Frase rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica**Persona da contattare in azienda:** Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215**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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2

Water-react. 2: Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1