

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **FS CIP ADDITIVE**

· **Articolo numero:** 93850001

· **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**

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate

· **Categoria degli articoli** AC7 Prodotti metallici

· **Funzione tecnica** Inibitore di corrosione

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Ausiliario di lavorazione

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

ZEP UK Ltd  
 Tanhouse Lane  
 Widnes Cheshire, WA8 0RD  
 United Kingdom  
 Tel: +44 (0)151 422 1000  
 Fax: +44 (0)151 422 1011  
 @: info@zep.co.uk  
 web: www.zep.co.uk

ZEP Industries BV  
 Vierlingweg 30  
 4612 PN Bergen op Zoom  
 The Netherlands  
 Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117  
 Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395  
 @: sales@zpebenelux.com

ZEP ITALIA SRL  
 Via Netunese Km. 25.000  
 04011 Aprilia (LT) - Italy  
 Tel: +39.06.926691  
 Fax: +39.06.92747061  
 @: tecnico@zepeurope.com  
 Sito: www.zep.it

· **Informazioni fornite da:**

Reparto Sicurezza Prodotti  
 ZEP ITALIA SRL  
 e-mail: tecnico@zepeurope.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Italia: CAV Ospedale Niguarda Milano; Tel: +39 0266101029  
 CAV Ospedale Gemelli Roma; Tel. +39 063054343  
 CAV Ospedale Cardarelli Napoli; Tel. +39 0817472870

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

**Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS05

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

acidi grassi alcossilati  
acido nitrilotrimetilentrifosfonico

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P501 Smettere il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli** E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti.

**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:**

Reg.nr.: 02-2119548491-37-0000	acidi grassi alcossilati ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	5-10%
Numeri CE: 701-037-1 Reg.nr.: 01-2119513350-56-xxxx	sodium xylene sulphonate ☠ Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanolo ☠ Flam. Liq. 2, H225	5-10%
CAS: 6419-19-8 EINECS: 229-146-5 Reg.nr.: 01-2119487988-08-0002	acido nitrilotrimetilentrifosfonico ☠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318 ☠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolo ☠ Flam. Liq. 2, H225 ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	idrossido di potassio ☠ Skin Corr. 1A, H314 ☠ Acute Tox. 4, H302	1-2,5%

**Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici, ALCOHOL	≥5 - <15%
fosfonati, ISOPROPYL ALCOHOL	<5%
agenti conservanti (BENZISOTHAZOLINONE)	

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE

(Segue da pagina 2)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** 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:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **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 sono richiesti provvedimenti particolari.

**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:** In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante universale, materiale inerte, NETOSOL, ZEP-O-ZORB).  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **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**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.  
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:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **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**

· <b>Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</b>	
64-17-5 etanolo (5-10%)	
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	A3

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

**Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE**

(Segue da pagina 3)

**67-63-0 2-propanolo (2,5-5%)**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm A4
--------------	--

**1310-58-3 idrossido di potassio (1-2,5%)**

TWA (Italia)	Limite Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
--------------	-------------------------------------

**7664-38-2 acido fosforico (0,1%)**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 3 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>
VL (Italia)	Valore a breve termine: 2 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 2 mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup>

**· DNEL****64-17-5 etanolo**

Orale	DNEL Long term-systemic	87 mg/kg human/day (dei consumatori)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	206 mg/kg human/day (dei consumatori)
Per inalazione	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	343 mg/kg human/day (operaio)
		114 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
		950 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
	DNEL Long term local mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
		1.900 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**6419-19-8 acido nitrilotrimetilentrifosfonico**

Orale	DNEL acute-systemic	1,38 mg/kg human/day (dei consumatori)
	DNEL Long term-systemic	1,38 mg/kg human/day (dei consumatori)
Cutaneo	DNEL Long term-local	1,38 mg/kg human/day (dei consumatori)
	DNEL Acute-systemic	1,38 mg/kg human/day (dei consumatori)
Per inalazione		2,75 mg/kg human/day (operaio)
	DNEL Long term-systemic	2,75 mg/kg human/day (operaio)
	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	2,39 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
		9,7 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	2,39 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
		9,7 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**67-63-0 2-propanolo**

Orale	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg human/day (dei consumatori)
Cutaneo	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg human/day (dei consumatori)
		888 mg/kg human/day (operaio)
Per inalazione	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	89 mg/m <sup>3</sup> (dei consumatori)
		500 mg/m <sup>3</sup> (operaio)

**1310-58-3 idrossido di potassio**

Per inalazione	DNEL Long term local mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> (operaio)
----------------	--	-------------------------------

**· PNEC****64-17-5 etanolo**

PNEC Freshwater mg/L	0,96 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,79 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	3,6 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	2,9 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	2,75 (-)
PNEC Soil	0,63 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	580 mg/L (-)

**6419-19-8 acido nitrilotrimetilentrifosfonico**

PNEC Freshwater mg/L	0,46 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,046 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	150 mg/Kg (-)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

**Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE**

(Segue da pagina 4)

PNEC Marine water sediment	15 mg/Kg (-)
PNEC Soil	244 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	20 mg/L (-)

**67-63-0 2-propanolo**

PNEC Freshwater mg/L	140,9 mg/L
PNEC Marinewater mg/L	140,9 mg/L
PNEC Freshwater sediment	552 mg/Kg
PNEC Marine water sediment	552 mg/Kg
PNEC Intermittent release	140,9
PNEC Soil	28 mg/Kg

**Componenti con valori limite biologici:****67-63-0 2-propanolo (2,5-5%)**

IBE (Italia)	40 mg/l
Campioni: urine	
Momento del prelievo: f.t.f.s.l	
Indicatore biologico: acetone	

· **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:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con la pelle.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessario.

**Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

Guanti in gomma

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

Guanti in gomma

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

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** Guanti in tela grossa

**Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

Liquido

**Colore:**

Giallo chiaro

**Odore:**

Simile all'alcool

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

**Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE**

(Segue da pagina 5)

· valori di pH a 20 °C:	4-5
· Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	>175 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo. Non definito.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	2 Vol %
Superiore:	12 Vol %
· Tensione di vapore a 20 °C:	42 hPa
· Densità a 20 °C:	1,098 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
Solventi organici:	10,0 %
EU VOC:	280,4 g/l
EU-VOC:	10,00 %
Swiss VOC:	10,00 %
Contenuto solido:	0,0 %
· 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: 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:

**64-17-5 etanolo**

Orale	LD50	7.060 mg/kg (topo)
Per inalazione	LC50 / 4 h	20.000 mg/ltr (topo)
	EC 50 / 48 h	10.800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

**Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE**

(Segue da pagina 6)

**6419-19-8 acido nitrilotrimetilentrifosfonico**

Orale	LD50	2.910 mg/kg (topo)
Cutaneo	LD50	>6.310 mg/kg (Rabbit)
	LC50	160 mg/l (fish) (14 day)
	LC50 / 48 h	297 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 48 h	>1.000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

**67-63-0 2-propanolo**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (topo)
Cutaneo	LD50	6.290 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50 / 4 h	46-73 mg/ltr (topo)
	LC50/ 8 h	12.000-19.000 mg/m3 (topo)
	LC50 / 96 h	9.640 mg/ltr (fish)
		>1.400 mg/ltr (Lepomus gobbosus (Zonnebaars))
		6.550 mg/ltr (Pimephales promelas)
	EC50 / 24 h	>1.000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 48 h	2.285-13.299 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

**1310-58-3 idrossido di potassio**

Orale	LD50	333 mg/kg (topo)
	LC50/ 24 h	80 mg/ltr (fish)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **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.
- **Piccolo 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 sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.  
La biodegradabilità dei tensioattivi è mediamente di almeno il 90% conformemente ai requisiti dell'RVO relativo alla legge sui detersivi.  
nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- Consigli: -
- Imballaggi non puliti:
- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**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.
- 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  
Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;  
Reg. (EC) n. 1907/2006 - Reach;  
Reg. (EC) n. 2015/830 allegato II del REACH;  
Reg. (EC) n. 648/04 (Detergenti);  
Reg. (EC) n. 528/12 (Biocidi BPR);  
Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetici);  
Dir. 06/08 ADR - RID - IMDG - IATA;  
Dir. 47/08 (Aerosol); Dir. 12/18 (Seveso III);  
Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Gestione rifiuti)  
D.lgs 81/2008 Sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Direttiva 2012/18/UE
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· Disposizioni nazionali:

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	5-10

- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe I (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica 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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

**Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE**

(Segue da pagina 8)

*H302 Nocivo se ingerito.**H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**H315 Provoca irritazione cutanea.**H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.**H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

- **Scheda rilasciata da:** Reparto Tecnico Divisione Sicurezza prodotti ZEP Italia

- **Interlocutore:**

*Francesca Vannucci - e-mail: francesca.vannucci@zepeurope.com*

*Michela Bottiglieri - e-mail: michela.bottiglieri@zepeurope.com*

- **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)*

*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*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*

*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2*

*Met. Corr. 1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*

*Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A*

*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*

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

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*

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

*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*

*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*

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

IT

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 30.04.2019

versione n: 3

Revisione: 30.04.2019

**Denominazione commerciale: FS CIP ADDITIVE**

(Segue da pagina 9)

**Allegato: scenario d'esposizione**

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Per il prodotto finito
- **Settore d'utilizzazione**
  - 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**
  - PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
- **Categoria degli articoli** AC7 Prodotti metallici
- **Funzione tecnica** Inibitore di corrosione
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**
  - Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
  - Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
  - Ambiente** Impedire l'entrata del prodotto nella fognatura e nei corpi d'acqua.
- **Parametri fisici**
  - Stato fisico** Liquido
  - Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
  - Quantità utilizzata in unità tempo o attività** Conformemente alle istruzioni per l'uso.
- **Altre condizioni d'uso**
  - Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
  - Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**
    - Evitare il contatto con gli occhi
    - Evitare il contatto con la pelle.
  - Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore** Conservare fuori della portata dei bambini.
  - Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo** Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
  - Protezione del lavoratore**
    - Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
    - Misure tecniche di protezione** Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
    - Misure personali di protezione**
      - Non inalare gas/vapori/aerosol.
      - Evitare il contatto con la pelle.
      - Evitare il contatto con gli occhi.
      - Occhiali protettivi a tenuta
      - Guanti protettivi
      - Guanti in gomma
      - Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
  - Misure per la protezione dei consumatori**
    - Assicurare un'etichettatura sufficiente.
    - Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
  - Misure per la protezione dell'ambiente**
    - Acqua**
      - Non sono richiesti provvedimenti particolari.
      - Prima di convogliare l'acqua di scarico nell'impianto di depurazione è necessaria normalmente una neutralizzazione.
    - Misure per lo smaltimento**
      - Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
      - Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.
    - Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
    - Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
    - Previsione sull'esposizione**
    - Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
    - Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.