

## SYMIC OEM MEDIUM SILVER

Versione 1.0      Data di revisione: 14.11.2016      Numero SDS: 102000025104      Data di stampa: 19.11.2018  
Data della prima edizione: 14.11.2016

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SYMIC OEM MEDIUM SILVER  
Numero di parte del materiale : 035636MJ0

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

Queste informazioni non sono disponibili.

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

Società : ECKART GmbH  
Guntersthal 4  
91235 Hartenstein  
Telefono : +499152770  
Telefax : +499152777008  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza non pericolosa secondo il GHS.

**Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza non pericolosa o miscela secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

**Etichettatura aggiuntiva:**

## SYMIC OEM MEDIUM SILVER

Versione 1.0      Data di revisione: 14.11.2016      Numero SDS: 102000025104      Data di stampa: 19.11.2018  
Data della prima edizione: 14.11.2016

EUH210      Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.  
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (% w/w)
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
fluorflgopite (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2 234-426-5			>= 50 - <= 100

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Rimuovere le lenti a contatto.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Queste informazioni non sono disponibili.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Queste informazioni non sono disponibili.

## SYMIC OEM MEDIUM SILVER

Versione 1.0      Data di revisione: 14.11.2016      Numero SDS: 102000025104      Data di stampa: 19.11.2018  
Data della prima edizione: 14.11.2016

---

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Queste informazioni non sono disponibili.

Mezzi di estinzione non idonei : Queste informazioni non sono disponibili.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Queste informazioni non sono disponibili.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Queste informazioni non sono disponibili.

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

---

## SYMIC OEM MEDIUM SILVER

Versione 1.0      Data di revisione: 14.11.2016      Numero SDS: 102000025104      Data di stampa: 19.11.2018  
Data della prima edizione: 14.11.2016

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.
- Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base (Versione data)
fluorlogopite (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoro)	2000/39/EC (2000-06-16)
Ulteriori informazioni	Indicativo			
fluorlogopite (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluoro)	IT OEL (2004-03-10)

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
diossido di titanio (13463-67-7)	Lavoratori	Inalazione	long term – local effects	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	700 mg/kg

#### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
diossido di titanio (13463-67-7)	Suolo	100 mg/kg
	Acqua dolce	0,127 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1000 mg/kg
	Acqua di mare	1 mg/l

## SYMIC OEM MEDIUM SILVER

Versione 1.0      Data di revisione: 14.11.2016      Numero SDS: 102000025104      Data di stampa: 19.11.2018  
Data della prima edizione: 14.11.2016

	Sedimento marino	100 mg/kg
	STP	100 mg/l

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani : Queste informazioni non sono disponibili.  
Protezione della pelle e del corpo : Queste informazioni non sono disponibili.  
Protezione respiratoria : Queste informazioni non sono disponibili.  
Controlli dell'esposizione ambientale : Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : solido  
Colore : Nessun dato disponibile  
Odore : caratteristico/a  
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile  
pH : Nessun dato disponibile  
Punto di congelamento : Nessun dato disponibile  
Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile  
Punto di infiammabilità. : Nessun dato disponibile  
Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile  
Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile  
Autoinfiammabilità : Nessun dato disponibile  
Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
Tensione di vapore : Nessun dato disponibile  
Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile  
Densità relativa : Nessun dato disponibile  
Densità : Nessun dato disponibile  
Densità apparente : Nessun dato disponibile  
La solubilità/ le solubilità.  
  Idrosolubilità : insolubile  
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile  
Temperatura di accensione : Nessun dato disponibile  
Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile  
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile  
Tempo di flusso : Nessun dato disponibile  
Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile  
Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

### 9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SYMIC OEM MEDIUM SILVER

Versione 1.0      Data di revisione: 14.11.2016      Numero SDS: 102000025104      Data di stampa: 19.11.2018  
Data della prima edizione: 14.11.2016

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Queste informazioni non sono disponibili.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida : Queste informazioni non sono disponibili.

Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

##### Componenti:

##### **12003-38-2:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

---

## SYMIC OEM MEDIUM SILVER

Versione 1.0      Data di revisione: 14.11.2016      Numero SDS: 102000025104      Data di stampa: 19.11.2018  
Data della prima edizione: 14.11.2016

---

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**12003-38-2:**

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

### 14.4 Gruppo di imballaggio

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SYMIC OEM MEDIUM SILVER

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 19.11.2018
1.0	14.11.2016	102000025104	Data della prima edizione: 14.11.2016

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

---

### SEZIONE 16: altre informazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni



## **SYMIC OEM MEDIUM SILVER**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 19.11.2018
1.0	14.11.2016	102000025104	Data della prima edizione: 14.11.2016

---

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT