

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 1/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Fill Tech Finisher grey 500ml

Articolo No.:

T125501

UFI:

8SXH-FYN5-KX82-NWM2

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela:

Vernice spray

Usi rilevanti individuati:

Categorie di prodotti [PC]

PC 9a: Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

Categorie di processo

PROC 7: Applicazione spray industriale

PROC 11: Applicazione spray non industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 2/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Aerosol (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma



GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Acetone; Acetato di n-butile; Acetato di 2-metossi-1-metiletile; Butan-1-olo

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.
Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 3/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

Consigli di prudenza Prevenzione

P260 Non respirare gli aerosol.

Consigli di prudenza Immagazzinamento

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

Altre informazioni:

Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Nr. REACH: 01-2119471330-49	Acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo EUH066	25 - < 50 Vol-%
No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8 Numero indice: 603-019-00-8 Nr. REACH: 01-2119472128-37	Dimetiletere Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericolo	12,5 - < 20 Vol-%
No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1 Nr. REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Acetato di n-butile Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.	12,5 - < 20 Vol-%
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Nr. REACH: 01-2119486944-21	Propane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericolo	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Nr. REACH: 01-2119475791-29	Acetato di 2-metossi-1-metiletile Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attenzione	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32	Butano (con < 0,1% di butadiene (203-450-8)) Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericolo	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 Nr. REACH: 01-2119485395-27	Isobutano (con < 0,1% di butadiene (203-450-8)) Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericolo	5 - < 10 Vol-%

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 4/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Nr. REACH: 01-2119489379-17	Biossido di titanio Carc. 2 (H351) Attenzione	< 2,5 Vol-%
No. CAS: 9004-70-0	Nitrato di cellulosa Expl. 1.1 (H201) Pericolo	< 2,5 Vol-%
No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6 Numero indice: 603-004-00-6 Nr. REACH: 01-2119484630-38	Butan-1-olo Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	< 2,5 Vol-%
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Nr. REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-olo La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	< 2,5 Vol-%
No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3 Numero indice: 030-011-00-6 Nr. REACH: 01-2119485044-40	Bis(ortofosfato) di trizinc Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Attenzione	< 1 Vol-%

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

In caso di contatto con la pelle:

In generale, il prodotto non è irritante per la pelle.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di ingestione:

Bevete molta acqua. Provvedere all'apporto di aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di gas tossici in caso di riscaldamento o incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo speciale: indossare un respiratore.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 5/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Uso di equipaggiamenti di protezione respiratoria.

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

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

Altre informazioni:

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13..

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

Misure antincendio:

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere pronto l'apparato respiratorio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non è necessario.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 2B - Generatori di aerosol e accendini

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 6/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
IOELV (EU)	Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
ACGIH (US) da 1 gen 2015	Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 250 ppm ② 500 ppm
IOELV (EU)	Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
ACGIH (US) da 1 gen 2016	Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm ② 150 ppm
IOELV (EU) da 20 nov 2019	Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US) da 1 gen 2017	Butano (con < 0,1 % di butadiene (203-450-8)) No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2017	Isobutano (con < 0,1% di butadiene (203-450-8)) No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2022	Biossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 2,5 mg/m ³ ⑤ (finescale particles; respirable fraction)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	Biossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (nanoscale particles; respirable fraction)
ACGIH (US)	Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	① 20 ppm (61 mg/m ³)
ACGIH (US) da 1 mar 2014	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 7/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US) da 1 apr 2016	Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	25 mg/L	① acetone ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US)	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of workweek

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	186 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	1.894 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	471 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 8/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	796 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	320 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	36 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	310 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	55 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	3,125 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	888 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 9/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	319 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	26 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Bis(ortofosfato) di trizinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Bis(ortofosfato) di trizinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Bis(ortofosfato) di trizinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Bis(ortofosfato) di trizinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Bis(ortofosfato) di trizinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	0,83 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC terreno
Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,155 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,016 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC terreno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 10/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,015 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0903 mg/kg	① PNEC terreno
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,36	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC terreno
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,082 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,0082 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	2.476 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,178 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,0178 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	0,015 mg/kg	① PNEC terreno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 11/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	1.409 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Bis(ortofosfato) di zinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	0,0061 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Bis(ortofosfato) di zinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	0,1 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Bis(ortofosfato) di zinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	117,8 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
Bis(ortofosfato) di zinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	56,5 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
Bis(ortofosfato) di zinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3	35.600 mg/kg	① PNEC terreno

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono ulteriori dettagli. Vedi sezione 7.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Materiale dei guanti: Butil gomma elastica

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo):

I guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a: Acetone 480 min; Acetato di butile 60 min; Acetato di etile 170 min; Xilene 42 min

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 12/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

I guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti ai solventi per 42 - 480 minuti. Come misura precauzionale, raccomandiamo agli utilizzatori e ai responsabili della sicurezza sul lavoro di considerare una resistenza di 42 minuti come base. Tenendo conto delle informazioni contenute nel capitolo 3 della scheda di sicurezza, è possibile ipotizzare una resistenza superiore in singoli casi.

Protezione respiratoria:

In caso di esposizione breve o bassa utilizzare un filtro respiratorio; in caso di esposizione intensa o prolungata utilizzare un autorespiratore. Filtro A2/P3

Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene:

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Aerosol

Colore: grigio

Odore: simile a un solvente

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non applicabile		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	240 °C		② Dimetiletere (115-10-6)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1,2 - 26,2 Vol-%		② Acetato di n-butile (123-86-4); Dimetiletere (115-10-6)
Tensione di vapore	4.000 hPa	20 °C	② Dimetiletere (115-10-6)
Densità	0,8 g/cm ³	20 °C	
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	Non mescolabile		

9.2. Altre informazioni

Solventi organici: 87,7%

Acqua: 0,3%

Contenuto dei corpi solidi: 11,7%

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Materiali esplosivi:

Non applicabile

Gas infiammabili:

Non applicabile

Aerosol:

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Gas comburente:

Non applicabile

Gas sotto pressione:

Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 13/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

Liquidi infiammabili:

Non applicabile

Sostanze solide infiammabili:

Non applicabile

Sostanze e miscele autoreattive:

Non applicabile

Liquidi piroforici:

Non applicabile

Solidi piroforici:

Non applicabile

Sostanze e miscele autoriscaldanti:

Non applicabile

Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili:

Non applicabile

Liquidi comburenti:

Non applicabile

Solidi comburenti:

Non applicabile

Perossidi organici:

Non applicabile

Corrosivo per i metalli:

Non applicabile

Esplosivi desensibilizzati:

Non applicabile

Indicazioni aggiuntive:

Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica / Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
STA (per via orale): 5.800 mg/kg
STA (dermico): 20.000 mg/kg
STA (inalazione, polvere/nebbia): 76 mg/L
LD₅₀ per via orale: 5.800 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >7.800 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 76 mg/L 4 h (Ratto)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 14/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 308,5 mg/L 4 h (Ratto)
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
LD₅₀ per via orale: >6.400 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >23,4 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 21,1 mg/L 4 h (Ratto)
Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
LD₅₀ per via orale: 5.840 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 13.900 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L 4 h (Ratto)
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Topo) OECD 401
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) OECD 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >1.883 ppmV (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 37 mg/L 4 h (Ratto)
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6
LD₅₀ per via orale: 2.292 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 3.430 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 17.000 mg/L 4 h (Ratto)
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LD₅₀ per via orale: 5,84 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 13.900 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >25 mg/L 6 h (Ratto)
Bis(ortofosfato) di trizinc No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3
LD₅₀ per via orale: 5.000 mg/kg (Ratto)

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Nessun effetto irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Non sono noti effetti sensibilizzanti.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 15/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
LC ₅₀ : 8.300 mg/L 4 d (pesce)
LC ₅₀ : 8.450 mg/L 2 d (crostacei)
EC ₅₀ : 7.200 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8
LC ₅₀ : >4.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
LC ₅₀ : >4.000 mg/L 4 d (pesce)
EC ₅₀ : 155 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
LC ₅₀ : 18 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC ₅₀ : 44 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC ₅₀ : 675 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)
NOEC: 23,2 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
LC ₅₀ : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC ₅₀ : 0,41 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
LC ₅₀ : 49,9 mg/L 4 d (pesce)
EC ₅₀ : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
EC ₅₀ : 0,17 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum)
EC ₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia)
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC ₅₀ : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Alge)
Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
LC ₅₀ : <180 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
LC ₅₀ : 18 - 24 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC ₅₀ : >400 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC ₅₀ : 10 mg/L (Fango biologico) OCSE 204
NOEC: 47,5 mg/L (pesce, Oryzias latipes)
NOEC: 100 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
IC ₅₀ : >25.000 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
ErC ₅₀ : >85 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 203
Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6
LC ₅₀ : 1.376 mg/L 4 d (pesce)
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LC ₅₀ : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC ₅₀ : 9.714 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
NOEC: 250 mg/L (pesce, Oncorhynchus mykiss)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 16/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

Bis(ortofosfato) di trizinc No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3

LC₅₀: 0,169 mg/L 4 d

EC₅₀: 0,136 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)

NOEC: 0,019 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)

ErC₅₀: 0,14 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)

Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2

Biodegradazione: Sí, veloce

Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1

Biodegradazione: Sí, veloce

Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9

Biodegradazione: Sí, veloce

Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9

Biodegradazione: Sí, veloce

Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2

Log K_{ow}: -0,24

Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1

Log K_{ow}: 2,3

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 15,3

Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9

Log K_{ow}: 1,09

Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9

Log K_{ow}: 1,2

Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Acetone No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Dimetiletere No. CAS: 115-10-6 CE N.: 204-065-8

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Acetato di 2-metossi-1-metiletile No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Butano (con < 0,1 % di butadiene (203-450-8)) No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Biossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 17/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

Butan-1-olo No. CAS: 71-36-3 CE N.: 200-751-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Bis(ortofosfato) di trizinco No. CAS: 7779-90-0 CE N.: 231-944-3

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti nocivi

Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.

Nocivo per i pesci.

Nocivo per gli organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

08 01 11 * Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 04 Imballaggi metallici




Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:

L'imballaggio deve essere smaltito in conformità al decreto sugli imballaggi.

Imballaggio non pulito: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
AEROSOL	AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Gruppo d'imballaggio			
		-	
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 18/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: 5F Codice di restrizione in galleria: (D) Annotazione: Attenzione: Gas	Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 Codice di classificazione: 5F Annotazione: Attenzione: Gas	Prescrizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959 Quantità limitata (LQ): Siehe SV277 Quantità esenti (EQ): E0 Numero EmS: F-D, S-U Annotazione: Attenzione: Gas	Prescrizioni speciali: A145 A167 Quantità limitata (LQ): Y203 Quantità esenti (EQ): E0 Annotazione: Attenzione: Gas

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
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

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Limitazioni all'impiego:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3

Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P3a 'Aerosol infiammabili' della categoria 1 o 2 che contengono gas infiammabili della categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili della categoria 1

Sostanze pericolose specificate:

- Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 675,9 mg/L

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADN Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

BCF Fattore di concentrazione biologica

CAS Chemical Abstracts Service

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 19/20

Fill Tech Finisher grey 500ml

CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili
ZNS	sistema nervoso centrale

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Aerosol (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 4 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 20/20



Fill Tech Finisher grey 500ml

Indicazioni di pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
--------	--

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.