

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale FIS V 300 T

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 norma- Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317
tiva (CE) n. 1272/2008

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it

fischer 
innovative solutions

Data della stampa: 24.04.2020

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS05



GHS07

Avvertenza

Pericolo

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

1,4-butandiol dimethacrilato , cemento portland , metacrilato di 2-idrossipropile , perossido di dibenzoile , 2-metilisotiazol-3(2H)-one

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/un medico.

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e 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	10.0 - 25.0 peso%
cemento portland	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 - 15.0 peso%

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
metacrilato di 2-idrossi-propile	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%
glicol etilenico etilen glicol	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 Aquatic Chronic 1; H410	< 2.5 peso%
2-metilisotiazol-3(2H)-one	No. CAS: 2682-20-4 No. CE: 220-239-6 No. INDICE: 613-326-00-9 No. REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	< 0.01 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). Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Se inalato	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.
-----------------------------	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

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' al-
cool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione che non devo- Pieno getto d'acqua
no essere usati per ragioni di sicu-
rezza

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.
emanano dalla sostanza o dal pre- Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragio-
parato stesso, i suoi prodotti di nevole.
combustione, o gas rilasciati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di prote- In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
zione durante operazioni antin- Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del
cendio 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 fo-
gnature 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 ""smaltimen-
to"".

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

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.

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 magazzino vario Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio 10-13

Temperatura di stoccaggio consigliata: +5 - 25 °C

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

glicol etilenico etilen glicol

Italia					
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni	Fonte
52	20	104	40	Pelle	Definizione di una prima lista di valori limite indicativi di esp...

Europa						
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Notano	Data dell'edizione	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

52	20	104	40	Pelle	2000/39	DIRETTIVA 2009/161/UE
----	----	-----	----	-------	---------	--------------------------

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. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Protezione della pelle e del corpo	Vestiaro con maniche lunghe
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, 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.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	Pasta
Colore	grigio
Odore	caratteristico
Soglia odore :	non determinato
Valore pH (min.	Nessun dato disponibile
Valore pH (max.)	Nessun dato disponibile
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]	1,7-1,9
Temperatura	23°C
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Solubilità [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)]	90-150
Temperatura	20°C
Proprietà esplosive	non esplosivo.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

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

cemento portland			
Valore	Criterio di test	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	valori di riferimento	dati aziendali

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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

glicol etilenico etilen glicol				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
5840	DL50	Ratto	*1)	dati aziendali

*1): Classificazione armonizzata (legale). Nocivo per ingestione.

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one		
Valore	Criterio di test	Fonte
600	LC50	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

cemento portland				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	su coniglio	Prova limite 2000 mg / kg	dati aziendali

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

glicol etilenico etilen glicol			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 3500	DL50	su coniglio	dati aziendali

2-metilisotiazol-3(2H)-one		
Valore	Criterio di test	Fonte
> 5000	DL50	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

cemento portland

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Notano	Fonte
> 5	LC50	ratto	Saggio limite 5 g/m ³	dati aziendali

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

glicol etilenico etilen glicol				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 5	LC50	ratto	4 h	dati aziendali

perossido di dibenzoile			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 24300	LC50	ratto	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	
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-butandiol 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]

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it

Data della stampa: 24.04.2020

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 polveri e nebbie [mg/l]

Ingredienti pericolosi

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

Irritazione della pelle

Ingredienti pericolosi

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

cemento portland	
Valore	Fonte
Irritante	dati aziendali

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

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

Irritazione degli occhi

Ingredienti pericolosi

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

cemento portland	
Valore	Fonte
Provoca gravi lesioni oculari.	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 V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

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

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

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

cemento portland	
Valore	Fonte
Nessuna reazione di sensibilizzazione è stata osservata.	dati aziendali

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

glicol etilenico etilen glicol	
Valore	Fonte
non sensibilizzante. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

2-metilisotiazol-3(2H)-one			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte
Sensibilizzazione della pelle	OCSE 429	Topo	dati aziendali

Effetti cancerogeni .

Ingredienti pericolosi

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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

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

cemento portland	
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

glicol etilenico etilen glicol	
Valore	Fonte
Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni	dati aziendali

Mutagenicità

Ingredienti pericolosi

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

cemento portland	
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

glicol etilenico etilen glicol	
Valore	Fonte
Non applicabile.	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

cemento portland	
------------------	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

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

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

glicol etilenico etilen glicol	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Azione corrosiva

Ingredienti pericolosi

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

cemento portland	
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

glicol etilenico etilen glicol	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

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

Ingredienti pericolosi

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

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

cemento portland	
Effetti specifici	Fonte
Irritante per le vie respiratorie. (polvere)	dati aziendali

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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it

Data della stampa: 24.04.2020

glicol etilenico etilen glicol	
Osservazioni	Fonte
*1)	dati aziendali

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

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

Ingredienti pericolosi

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

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

cemento portland	
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

glicol etilenico etilen glicol			
Modalità di assunzione	Organi colpiti	Effetti specifici	Fonte
Ingestione	In caso di ingestione può danneggiare i reni.	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	dati aziendali
Contatto con la pelle	A contatto con la pelle può danneggiare i reni.	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	dati aziendali

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato						
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Leuciscus dorato)	DIN 38412 / parte 15	48 h	Conclusione analogica	dati aziendali

cemento portland		
Valore	Criterio di test	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it

Data della stampa: 24.04.2020

> 100	LC50	dati aziendali
-------	------	----------------

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

glicol etilenico etilen glicol				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
72860	LC50	Pimephales promelas	96 h	dati aziendali

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203	96 h	dati aziendali

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

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

cemento portland			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 100	LC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	dati aziendali

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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it

Data della stampa: 24.04.2020

> 130	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	dati aziendali
-------	------	--------------------------------------	------	-------------	----------------

glicol etilenico etilen glicol

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 100	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	dati aziendali

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
8,4	EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	OCSE 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	Fonte
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OCSE 201	dati aziendali

cemento portland

Valore	Criterio di test	Fonte
> 100	EC50	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it

Data della stampa: 24.04.2020

glicol etilenico etilen glicol

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	dati aziendali

perossido di dibenzoile

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

2-metilisotiazol-3(2H)-one

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OCSE 201	dati aziendali

NOEC (Pesce) [mg/l]**Ingredienti pericolosi****1,4-butandiol dimethacrilato**

Valore	Fonte
20	dati aziendali

glicol etilenico etilen glicol

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
15380	NOEC	Pimephales promelas (Cavedano americano)	dati aziendali

2-metilisotiazol-3(2H)-one

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
11,9	NOEC	Pimephales promelas	OCSE 210	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	Fonte
24,1	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

glicol etilenico etilen glicol		
Valore	Criterio di test	Fonte
8590	NOEC	dati aziendali

2-metilisotiazol-3(2H)-one				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
2,75	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 211	dati aziendali

NOEC (Alga) [mg/l]

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
20	dati aziendali

2-metilisotiazol-3(2H)-one				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Fonte
0,15	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201	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).

cemento portland	
Valore	Fonte
Non applicabile. (non organico)	dati aziendali

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

glicol etilenico etilen glicol		
Osservazioni	Valore	Fonte
Rapidamente biodegradabile.	90 - 100 %	dati aziendali

2-metilisotiazol-3(2H)-one	
Valore	Fonte
Rapidamente biodegradabile.	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it

Data della stampa: 24.04.2020

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione

Ingredienti pericolosi

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

cemento portland	
Valore	Fonte
Non applicabile. (non organico)	dati aziendali

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

glicol etilenico etilen glicol	
Valore	Fonte
La bioaccumulazione è improbabile.	dati aziendali

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Ingredienti pericolosi

cemento portland	
Valore	Fonte
Non applicabile. (non organico)	dati aziendali

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

glicol etilenico etilen glicol	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

Ingredienti pericolosi

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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

cemento portland	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

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

glicol etilenico etilen glicol	
Valore	Fonte
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) 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.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
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

VOC < 1 g/l / < 0,1 %
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.
H301: Tossico se ingerito.
H302: Nocivo se ingerito.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS V 300 T

Articolo-No: -

Stato: 21.04.2020

Versione: 1/it



Data della stampa: 24.04.2020

Testo delle classi di pericolo

H319: Provoca grave irritazione oculare.
H330: Letale se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Skin Irrit.: Irritazione cutanea
Eye Dam.: Lesioni oculari gravi
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea
Eye Irrit.: Irritazione oculare
Acute Tox.: Tossicità acuta
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente 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

Consulta la scheda tecnica.