

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **FIS P PLUS 300 T**

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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) / 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 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 P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta	cemento portland, 1, 4-butandiol dimethacrilato, 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 o un 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
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 - 25.0 peso%
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%
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%
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%
etan-1,2-diolo	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%

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 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 ₂) 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 lo stoccaggio 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 P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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 ³	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	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 ³	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	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 ²)]	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 ³]	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 P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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

cemento Portland, composti chimici

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

Tetramethylen dimethacrylate

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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

Fonte: 100 – dati aziendali

Sensibilizzazione	Sensibilizzante della pelle
Effetti cancerogeni .	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni
Mutagenicitá'	Non applicabile.
Tossicità di riproduzione	Non applicabile.
Azione corrosiva	Non applicabile.

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

Fonte: 100 – dati aziendali

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

Fonte: 100 – dati aziendali

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 – dati aziendali

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

Fonte: 100 – dati aziendali

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

Fonte: 100 – dati aziendali

Sensibilizzazione	Sensibilizzante della pelle
Effetti cancerogeni .	Non applicabile.
Mutagenicitá'	Non applicabile.
Osservazioni	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.
Tossicità di riproduzione	Non applicabile.
Osservazioni	OECD 422.
Azione corrosiva	Non applicabile.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Tossicità orale [mg/kg]	Criterio di test	Fonte
1425	LC50	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]	Criterio di test	Fonte
2001	DL50	100

Fonte: 100 - dati aziendali

dibenzoile perossido

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

etilen glicol, glicol etilenico

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

Sensibilizzazione	non sensibilizzante.
Effetti cancerogeni .	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni
Mutagenicità'	Non applicabile.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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	In caso di ingestione può danneggiare i reni.	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	100
	Contatto con la pelle	A contatto con la pelle può danneggiare i reni.	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	100

Fonte: 100 - dati aziendali

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

cemento Portland, composti chimici

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

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 - dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it



Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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 - dati aziendali

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

Fonte: 100 - dati aziendali

Degradabilità rapida

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 - dati aziendali

Tossicità per Dafnia [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 - dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	100

Fonte: 100 - dati aziendali

NOEC (Dafnia) [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 - dati aziendali

Degradabilità rapida

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

NOEC (Pesce) [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
2,38	NOEC	Pimephales promelas (fathead minnow)	OECD 210	28 giorni	100

Fonte: 100 - dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

NOEC (Dafnia) [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
0,55	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua).	OECD 211	21 d	100

Fonte: 100 – dati aziendali

NOEC (Alga) [mg/l]	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
0,03	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72 h	100

Fonte: 100 – dati aziendali

dibenzoile perossido

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

Fonte: 100 – dati aziendali

Tossicità per 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 – dati aziendali

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

Fonte: 100 – dati aziendali

Degradabilità rapida

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 – dati aziendali

Tossicità per Dafnia [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 – dati aziendali

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 – dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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 – dati aziendali

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

Fonte: 100 – dati aziendali

Degradabilità rapida

12.2 Persistenza e degradabilità

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

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

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

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità

Mobilità: Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Altri effetti avversi

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

No. (codice) del rifiuto smaltito Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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
14.2 Descrizione delle merci	No dangerous good according to ADR No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA No dangerous good according to IATA
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
Causa che soancia il pericolo	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

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

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

14.8 Ulteriori indicazioni

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it

fischer 
innovative solutions

Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

Limiti al lavoro. Esente

Classe pericolosità acque 1

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende Esente

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

Regolamenti supplementari Non applicabile.

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
Org. Perox.: Perossido organico
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico
Acute Tox.: Tossicità acuta
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta

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

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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FIS P PLUS 300 T

Data di revisione: 10.05.2017

Versione: 2.1 /it



Versione sostitutiva di: 07.07.2015

Data della stampa: 11.06.2019

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.