

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: weber FV-A

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PW00111

#### 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

Protettivo silano-silossanico idrorepellente a base acqua

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano

Italia

Tel: +39 02 611151

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber

sdsPPC@saint-gobain.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029;

CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333;

CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819;

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444;

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300;

CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000;

CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343;

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726;

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459;

CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

Disponibilità di tutti i CAV 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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**


GHS07

**Avvertenza** Attenzione

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-metil-2H-isotiazol-3-one

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

**Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

Informazioni ai sensi del Regolamento (UE) 528/2012/CE: questo prodotto contiene un prodotto biocida. Principio attivo: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

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

**vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numero indice: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 %	<0,05%
--	--	--------

(continua a pagina 3)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 2)		
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numero indice: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-metil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,0015 %	<0,025%
CAS: 55965-84-9 Numeri CE: 611-341-5 Numero indice: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

**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 e sapone sciacquando accuratamente.

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:

Risciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Chiamare un medico e mostrargli questo foglio di indicazioni.

**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.

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Acqua

Anidride carbonica

Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni ambientali.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

#### 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 abbigliamento protettivo personale.

Portare le persone in luogo sicuro.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Il prodotto non deve penetrare in corsi d'acqua, fognature o nel terreno. Arginare subito o raccogliere il liquido fuoriuscito.

#### 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).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una 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

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Evitare la formazione di aerosol.

**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.

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

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

Proteggere dal gelo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT  
(continua a pagina 5)

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

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

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>		
Cutaneo	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one</b>		
Orale	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,021 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,021 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		
Orale	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,02 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,02 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>		
Predicted No-Effect Concentration		0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one</b>		
Predicted No-Effect Concentration		0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		
Predicted No-Effect Concentration		0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

**Ulteriori indicazioni:**

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**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.

(continua a pagina 6)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 5)

Subito dopo aver trattato il prodotto pulire accuratamente la pelle.

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

#### **Protezione respiratoria**

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

Maschera protettiva tipo FFP2.

#### **Protezione delle mani**

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

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

#### **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi (norma EN 166)

**Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

#### **Indicazioni generali**

<b>Colore:</b>	biancastro
<b>Odore:</b>	non caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	100 °C (acqua)
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
<b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non applicabile.
	Non sono presenti perossidi organici.
<b>ph (1000 g/l) a 20 °C</b>	8
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non stabilito.
<b>dinamica:</b>	Non stabilito.
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua:</b>	poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	1 Kg/l

(continua a pagina 7)

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 6)

<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile. Nessun componente piroforico.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non applicabile Prodotto non esplosivo.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Prova di separazione dei solventi:</b>	Non stabilito.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	10,0000 g/l
<b>Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

<b>Esplosivi</b>	Vien meno
<b>Gas infiammabili</b>	Vien meno
<b>Aerosol</b>	Vien meno
<b>Gas comburenti</b>	Vien meno
<b>Gas sotto pressione</b>	Vien meno
<b>Liquidi infiammabili</b>	Vien meno
<b>Solidi infiammabili</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	Vien meno
<b>Liquidi piroforici</b>	Vien meno
<b>Solidi piroforici</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	Vien meno
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	Vien meno
<b>Liquidi comburenti</b>	Vien meno
<b>Solidi comburenti</b>	Vien meno
<b>Perossidi organici</b>	Vien meno
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	Vien meno
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	Vien meno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)



## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 7)

**10.2 Stabilità chimica**
**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Stabile a temperatura ambiente.

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:** Reagisce con acidi ed alcali formando etanolo e metanolo.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**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: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one</b>			
Orale	LD50	>490 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one</b>			
Orale	LD50	120 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	242 mg/kg	(Rat)
Per inalazione	LC50/4 h	0,34 mg/l	(rat)
<b>CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>			
Orale	LD50	457 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	660 mg/kg	(rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	2,36 mg/l	(rat)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Mutagenicità sulle 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.

(continua a pagina 9)



## Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 8)

**11.2 Informazioni su altri pericoli**
**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**
**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))
EC50/16h	0,4 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	0,11 mg/l (Alga)
	0,067 mg/l (pseudomonas putida)

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one**

LC50/48h	0,934 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	6,2 mg/l (fish)
LC50/96h	1,81 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	4,77 mg/l (fish)
EC50/24h	1,7 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	0,445 mg/l (Alga)
EC50/48h	1,6 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/96h	0,0725 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,042 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC 10/16h	1 mg/l (Fango attivato)

**CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	0,19-0,3 mg/l (fish)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	0,0107 mg/l (Alga)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	0,0181-0,0371 mg/l (Alga)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

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

(continua a pagina 10)

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 9)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**
**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

EBAB | 0,7 log Pow

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**
**Comportamento in impianti di depurazione:**
**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**
**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

EC 50 (3h) | 10,3 mg/l (Fango attivato)

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one**

EC 50 (3h) | 41 mg/l (Fango attivato)

**CAS: 55965-84-9 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

EC 50 (3h) | 4,5 mg/l (Fango attivato)

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

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

**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

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.

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**
**14.1 Numero ONU o numero ID**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Non applicabile

(continua a pagina 11)

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 10)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**
**Classe** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

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

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

**Direttiva 2004/42/CE**

Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI

• Sottocategoria: Primer fissativi

· Rivestimenti a base acquosa, Valore limite: 30 g/l

VOC: 10,0000 g/l

**Direttiva 2012/18/UE**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 11)

**Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**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.

**Frasi rilevanti**

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 Letale se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni sull'addestramento**

In aggiunta ai programmi di formazione sull'ambiente, salute e sicurezza per i propri lavoratori, le aziende devono assicurarsi che i lavoratori leggano, comprendano ed applichino le prescrizioni di questa SDS.

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

La procedura adottata per ricavare la classificazione del prodotto è il calcolo in base ai componenti della miscela.

**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica

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

**Numero di versione della versione precedente:** 2

**Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: Accord relatif au transport international 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)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(continua a pagina 13)

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

Data di stampa: 26.10.2022

Numero versione 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 25.10.2022

**Denominazione commerciale: weber FV-A**

(Segue da pagina 12)

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  
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
 Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2  
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
 Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C  
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.