

# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

FEIDOPUR PRIMER ZG17 - Tutte le varianti

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : FEIDOPUR PRIMER ZG17 - Tutte le varianti

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

Uso del Prodotto : Vernice.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Prod-safe@teknos.com

#### Punto di contatto nazionale

TEKNOS AG  
Industriestrasse 7  
9487 Gamprin-Bendern, Liechtenstein  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

Numero di telefono : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, CH-8032 Zürich  
Notrufnummer: +41 (0)44 251 51 51 (International)  
Nationale Telefonnummer: 145

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Aquatic Chronic 2, H411

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 - Liquido e vapori infiammabili.  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

Prevenzione : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione : P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Conservazione	: Non applicabile.
Smaltimento	: P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Elementi supplementari dell'etichetta	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:

### 2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

: Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identifieri	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
bis(ortofosfato) di trizinco	REACH #: 01-2119485044-40 CE: 231-944-3 Numero CAS: 7779-90-0 Indice: 030-011-00-6	≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
aromatic hydrocarbons, C9	REACH #: 01-2119455851-35 CE: 918-668-5 Numero CAS: 128601-23-0	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
xilene	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 Numero CAS: 1330-20-7 Indice: 601-022-00-9	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (orale, inalazione) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermico] = 1100 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	REACH #: 01-2119455851-35 CE: 265-199-0 Numero CAS: 64742-95-6 Indice: 649-356-00-4	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
5-metilesan-2-one	REACH #:	<3	Flam. Liq. 3, H226	ATE [Inalazione]	[1] [2]

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

acetato di 1-metil-2-metossietile	01-2119472300-51 CE: 203-737-8 Numero CAS: 110-12-3 Indice: 606-026-00-4  REACH #: 01-2119475791-29 CE: 203-603-9 Numero CAS: 108-65-6 Indice: 607-195-00-7	≤3	Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d  Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	(vapori)] = 11 mg/l  -	[1] [2]
Phosphoric acid Polyester ossido di zinco	-  REACH #: 01-2119463881-32 CE: 215-222-5 Numero CAS: 1314-13-2 Indice: 030-013-00-7	≤2.1  ≤1	Eye Irrit. 2, H319  Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-  M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
5-nitroisofthalato di zinco	REACH #: 01-2120768444-47 CE: 262-309-9 Numero CAS: 60580-61-2	≤0.3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	M [Acuto] = 1	[1]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

### Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Per inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Ingestione

: Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

### Protezione dei soccorritori

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichia qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

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

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

##### Contatto con gli occhi

: Nessun dato specifico.

##### Per inalazione

: Nessun dato specifico.

##### Contatto con la pelle

: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
secchezza  
screpolature

##### Ingestione

: Nessun dato specifico.

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

#### Note per il medico

: Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

#### Trattamenti specifici

: Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

: Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiuma.

#### Mezzi di estinzione non idonei

: Non utilizzare acqua a getto pieno.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

: Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

#### Prodotti di combustione pericolosi

: I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di zolfo  
ossidi di fosforo  
ossido/ossidi metallici

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

#### Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco

: Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichia qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichia qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

### 6.2 Precauzioni ambientali

- : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoruscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

- : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione,

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

: E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoruscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione

#### Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
P5c	5000 tonnellate	50000 tonnellate
E2	200 tonnellate	500 tonnellate

### 7.3 Usi finali particolari

**Avvertenze** : Non disponibile.

**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
xilene	<b>SUVA (Svizzera, 1/2025) [Xylo]</b> Assorbito attraverso la cute. TWA 8 ore: 50 ppm. TWA 8 ore: 220 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minuti: 100 ppm. STEL 15 minuti: 440 mg/m <sup>3</sup> .
5-metilesan-2-one	<b>SUVA (Svizzera, 1/2025)</b> TWA 8 ore: 20 ppm. TWA 8 ore: 94 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minuti: 40 ppm. STEL 15 minuti: 188 mg/m <sup>3</sup> .
acetato di 1-metil-2-metossietile	<b>SUVA (Svizzera, 1/2025)</b> TWA 8 ore: 50 ppm. TWA 8 ore: 275 mg/m <sup>3</sup> . STEL 15 minuti: 50 ppm. STEL 15 minuti: 275 mg/m <sup>3</sup> .

#### Indici di esposizione biologica

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Indici di esposizione
xilene	<b>SUVA (Svizzera, 1/2025) [XyloL (alle Isomere)]</b> BEI: 2 g/l, methyl hippuric acid [in urine]. Tempo di campionamento: immediately after exposure or after working hours.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
aromatic hydrocarbons, C9	<b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale</b> 7.5 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico
	<b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea</b> 7.5 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico
	<b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b> 12.5 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico
	<b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b> 32 mg/m <sup>3</sup> <u>Effetti:</u> Sistemico
	<b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b> 151 mg/m <sup>3</sup> <u>Effetti:</u> Sistemico
xilene	<b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale</b> 5 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico
	<b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b> 65.3 mg/m <sup>3</sup> <u>Effetti:</u> Locale
	<b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b> 65.3 mg/m <sup>3</sup> <u>Effetti:</u> Sistemico
	<b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea</b> 125 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico
	<b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b> 212 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### **DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione**

221 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

### **DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione**

221 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

### **DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione**

260 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

### **DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione**

260 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

### **DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione**

442 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

### **DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione**

442 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

### **DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione**

0.41 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

### **DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione**

1.9 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

### **DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione**

178.57 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

### **DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione**

640 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

### **DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione**

837.5 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

### **DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione**

1066.67 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

### **DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione**

1152 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

### **DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione**

1286.4 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

5-metilesan-2-one

### **DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale**

5.12 mg/kg bw/giorno

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Effetti: Sistemico

**DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea**

5.12 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico

**DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea**

14.2 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico

**DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione**

17.8125 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

**DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione**

100.25 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

**DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione**

146.5 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

**DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione**

196.3 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

acetato di 1-metil-2-metossietile

**DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione**

33 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

**DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione**

33 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

**DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale**

36 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico

**DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione**

275 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Sistemico

**DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea**

320 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico

**DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione**

550 mg/m<sup>3</sup>

Effetti: Locale

**DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea**

796 mg/kg bw/giorno

Effetti: Sistemico

### PNEC

Non disponibile.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

- : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

#### Misure di protezione individuale

##### Misure igieniche

- : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

##### Protezione degli occhi/del volto

- : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

##### Protezione della pelle

###### Protezione delle mani

- : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Avvertenze : Indossare guanti adeguati conformi a EN374.

< 1 ora (tempo di permeazione): Guanti di nitrile. spessore > 0.3 mm

1- 4 ore (tempo di permeazione): 4H / Guanti Silver Shield®.

##### Dispositivo di protezione del corpo

- : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.

##### Altri dispositivi di protezione della pelle

- : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

##### Protezione respiratoria

- : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Tipo di filtro: A

Tipo di filtro (applicazione a spruzzo): A P

##### Controlli dell'esposizione ambientale

- : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: Liquido.
<b>Colore</b>	: Vario
<b>Odore</b>	: Leggero
<b>Soglia olfattiva</b>	: Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	135 a 210	275 a 410	
xilene	136.16	277.1	

**Infiammabilità** : Non disponibile.

**Limite inferiore e superiore di esplosività** : Inferiore: 0.8% (xilene)  
Superiore: 7.6% (nafta solvente (petrolio), aromatica leggera)

**Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: 25°C (77°F)

**Temperatura di autoaccensione** :

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	280 a 470	536 a 878	
acetato di 1-metil-2-metossietile	333	631.4	DIN 51794

**Temperatura di decomposizione** : Non disponibile.

**pH** : Non disponibile.

**Viscosità** : Non disponibile.

**Solubilità (le solubilità)** :

Non disponibile.

**Solubilità in acqua** : Non disponibile.

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non applicabile.

**Tensione di vapore** :

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
xilene	6.7	0.89				
5-metilesan-2-one	4.99	0.67	EU A.4			

**Densità relativa** : Non disponibile.

**Densità** : 1.7 g/cm<sup>3</sup>

**Densità di vapore** : Non disponibile.

**Caratteristiche delle particelle**

**Dimensione mediana delle particelle** : Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

**Proprietà esplosive** : Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

**Proprietà ossidanti** : Non disponibile.

### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non applicabile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

##### Nome del prodotto/ingrediente

xilene

##### Risultato

##### **Ratto - Per via orale - DL50**

4300 mg/kg

Effetti tossici: Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche

##### **Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori**

21.7 mg/l [4 ore]

##### **Ratto - Per via orale - DL50**

8400 mg/kg

Effetti tossici: Comportamentale - Sonnolenza (attività depressiva generale) Comportamentale - Tremore Polmone, torace o respirazione - Altre alterazioni

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

5-metilesan-2-one

acetato di 1-metil-2-metossietile

##### **Ratto - Per via orale - DL50**

3200 mg/kg

Effetti tossici: Cardiaco - Altre modifiche Polmone, torace o respirazione - Altre alterazioni

##### **Ratto - Per via orale - DL50**

8532 mg/kg

##### **Coniglio - Per via cutanea - DL50**

>5 g/kg

**Conclusione/Riepilogo**  
[Prodotto]

: Non disponibile.

**Stime di tossicità acuta**

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
FEIDOPUR PRIMER ZG17	N/A	29837.6	N/A	167.0	N/A
xilene	4300	1100	N/A	11	N/A
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
5-metilesan-2-one	3200	N/A	N/A	11	N/A
acetato di 1-metil-2-metossietile	8532	N/A	N/A	N/A	N/A

### Corrosione/irritazione della pelle

#### Nome del prodotto/ingrediente

xilene

#### Risultato

##### **Ratto - Pelle - Leggermente irritante**

Durata del trattamento/esposizione: 8 ore

Quantità/concentrazione applicata: 60 uL

##### **Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante**

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

##### **Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante**

Quantità/concentrazione applicata: 100 %

ossido di zinco

##### **Coniglio - Pelle - Leggermente irritante**

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

#### Conclusione/Riepilogo

**[Prodotto]**

: Non disponibile.

### Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

#### Nome del prodotto/ingrediente

xilene

#### Risultato

##### **Coniglio - Occhi - Leggermente irritante**

Quantità/concentrazione applicata: 87 mg

##### **Coniglio - Occhi - Fortemente irritante**

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 5 mg

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

##### **Coniglio - Occhi - Leggermente irritante**

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 100 uL

5-metilesan-2-one

##### **Coniglio - Occhi - Leggermente irritante**

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 100 uL

ossido di zinco

##### **Coniglio - Occhi - Leggermente irritante**

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

#### Conclusione/Riepilogo

**[Prodotto]**

: Non disponibile.

### Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

#### Conclusione/Riepilogo

**[Prodotto]**

: Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non disponibile.

#### **Pelle**

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Non disponibile.

#### **Vie respiratorie**

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Non disponibile.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Non disponibile.

### Cancerogenicità

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Non disponibile.

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

<b>Nome del prodotto/ingrediente</b>	<b>Risultato</b>
aromatic hydrocarbons, C9	STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie) STOT SE 3, H336 (Narcosi)
xilene	STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie)
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	STOT SE 3, H335 (Irritazione delle vie respiratorie) STOT SE 3, H336 (Narcosi)
acetato di 1-metil-2-metossietile	STOT SE 3, H336 (Narcosi)

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

<b>Nome del prodotto/ingrediente</b>	<b>Risultato</b>
xilene	STOT RE 2, H373 (orale, inalazione)

### Pericolo in caso di aspirazione

<b>Nome del prodotto/ingrediente</b>	<b>Risultato</b>
aromatic hydrocarbons, C9	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
xilene	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
<b>Ingestione</b>	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  
irritazione  
secchezza  
screpolature
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

- Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

- Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

- Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Non disponibile.

- Generali** : Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti.

- Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

- Tossicità per la riproduzione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

- Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Nome del prodotto/ingrediente

 (ortofosfato) di trizinco

#### Risultato

##### Acuto - EC50

Crostacei - *Ceriodaphnia dubia*  
0.96 mg/l [48 ore]

##### Acuto - EC50

Alghe - *Selenastrum capricornutum*  
0.32 mg/l [72 ore]

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

##### Acuto - CL50

Pesce  
9.2 mg/l [96 ore]

##### Acuto - EC50

Dafnia  
3.2 mg/l [48 ore]

5-metilesan-2-one

##### Acuto - CL50 - Acqua fresca

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas*  
Età: 30 giorni; Dimensione: 19.7 mm; Peso: 0.12 g  
159000 µg/l [96 ore]  
Effetto: Mortalità

ossido di zinco

**Acuto - CL50 - Acqua fresca**

Dafnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonato  
Età: <24 ore  
98 µg/l [48 ore]  
Effetto: Mortalità

**Acuto - IC50 - Acqua fresca**

Alge - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata* - Fase di crescita esponenziale  
46 µg/l [72 ore]  
Effetto: Popolazione

**Acuto - CL50 - Acqua fresca**

US EPA  
Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*  
Peso: 0.78 g  
1.1 ppm [96 ore]  
Effetto: Mortalità

**Conclusione/Riepilogo**  
[Prodotto]

: Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo**  
[Prodotto]

: Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
bis(ortofosfato) di trizinco	-	60960	Alta
xilene	3.12	8.1 a 25.9	Bassa
nafta solvente (petrolio),	-	10 a 2500	Alta
aromatica leggera			
5-metilesan-2-one	1.88	-	Bassa
acetato di 1-metil-	1.2	-	Bassa
2-metossietile			
ossido di zinco	-	28960	Alta

### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

Nome del prodotto/ingrediente	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
5-metilesan-2-one	1.5	33.6565
acetato di 1-metil-2-metossietile	0.36	2.31363

**Risultati della valutazione PMT e vPvM**

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
bis(ortofosfato) di trizinco	No	No	No	No	No	No	No
aromatic hydrocarbons, C9	No	No	No	No	No	No	No
xilene	No	No	No	No	No	No	No
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	No	No	No	No	No	No	No
5-metilesan-2-one	No	No	No	No	No	No	No
acetato di 1-metil-	No	No	No	No	No	No	No
2-metossietile							
Phosphoric acid Polyester	No	No	No	No	No	No	No
ossido di zinco	No	No	No	No	No	No	No
5-nitroisoftalato di zinco	No	No	No	No	No	No	No

**Mobilità** : Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PMT o vPvM.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 [REACH]**

Nome del prodotto/ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
bis(ortofosfato) di trizinco	No	No	No	No	No	No	No
aromatic hydrocarbons, C9	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
xilene	No	N/A	No	Si	No	N/A	No
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	No	N/A	No	No	No	N/A	No
5-metilesan-2-one	N/A	N/A	N/A	Si	N/A	N/A	N/A
acetato di 1-metil-	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
2-metossietile							
Phosphoric acid Polyester	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
ossido di zinco	No	No	No	No	No	No	No
5-nitroisoftalato di zinco	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Nome del prodotto/ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
bis(ortofosfato) di trizinco	No	No	No	No	No	No	No
aromatic hydrocarbons, C9	No	No	No	No	No	No	No
xilene	No	No	No	No	No	No	No
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	No	No	No	No	No	No	No
5-metilesan-2-one	No	No	No	No	No	No	No
acetato di 1-metil-	No	No	No	No	No	No	No
2-metossietile							
Phosphoric acid Polyester	No	No	No	No	No	No	No
ossido di zinco	No	No	No	No	No	No	No
5-nitroisoftalato di zinco	No	No	No	No	No	No	No

**Conclusione/Riepilogo** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 12.7 Altri effetti avversi

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

##### **Metodi di smaltimento**

: Evitare lo scarico nell'ambiente. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

##### **Rifiuti Pericolosi**

: La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

##### **European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)**

: D8 01 11\*

#### Imballo

##### **Metodi di smaltimento**

: La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

#### **Precauzioni speciali**

: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	PITTURE	PITTURE	PAINT	PAINT
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3  	3  	3  	3 
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Sì.	Sì.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

#### Informazioni supplementari

##### **ADR/RID**

: **Eccezione dei liquidi viscosi** Questo liquido viscoso di classe 3, che è anche pericoloso per l'ambiente, non è soggetto a regolamentazioni se in confezioni fino a 5 litri, supposto che le confezioni rispettino le disposizioni generali di 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 fino a 4.1.1.8 ai sensi di 2.2.3.1.5.2.

##### Codice restrizioni su trasporto in galleria (D/E)

##### **ADN**

: **Eccezione dei liquidi viscosi** Questo liquido viscoso di classe 3, che è anche pericoloso per l'ambiente, non è soggetto a regolamentazioni se in confezioni fino a 5 litri, supposto che le confezioni rispettino le disposizioni generali di 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 fino a 4.1.1.8 ai sensi di 2.2.3.1.5.2.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### IMDG

- : **Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.

### IATA

- : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

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

- : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Nome del prodotto/ingrediente	%	Designazione [Uso]
FEIDOPUR PRIMER ZG17	≥90	3

**Etichettatura** :

#### Microparticelle di polimeri sintetici - denominazione 78

**Identità generica del/i polimero/i** : 3909 - Resine amminiche, resine fenoliche e poliuretaniche.

**Percentuale totale di microparticelle di polimero sintetico** : 0.4%

Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.

#### Altre norme UE

**Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria** : Non nell'elenco

**Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua** : Non nell'elenco

**Precursori di esplosivi** : Non applicabile.

#### Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)

Non nell'elenco.

#### Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Criteri di pericolo

#### Categoria

P5c

E2

#### Norme nazionali

**Quantità COV** :  VOC (w/w): 11.5%

#### Regolamenti Internazionali

##### Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

#### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

 Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
N/A = Non disponibile  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
SGG = gruppo di segregazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

#### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS])

Classificazione	Giustificazione
Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo

#### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

**H226** Liquido e vapori infiammabili.  
**H304** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
**H312** Nocivo per contatto con la pelle.  
**H315** Provoca irritazione cutanea.  
**H319** Provoca grave irritazione oculare.  
**H332** Nocivo se inalato.  
**H335** Può irritare le vie respiratorie.  
**H336** Può provocare sonnolenza o vertigini.  
**H361d** Sospettato di nuocere al feto.  
**H373** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## SEZIONE 16: altre informazioni

H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Repr. 2	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
STOT RE 2	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

**Data di edizione/ Data di revisione** : 10/12/2025

**Data dell'edizione precedente** : 10/03/2025

**Versione** : 2.02

FEIDOPUR PRIMER ZG17

All variants

### Avviso per il lettore

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.

**Data di edizione/Data di revisione**

: 10/12/2025

**Data dell'edizione precedente**

: 10/03/2025

**Versione** : 2.02 21/22

FEIDOPUR PRIMER ZG17 - Tutte le varianti

**Label No** : 37854

**Data di edizione/Data di revisione**

: 10/12/2025

**Data dell'edizione precedente** : 10/03/2025

**Versione** : 2.02 **22/22**

FEIDOPUR PRIMER ZG17 - Tutte le varianti

**Label No** : 37854