

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im-** **presa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale **FIS HB 345 S - Componente A (Malta )**

Unique Formula Identifier (UFI) DA20-U0DT-A00Y-PK53

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

Usi rilevanti individuati Iniezione chimica

Restrizioni raccomandate Consulta la scheda tecnica.

### **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  
Internet: http://www.fischeritalia.it

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti): 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Sens. 1; H317

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it

**fischer** 

Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS07

Avvertenza

Attenzione

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta 1,4-butandiol dimethacrilato , metacrilato di 2-idrossipropile

Frasi H

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Frasi 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.

### 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazione di pericolo

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni sui pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	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. 1B;H317	2.5 - 10.0 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 peso%

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Se inalato	Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti.
In caso di contatto con gli occhi	Eliminare le lenti a contatto. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.
Se ingerito	Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito.

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

Sintomi Non ci sono informazioni disponibili.

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

Assistenza medica immediata In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

Particolari cure mediche Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati nebulizzazione, (acqua), Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcohol, biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Pieno getto d'acqua

### 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.  
Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.  
Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Altri dati per la lotta antincendio

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.  
Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## **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

Per chi non interviene direttamente  
Misure in caso di rilascio accidentale:  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

Metodi di bonifica

Lasciare irridire. Raccogliere meccanicamente.  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo ""smaltimento"".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni : 7 / 8 / 13

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

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Attenzione: durante la lavorazione allo stato indurito prodotta polvere.  
Conservare il recipiente ben chiuso.  
Misure di igiene: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

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

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Materiali non idonei per i contenitori	Conservare soltanto nel contenitore originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Indicazioni sullo stoccaggio	10 - 13 (TRGS 510)
Temperatura di stoccaggio consigliata:	+5 - 25 °C

## **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	Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
Protezione delle mani	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Materiali idonei	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Butil gomma elastica, CR (policloroprene, caucciù di cloroprene), NBR (Caucciù di nitrile), Gomma fluorata
Materiali non-idonei	Non si raccomanda l'uso di guanti in PVC o in gomma.
Spessore materiale	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Tempo di penetrazione	> 120 min
Valutazione	-
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).
suggerimento	Sostituire ai primi segni di usura!
Protezione degli occhi	In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Protezione della pelle e del corpo	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Notano	Vestiario con maniche lunghe
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono necessarie misure speciali. vedere la sezione 6/7
Dati di progetto	Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

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

Forma fisica	Pasta
Colore	verde
Odore	caratteristico
Soglia odore :	non determinato
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-% ]	
Osservazioni	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm³]	1,7 - 1,8
Temperatura	23 °C
Solubilità	Nessun dato disponibile
Densità relativa di una miscela di vapore/aria (satura)	Nessun dato disponibile

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Idrosolubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	> 200
Temperatura	23 °C
Proprietà esplosive	non esplosivo.
Proprietà ossidanti	No

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Reattività Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabilità chimica Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzino corretto: vedi sezione 7.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare Acidi forti e con agenti ossidanti

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
>5000	DL50	Ratto	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	ratto	OCSE 401 Limit Test.	dati aziendali

**Tossicità cutanea [mg/kg]****Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
>3000	DL50	Coniglio	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	su coniglio	dati aziendali

**Tossicità inalatoria [mg/l]****Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

**LC50 Inalazione 1h per gas [ppmV]****Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

**LC50 Inalazione 4h per gas / ppmV****Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

**LC50 Inalazione 1h per vapori [mg/l]****Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato	
------------------------------	--



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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

## LC50 Inalazione 4h per vapori [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

## LC50 Inalazione 4h per polveri e nebbie [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

## LC50 Inalazione 1h per polveri e nebbie [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

## Irritazione della pelle

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato				
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
non irritante.	FDA 1959	Coniglio	24 h	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile		
Valore	Tipo di misurazione	Fonte
Nessuna irritazione della pelle	OECD TG 404	dati aziendali

## Irritazione degli occhi

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato			
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
non irritante.	Coniglio	24 h	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile		
Valore	Tipo di misurazione	Fonte
irritante	OCSE 405	dati aziendali

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

## Irritazione delle vie respiratorie

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato			
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
non irritante.	Topo	24 h	dati aziendali

## Sensibilizzazione

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte
Sensibilizzazione della pelle	OCSE 429	Topo	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Sensibilizzante della pelle	dati aziendali

## Effetti cancerogeni .

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

## Mutagenicità

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile		
Valore	Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	dati aziendali

## Tossicità di riproduzione

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

metacrilato di 2-idrossipropile		
Valore	Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	OCSE 422	dati aziendali

## Azione corrosiva

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato				
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
non irritante.	FDA 1959	Coniglio	24 h	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

## Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato	
Osservazioni	Fonte
*1)	dati aziendali

\*1): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metacrilato di 2-idrossipropile	
Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

## Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato	
Osservazioni	Fonte
*1)	dati aziendali

\*1): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metacrilato di 2-idrossipropile	
Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per i pesci [mg/l]

##### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiolo dimethacrilato
-------------------------------

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	DIN 38412 / parte 15	48 h	Conclusione analogica	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile						
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
493	LC50	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	DIN 38412	48 h		dati aziendali

**Tossicità per Daphnia [mg/l]****Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato						
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Osservazioni	Fonte
7,51	EC10	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	OCSE 211		dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile						
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Osservazioni	Fonte
> 130	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202		dati aziendali

**Tossicità per le alghe [mg/l]****Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato						
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Osservazioni	Fonte
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OCSE 201		dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile						
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Osservazioni	Fonte

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	dati aziendali
--------	------	---------------------------	------	-------------	----------------

## NOEC (Pesce) [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
20	dati aziendali

## NOEC (Dafnia) [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
20	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
24,1	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	21 d	dati aziendali

## NOEC (Alga) [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
20	dati aziendali

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

#### Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Osservazioni	Fonte
*1)	dati aziendali

\*1): Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Rapidamente biodegradabile.	dati aziendali

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Bioaccumulazione

#### Ingredienti pericolosi

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

<b>1,4-butandiol dimethacrilato</b>	
<b>Valore</b>	<b>Fonte</b>
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una concentrazione all'interno di organismi.	dati aziendali

<b>metacrilato di 2-idrossipropile</b>	
<b>Valore</b>	<b>Fonte</b>
nessun dato disponibile	dati aziendali

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Mobilità

##### Ingredienti pericolosi

<b>metacrilato di 2-idrossipropile</b>	
<b>Valore</b>	<b>Fonte</b>
Nessun dato disponibile	dati aziendali

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

##### Ingredienti pericolosi

<b>1,4-butandiol dimethacrilato</b>	
<b>Valore</b>	<b>Fonte</b>
Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.	dati aziendali

<b>metacrilato di 2-idrossipropile</b>	
<b>Valore</b>	<b>Fonte</b>
Non applicabile.	dati aziendali

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

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento	Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Svuotare i contenuti residui. Imballaggi vuoti: Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. prodotto: Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.
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)

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

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
14.3 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.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good	Non dangerous good

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### 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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva Decopaint trascurabile  
Sostanza pericolosa cancerogena No  
sec. Appendice II Dir.Sost.Per.  
Limiti al lavoro. nessuna restrizione

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza.  
Questa scheda di sicurezza contiene più di uno scenario di esposizione nella forma integrata. I contenuti degli scenari di esposizione sono stati inclusi nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16.

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente A (Malta )

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 22.04.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Regolamenti supplementari

La scheda di dati di sicurezza corrisponde REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle H - frasi

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.

Testo delle classi di pericolo

Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea  
Eye Irrit.: Irritazione oculare

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Skin Sens. 1; H317	calcolato

Restrizioni raccomandate

Consulta la scheda tecnica.

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

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.



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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im-** **presa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale **FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)**

Unique Formula Identifier (UFI) SE20-C036-N00F-CWR5

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

Usi rilevanti individuati Iniezione chimica

Restrizioni raccomandate Consulta la scheda tecnica.

### **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  
Internet: http://www.fischeritalia.it

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti): 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it

**fischer** 

Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS07



GHS09

Avvertenza

Attenzione

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

perossido di dibenzoile

Frasi H

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frasi 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.

### 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazione di pericolo

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni sui pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

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

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
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 Aquatic Chronic 1; H410	10.0 - 25.0 peso%

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

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Se inalato	Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti.
In caso di contatto con gli occhi	Eliminare le lenti a contatto. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.
Se ingerito	Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito.

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

Sintomi Non ci sono informazioni disponibili.

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

Assistenza medica immediata In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

Particolari cure mediche Trattamento sintomatico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati nebulizzazione, (acqua), Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcohol, biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Pieno getto d'acqua

### 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.  
Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.  
Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Altri dati per la lotta antincendio

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.  
Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## **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

Per chi non interviene direttamente  
Misure in caso di rilascio accidentale:  
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.  
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

Metodi di bonifica

Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.  
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo ""smaltimento"".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni : 7 / 8 / 13

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

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Attenzione: durante la lavorazione allo stato indurito prodotta polvere.  
Conservare il recipiente ben chiuso.  
Misure di igiene: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

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

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Materiali non idonei per i contenitori	Conservare soltanto nel contenitore originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Classe tedesca di stoccaggio	10 - 13 (TRGS 510)
Temperatura di stoccaggio consigliata:	+5 - 25 °C

## **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	Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
Protezione delle mani	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Materiali idonei	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Butil gomma elastica, CR (policloroprene, caucciù di cloroprene), NBR (Caucciù di nitrile), Gomma fluorata
Materiali non-idonei	Non si raccomanda l'uso di guanti in PVC o in gomma.
Spessore materiale	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Tempo di penetrazione	> 120 min
Valutazione	-
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).
suggerimento	Sostituire ai primi segni di usura!
Protezione degli occhi	In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Protezione della pelle e del corpo	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Notano	Vestiario con maniche lunghe
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono necessarie misure speciali. vedere la sezione 6/7
Dati di progetto	Provvedere ad una sufficiente aerazione.

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

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

Forma fisica	Pasta
Colore	rosso
Odore	caratteristico
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	
Pressione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Osservazioni	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm³]	1,6 - 1,7
Temperatura	23 °C
Solubilità	Nessun dato disponibile
Densità relativa di una miscela di vapore/aria (satura)	Nessun dato disponibile

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Idrosolubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	150 - 200
Temperatura	23 °C
Proprietà esplosive	non esplosivo.
Proprietà ossidanti	No

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Reattività Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabilità chimica Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzino corretto: vedi sezione 7.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare Acidi forti e con agenti ossidanti

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

perossido di dibenzoile

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	ratto	dati aziendali

## Tossicità inalatoria [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

perossido di dibenzoile			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 24300	LC50	ratto	dati aziendali

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per i pesci [mg/l]

##### Ingredienti pericolosi

perossido di dibenzoile			
Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
0,06	LC50	96 h	dati aziendali

#### Tossicità per Daphnia [mg/l]

##### Ingredienti pericolosi

perossido di dibenzoile				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
0,11	EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	dati aziendali

#### Tossicità per le alghe [mg/l]

##### Ingredienti pericolosi

perossido di dibenzoile			
Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
0,06	EC50	72 h	dati aziendali

NOEC (Daphnia) [mg/l]

1

Criterio di test

NOEC

Saggio sulla specie

Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Durata somministrazione

48 h

Tipo di misurazione

OCSE 202

Osservazioni

Informazioni sulla miscela (Dati sperimentali)

NOEC (Alga) [mg/l]

0,5



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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Criterio di test	NOEC
Saggio sulla specie	Pseudokirchneriella subcapitata
Durata somministrazione	72 h
Tipo di misurazione	OCSE 201
Osservazioni	Informazioni sulla miscela (Dati sperimentali)

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioniii sullo smaltimento	Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Svuotare i contenuti residui. Imballaggi vuoti: Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. prodotto: Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.
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
14.3 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.
Osservazioni	Merci non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare 375)	Merci non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare 969 )	Merci non pericolose nella imballaggio originale (Disposizione particolare A197)
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good	Non dangerous good

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni Non è richiesta alcuna misura speciale.

### 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

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva Decopaint trascurabile  
Sostanza pericolosa cancerogena No  
sec. Appendice II Dir.Sost.Per.  
Limiti al lavoro. nessuna restrizione

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza.  
Questa scheda di sicurezza contiene più di uno scenario di esposizione nella forma integrata. I contenuti degli scenari di esposizione sono stati inclusi nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16.

Regolamenti supplementari La scheda di dati di sicurezza corrisponde REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H - frasi H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente

Classificazione	Valutazione
Eye Irrit. 2; H319	calcolato
Skin Sens. 1; H317	calcolato

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

Nome commerciale: FIS HB 345 S - Componente B (Indurente)

Articolo-No: 33211

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 11.05.2020

Data della stampa: 31.07.2020

in conformità al regolamento (CE) n.  
1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Aquatic Chronic 2; H411	Dati sperimentali. Dati risultati da una valutazione da parte di esperti.

Restrizioni raccomandate

Consulta la scheda tecnica.

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

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.