

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale                      **FIS V-BOND 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.de

Mettere 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      Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogramma di pericolo



GHS05



GHS07

Avvertenza

Pericolo

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta 1, 4-butandiol dimethacrilato , cemento Portland , composti chimici , metacrilato di 2-idrossipropile , perossido di dibenzoile

Frase H

H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Frase P

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.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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/medico.

## 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute Non conosciuti.

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

Indicazione di pericolo Non conosciuti.

Indicazioni sui pericoli Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
1,4-butandiol dimethacrilato	No. CAS : 2082-81-7 No. CE : 218-218-1 No. REACH : 01-2119967415-30	Skin Sens. 1; H317	10.0 - 25.0 peso%
cemento Portland, composti chimici	No. CAS : 65997-15-1 No. CE : 266-043-4 No. REACH : La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (CE) n. 1907/2006 [REACH].	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	10.0 - 25.0 peso%
metacrilato di 2-idrossipropile	No. CAS : 27813-02-1 No. CE : 248-666-3 No. REACH : 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 peso%
etilen glicol, glicol etilenico	No. CAS : 107-21-1 No. CE : 203-473-3 No. INDICE : 603-027-00-1 No. REACH : 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2.5 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	< 2.5 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. Togliere/Spogliarsi immediatamente di tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	SE INALATO : Allontanare la vittima per respirare aria fresca e farla restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione.
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 mostrargli 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 (CO <sub>2</sub> ) Polvere asciutta Schiuma Spruzzo d'acqua a getto
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	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 pro-	Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.
--	--

dotti di combustione, o gas rilasciati

### 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, sopravento.

### 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.

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

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

#### etilen glicol, glicol etilenico

Italia

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
52	20	104	40	Pelle	75

Fonte : 75 - Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici 2009

Europa

Valore a lungo termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine / ppm	Notano	Data dell'edizione	Fonte
52	20	104	40	Pelle	2000/39	24

Fonte : 24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

### 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

Materiali idonei : gomma butilica, Cloroprene, Gomma nitrilica

Materiali non-idonei : Guanti monouso in PVC

Spessore materiale : adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso

Tempo di penetrazione : adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Sostanza di riferimento : Sostituire in caso di usura.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza ben aderenti

Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Notano :	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
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> ]	1,7 - 1,9
Temperatura :	20 °C
Densità relativa	Dati non disponibili
Solubilità	Dati non disponibili

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

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-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	non determinato
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	90 - 150
Temperatura :	20 °C
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

##### Tetramethylen dimethacrylate

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 2000	DL50	ratto	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 3000	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - 100

Sensibilizzazione	Sensibilizzante della pelle
Effetti cancerogeni .	non una effetti cancerogeni
Mutagenicità'	Non applicabile.
Tossicità di riproduzione	Non applicabile.
Azione corrosiva	non una Corrosione

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Effetti specifici	Fonte
	non una	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Effetti specifici	Fonte
	non una	100

Fonte : 100 - 100

##### cemento Portland, composti chimici

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	valori di riferimento	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	su coniglio	Limit test 2000 mg/kg	100

Fonte : 100 - 100

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
> 5	LC50	ratto	Saggio limite 5 g/m <sup>3</sup>	100

Fonte : 100 - 100

Sensibilizzazione                      Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti cancerogeni .                      Non applicabile.

Mutagenicità'                              Non applicabile.

Tossicità di riproduzione                Non applicabile.

Azione corrosiva                         Dati non disponibili

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Effetti specifici	Fonte
	Irritante per le vie respiratorie. (polvere)	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte : 100 - 100

## metacrilato di 2-idrossipropile

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	ratto	OCSE 401 Limit Test.	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità inalatoria [mg/l]	Fonte
Dati non disponibili	100

Fonte : 100 - 100

Sensibilizzazione                      Sensibilizzante della pelle

Effetti cancerogeni .                      Non applicabile.

Mutagenicità'                              Non applicabile.

Tossicità di riproduzione                Non applicabile.

Azione corrosiva                         non una Corrosione

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte : 100 - 100

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Osservazioni	Fonte
	Non applicabile.	100

Fonte : 100 - 100

**etilen glicol, glicol etilenico**

Tossicità orale [mg/kg]	Fonte
Nocivo se ingerito.	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 3500	DL50	su coniglio	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità inalatoria [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Notano	Fonte
> 2,5	LC50	ratto	6 h	(come aerosol)	100

Fonte : 100 - 100

Sensibilizzazione	non sensibilizzante.
Effetti cancerogeni .	non una effetti cancerogeni
Mutagenicità'	Non applicabile.
Tossicità di riproduzione	Non applicabile.
Azione corrosiva	Dati non disponibili

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]	Modalità di assunzione	Organi colpiti	Effetti specifici	Fonte
	Ingestione	Niere	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	100
	Contatto con la pelle	Niere	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	100

Fonte : 100 - 100

**dibenzoile perossido**

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

Fonte : 100 - 100

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

Fonte : 100 - 100

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

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

##### Tetramethylen dimethacrylate

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
32,5	LC50	DIN 38412	48 h	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
9,79	EC50	Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)	OECD TG 201	100

Fonte : 100 - 100

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
7,51	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 211	100

Fonte : 100 - 100

Biodegradabilità

Rapidamente biodegradabile.

Degradabilità rapida

#### cemento Portland, composti chimici

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Fonte
> 100	LC50	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità per Dafnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 100	LC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Fonte
> 100	EC50	100

Fonte : 100 - 100

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

Biodegradabilità Non applicabile. (non organico)

**metacrilato di 2-idrossipropile**

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
493	LC50	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	DIN 38412	48 h	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità per Daphnia [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 130	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	100

Fonte : 100 - 100

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
345	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	100

Fonte : 100 - 100

NOEC (Daphnia) [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
24,1	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 202	21 d	100

Fonte : 100 - 100

Biodegradabilità Rapidamente biodegradabile.

Degradabilità rapida

**etilen glicol, glicol etilenico**

Tossicità per i pesci [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
72860	LC50	Pimephales promelas (fathead minnow)	96 h	100

Fonte : 100 - 100

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

Fonte : 100 - 100

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	100

Fonte : 100 - 100

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

NOEC (Pesce) [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
15380	NOEC	Pimephales promelas (Cavedano americano)	7 d	100

Fonte : 100 - 100

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
8590	NOEC	7 d	100

Fonte : 100 - 100

Biodegradabilità 90 - 100 %

Degradabilità rapida

## dibenzoile perossido

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

Fonte : 100 - 100

Tossicità per Dafnia [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 - 100

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

Fonte : 100 - 100

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.

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it

**fischer**   
innovative solutions

Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

### 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

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/ IATA
14.1 No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.2 Descrizione delle merci	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good	Non dangerous good
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 73/78 ed il codice IBC**

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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  
Regolamenti supplementari Non applicabile.

**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 H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.  
H302: Nocivo se ingerito.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Testo delle classi di pericolo Skin Irrit.: Irritazione cutanea  
Eye Dam.: Lesioni oculari gravi  
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
Acute Tox.: Tossicità acuta  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Org. Perox.: Perossido organico

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

Nome commerciale : FIS V-BOND 300 T

Data di revisione : 29.09.2016

Versione : 2.1 /it



Versione sostitutiva di : 11.02.2015

Data della stampa : 29.09.2016

Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico

Modifica rispetto all'ultima ste-  
sura

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

Classificazione di miscele e me-  
todi di valutazione adottati con-  
formemente al regolamento (CE)  
n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Skin Irrit. 2; H315	calcolato
Eye Dam. 1; H318	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato

Restrizioni raccomandate

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

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.