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

Data di stampa 21.02.2018

Riesaminato in data 21.02.2018

sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **nome commerciale** **FF 60**
- **Numero di articolo** 064536
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Colla in dispersione per applicazioni industriali
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Fornitore** Planatol GmbH
Fabrikstr. 30 - 32
83101 Rohrdorf
Email: info@planatol.de
Tel.: +49 (8031) 720-0
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
+49 69 305 6418

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** esente
- **Pittogrammi di pericolo** esente
- **Avvertenza** esente
- **Indicazioni di pericolo** esente
- **Ulteriori dati:** Contiene 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). Può provocare una reazione allergica.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli** il prodotto non soggetto a classificazione
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Caratterizzazione chimica** Adesivo a base polimerica in dispersione acquosa

· **Componenti pericolosi:**

CAS: 7664-38-2	acido ortofosforico	Skin Corr. 1B, H314	<1%
EINECS: 231-633-2			

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

Data di stampa 21.02.2018

Riesaminato in data 21.02.2018

nome commerciale **FF 60**

continua da pagina 1

sezione 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Informazione generale:** Nessuna speciale misura è richiesta.
- **Dopo inalazione:** Fornire aria fresca; consultare un medico in caso di sintomi.
- **Dopo contatto con la pelle:** Se l'irritazione cutanea continua, consultare un medico.
- **Dopo contatto con gli occhi:** Sciacquare gli occhi sotto acqua corrente per alcuni minuti.
- **Dopo ingestione:** Sciacquare la bocca e bere molta acqua.
- **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**
- **Agenti adatti per spegnimento incendi:** prodotto non infiammabile. CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Combattere incendi di grosse dimensioni con getto d'acqua.
- **Per ragioni di sicurezza, agenti inadatti per spegnimento incendi:** Acqua a getto.
- **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**
- **Apparecchiature protettive:** Nessuna speciale misura è richiesta.
- **Informazioni supplementari:** Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Non deve andare nella fognatura.

sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** rispettare i principi generali per la manipolazione di sostanze chimiche
- **6.2 Precauzioni ambientali:** diluire con molta acqua non è permesso lo scarico nelle fognature, in acque superficiali o profonde
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Assorbire con materiali assorbenti (sabbia, sabbia di diatomee, leganti acidi o universali, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Vedere sezione 7 per informazioni sulla sicurezza. Vedere sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale. Vedere sezione 13 per informazioni relative allo smaltimento.

IT
continua alla pagina 3

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

Data di stampa 21.02.2018

Riesaminato in data 21.02.2018

nome commerciale **FF 60**

continua da pagina 2

sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** *Rispettare i principi generali per la manipolazione di sostanze chimiche*
- **Raccomandazione per protezione contro fiamme ed esplosioni:** *Il prodotto non è combustibile.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Informazioni sulla conservazione in una struttura di magazzino comune:** *Conservare lontano da alimenti.*
- **Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:** *Evitare il gelo.*
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici** *Non solo disponibili altre informazioni, vedere sezione 7.*

8.1 Parametri di controllo

- **Componenti con valori limite che richiedono monitoraggio nel posto di lavoro:**

7664-38-2 acido ortofosforico

TWA	Valore a breve termine: 3 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³
VL	Valore a breve termine: 2 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³

- **Informazione addizionale:** *Le liste che erano valide durante la compilazione sono state utilizzate come basi.*

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Dispositivi di protezione individuale**
- **Misure igieniche e protettive generali:**

- **Protezione respiratoria:**
- **Protezione delle mani**

Rispettare i principi generali per la manipolazione di sostanze chimiche

Non necessario se l'ambiente è ben ventilato

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

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

Gomma nitrilica

Gomma butilica

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

- **Materiale dei guanti**

continua alla pagina 4

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

Data di stampa 21.02.2018

Riesaminato in data 21.02.2018

nome commerciale **FF 60**

continua da pagina 3

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi:** Occhiali protettivi
- **Protezione del corpo:** Abbigliamento da lavoro protettivo.

sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

- **Forma:** fluida
- **Colore:** bianco
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 3
- **Punto di fusione / Range di fusione:** Non definito.
- **Punto d'ebollizione / Range d'ebollizione:** 100 °C

- **Punto di infiammabilità** Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Temperatura di autoaccensione:** Il prodotto non è auto-infiammabile

- **Pericolo d'esplosione:** il prodotto non presenta rischi d'esplosione.

· **Limiti d'esplosione:**

- **Inferiore:** Non definito.
- **Superiore:** Non definito.

- **Proprietà ossidanti:** Prodotto non ossidante

- **Densità a 20 °C** 1,03 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.
- **Velocità di evaporazione** Non definito.

· **Solubilità in / Miscibilità con:**

- **Aqua:** miscibile

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

· **Viscosità dinamica**

Non definito.

· **Contenuto di solvente:**

- **Solventi organici:** 0,0 %

- **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

sezione 10: Stabilità e reattività

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

continua alla pagina 5

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

Data di stampa 21.02.2018

Riesaminato in data 21.02.2018

nome commerciale **FF 60**

continua da pagina 4

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Scomposizione termica / Condizioni da evitare:** Non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Nessun effetto irritante.
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare surriscaldamenti
Evitare il gelo
- **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:** dato non disponibile
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetto irritante primario: 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.
- **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 sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** non facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

continua alla pagina 6

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

Data di stampa 21.02.2018

Riesaminato in data 21.02.2018

nome commerciale **FF 60**

continua da pagina 5

- **effetti ecotossici**
- **Nota:** *Se agli impianti di trattamento biologico viene introdotta una appropriata bassa concentrazione alcuna inibizione dell'attività di degradazione del fango attivo deve essere anticipata.*
- **Note generali:** *Classe di pericolosità 1 (norma tedesca) (autovalutazione): poco pericoloso
Non è permesso che il prodotto non diluito o grosse quantità di acqua raggiungano la falda, corsi d'acqua o la fognatura.*
- **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**
- **Raccomandazione:** *Smaltimento secondo le norme locali.*
- **Confezionamento sporco:**
- **Raccomandazione** *Smaltimento secondo le norme locali.*
- **Detergente raccomandato** *Acqua, se necessario con detersivi.*

sezione 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU	<i>non applicabile</i>
· ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>esente</i>
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	<i>non applicabile</i>
· ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>esente</i>
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	<i>esente</i>
· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	<i>esente</i>
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· inquinante marino	<i>No</i>
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<i>Non applicabile.</i>
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	<i>Non applicabile.</i>
· Transporto / Altre informazioni	<i>Materiali non pericolosi secondo la normativa vigente</i>
· UN "Model Regulation":	<i>esente</i>

continua alla pagina 7

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

Data di stampa 21.02.2018

Riesaminato in data 21.02.2018

nome commerciale **FF 60**

continua da pagina 6

sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

sezione 16: Altre informazioni

· **Frase rilevanti**
· **Abbreviazioni e acronimi:**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**