

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale FIS Green 300 T

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi rilevanti individuati Iniezione chimica

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefono : +49(0)7443 12-0  
Telefax : +49(0)7443 12-4222  
E-mail : info-sdb@fischer.de  
Internet : www.fischer.deMettere in circolazione fischer italia S.R.L.  
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391  
35127 Padova Z.I. SUD  
Telefono : +39 04 98 06 31 11  
Telefax : +39 04 98 06 34 01  
E-mail : sercli@fischeritalia.it**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi dell'ordinamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Informazioni integrative EUH208: Contiene perossido di dibenzoile. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente Non conosciuti.

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : FIS Green 300 T

Data di revisione : 28.03.2017

Versione : 3.5 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 22.03.2017

Data della stampa : 05.04.2017

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **Ingredienti pericolosi**

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylat	No. CAS : 7534-94-3 No. CE : 231-403-1	Aquatic Chronic 3; H412	2.5 - 10.0 peso%
perossido di dibenzoile	No. CAS : 94-36-0 No. CE : 202-327-6 No. INDICE : 617-008-00-0 No. REACH : 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 1.0 peso%

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Se inalato	non pericoloso se inalato
In caso di contatto con la pelle	SE PRESENTE SULLA PELLE : Lavare delicatamente con molto sapone e acqua.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se ingerito	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON indurre il vomito.

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

Sintomi Non conosciuti.

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

Assistenza medica immediata Dati non disponibili

Particolari cure mediche Dati non disponibili

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione appropriati Anidride carbonica (CO2)  
Polvere asciutta  
Schiuma

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Spruzzo d'acqua a getto  
Getto d'acqua abbondante

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati

Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Altri dati per la lotta antincendio

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.  
Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni per le persone

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.  
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (as esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).

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

Metodi di bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 8/13

### 6.5 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro	Nessuna durante la normale lavorazione. Attenzione: durante la lavorazione allo stato indurito prodotta polvere.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	Non sono richieste particolari precauzioni.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale. Conservare soltanto nel recipiente originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
Classe tedesca di stoccaggio	10-13 (TRGS 510)

### **7.3 Usi finali particolari**

Impieghi particolari	Iniezione chimica Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.
----------------------	---

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.
Protezione delle mani	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Protezione degli occhi	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Protezione della pelle e del corpo	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Informazioni sulle normative di tutela ambientale Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

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

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

Forma fisica	pasta
Colore	grigio
Odore	caratteristico/a
Soglia odore :	non determinato
pH	Dati non disponibili
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Dati non disponibili
Punto di ebollizione [°C]	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore :	non determinato
Limite superiore :	non determinato
Tensione di vapore [kPa]	Dati non disponibili
Densità di vapore	Dati non disponibili
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	1,55 - 1,65
Densità relativa	Dati non disponibili
Solubilità	Dati non disponibili
Idrosolubilità [g/l]	non determinato
Solubilità [g/l]	Dati non disponibili
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità	non auto- <i>infiammabile</i>
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	80 - 150
Temperatura :	20 °C

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : FIS Green 300 T

Data di revisione : 28.03.2017

Versione : 3.5 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 22.03.2017

Data della stampa : 05.04.2017

Proprietà esplosive Non esplosivo

Rischio di esplosione. Non esplosivo

Proprietà ossidanti No

## 9.2 Altre informazioni

Densità relativa del vapore (aria=1) non determinato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Decomposizione termica Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Non applicabile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Ingredienti pericolosi

##### dibenzoile perossido

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
24300	LC50	ratto	(polvere)	100

Fonte : 100 - dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : FIS Green 300 T

Data di revisione : 28.03.2017

Versione : 3.5 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 22.03.2017

Data della stampa : 05.04.2017

Irritazione della pelle

Irritante per la pelle e le mucose

Irritazione degli occhi

Irritante per gli occhi.

## 11.2 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 11.) Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Ingredienti pericolosi

##### dibenzoile perossido

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
0,06	LC50	96 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
0,11	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
0,06	EC50	72 h	100

Fonte : 100 - dati aziendali

Degradabilità rapida

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Meccanismi di eliminazione e distribuzione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Eliminazione nel impianto di depurazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nell'ambiente Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mobilità

Mobilità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT      Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB).

## 12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia      Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento      Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Svuotare i contenuti residui.

No. (codice) del rifiuto smaltito      Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: Prodotto (Malta e Indurente)  
200127 – vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose  
080409 – adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose  
materiale indurito e cartucce completamente spremuti  
200000 – RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto su strada ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG</b>	<b>Trasporto aereo ICAO/IATA</b>
14.2 Descrizione delle merci	No dangerous good according to ADR No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA No dangerous good according to IATA
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
Causa che soancia il pericolo	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni      non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo



**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC non applicabile

**14.8 Ulteriori indicazioni**

Indicazioni particolari (capitolo 14.) Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Direttiva Decopaint Esente

Sostanza pericolosa cancerogena sec. Appendice II Dir.Sost.Per. no

Limiti al lavoro. Esente

Classe pericolosità acque 1

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende Esente

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza Non pertinente. Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle H - frasi EUH208: Contiene perossido di dibenzoile. Può provocare una reazione allergica.  
H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo delle classi di pericolo Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico  
Org. Perox.: Perossido organico  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico

Restrizioni raccomandate Nessuna durante la normale lavorazione. Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : FIS Green 300 T

Data di revisione : 28.03.2017

Versione : 3.5 /it



Versione sostitutiva di : 22.03.2017

Data della stampa : 05.04.2017

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.