

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 14 gen 2025

**Data di stampa:** 24 gen 2025

**Versione:** 4

Pagina 1/13



## Fast Fix Primer 50ml

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Fast Fix Primer 50ml

**Articolo No.:**

T501014

**UFI:**

2SW0-64QU-386Q-X2FN

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Primer

#### 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

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.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 2/13



## Fast Fix Primer 50ml

### 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
Pericolo in caso di aspirazione ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
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 Acute 1</i> )	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
generatori di aerosol e accendini ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo



**GHS08**  
Pericolo per la salute



**GHS09**  
Ambiente

**Avvertenza:** Pericolo

##### Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Heptan

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4



Pagina 3/13

## Fast Fix Primer 50ml

### Consigli di prudenza Prevenzione

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

### Consigli di prudenza Risposta

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

### Consigli di prudenza Immagazzinamento

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

## 2.3. Altri pericoli

### Altri effetti nocivi:

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Descrizione:

Miscela di principio attivo con gas propellente

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8 Numero indice: 601-008-00-2 Nr. REACH: 01-2119457603-38	<b>Heptan</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	> 30 - ≤ 50 Vol-%
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32	<b>n-butano</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) ≥ 5.000 mg/kg STA (dermico) ≥ 5.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 658 ppmV STA (inalazione, vapore) ≥ 50 mg/L	> 30 - ≤ 50 Vol-%
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Nr. REACH: 01-2119486944-21	<b>Propano</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 5.840 mg/kg STA (dermico) 13.900 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 25 ppmV STA (inalazione, vapore) ≥ 50 mg/L	> 5 - ≤ 15 Vol-%
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 Nr. REACH: 01-2119485395-27	<b>Isobutano</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (inalazione, vapore) 1.237 mg/L	> 5 - ≤ 15 Vol-%
No. CAS: 111-84-2 CE N.: 203-913-4	<b>n-Nonan</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericolo	≥ 0,025 - < 0,25 Vol-%

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 14 gen 2025

**Data di stampa:** 24 gen 2025

**Versione:** 4

Pagina 4/13



## Fast Fix Primer 50ml

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali:**

Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

**In caso di inalazione:**

Aria fresca, assistenza respiratoria se necessaria, calore. Se i sintomi persistono, consultare un medico.  
Se non è cosciente, posizionare e trasportare in posizione laterale stabile.

**In caso di contatto con la pelle:**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**Dopo contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**In caso di ingestione:**

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua.  
NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta.

#### 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:**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua.  
Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

Acqua a getto pieno

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

Può formare miscela esplosive gas-aria.  
Formazione di gas tossici in caso di riscaldamento o incendio.

**Prodotti di combustione pericolosi:**

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)  
Rischio di formazione di prodotti di pirolisi tossici.  
In determinate condizioni di incendio non si possono escludere tracce di altre sostanze tossiche.

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio:  
Indossare un respiratore autonomo.  
Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

#### 5.4. Altre informazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata. I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti secondo le norme ufficiali.

### 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:**

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 14 gen 2025

**Data di stampa:** 24 gen 2025

**Versione:** 4

Pagina 5/13



## Fast Fix Primer 50ml

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

#### Per la pulizia:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

#### Altre informazioni:

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Smaltire il materiale ingerito secondo le norme vigenti.

### 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.

### 6.5. Altre informazioni

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

## 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.  
Assicurare una buona ventilazione del locale anche nella zona del pavimento (i vapori sono più pesanti dell'aria).

#### Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare e da temperature superiori a 50°C (ad esempio, da lampade a incandescenza). Non aprire con la forza o bruciare anche dopo l'uso.  
Non spruzzare contro una fiamma o su un oggetto incandescente.  
Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.

### 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.

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

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Tenere in ambiente fresco e secco. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

### 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: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 6/13



## Fast Fix Primer 50ml

### 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)	<b>Heptan</b> No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8	① 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	<b>Heptan</b> No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8	① 400 ppm (1.640 mg/m <sup>3</sup> ) ② 500 ppm (2.050 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>Isobutano</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm
ACGIH (US)	<b>n-Nonan</b> No. CAS: 111-84-2 CE N.: 203-913-4	① 200 ppm (1.050 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Heptan</b> No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8	2.085 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Heptan</b> No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8	447 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Heptan</b> No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8	300 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Heptan</b> No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8	149 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Heptan</b> No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8	149 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

##### 8.2.2. Protezione individuale

###### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti protettivi. (EN 374)

Controllare che i guanti di protezione siano in buone condizioni prima di ogni utilizzo.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 14 gen 2025

**Data di stampa:** 24 gen 2025

**Versione:** 4

Pagina 7/13



## Fast Fix Primer 50ml

La scelta del materiale dei guanti deve tenere conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

Tempo di penetrazione 480 min.

Cloroprene Nitrile I, Nr. 0727

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739, 0836

Viton, Nr. 0890

Tempo di penetrazione 240 min.

Cloroprene Nitrile II, Nr. 0717

Tempo di penetrazione 120 min.

Nitril VI, Nr. 0754

Questa raccomandazione si basa esclusivamente sulla compatibilità chimica e su test effettuati in laboratorio secondo la norma EN 374. A seconda dell'applicazione, i requisiti possono essere diversi. Pertanto, è necessario tenere in considerazione anche le raccomandazioni del fornitore di guanti protettivi. 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. Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

### Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Filtro AX

### Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene:

È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

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 gli occhi e la pelle.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

### 8.3. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Forma:** Aerosol

**Colore:** trasparente

**Odore:** caratteristica

**infiammabilità:** Nessun dato disponibile

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	< 0 °C		
Punto d'infiammabilità	< 0 °C		
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	0,7 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Solubilità in acqua	Non mescolabile		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 8/13



## Fast Fix Primer 50ml

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>		② Il prodotto non è autocomburente.

### 9.2. Altre informazioni

Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare e da temperature superiori a 50°C (ad esempio, da lampade a incandescenza). Non aprire con la forza o bruciare anche dopo l'uso. Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica/Condizioni da evitare:

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.

### 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 dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> ≥5.000 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> ≥5.000 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 658 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> ≥50 mg/L 4 h (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:

Provoca irritazione cutanea.

#### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 9/13



## Fast Fix Primer 50ml

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

### 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

<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 49,9 mg/L 4 d (pesce) The Ecosar class program has been develo
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.) Calculation using ECOSAR Program v1.00
<b>CrE50</b> : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,41 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 49,9 mg/L 4 d (pesce) The Ecosar class program has been develo
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,17 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
<b>NOEC</b> : 0,017 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>CrE50</b> : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
<b>LOEC</b> : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
<b>LOEC</b> : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Alge)
<b>Isobutano</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
<b>LC<sub>50</sub></b> : 91,42 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.)
<b>CrE50</b> : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)

### Tossicità per le acque:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Biodegradazione</b> : Sí, veloce

### Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,09
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,09
<b>Isobutano</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,09

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 10/13



## Fast Fix Primer 50ml

### 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

<b>Heptan</b> No. CAS: 142-82-5 CE N.: 205-563-8
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>n-butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>Isobutano</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>
<b>n-Nonan</b> No. CAS: 111-84-2 CE N.: 203-913-4
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB: —</b>

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

Nessuno degli ingredienti è incluso.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Molto tossico per i pesci.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo per l'acqua potabile anche quando piccole quantità si disperdono nel sottosuolo.

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

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

#### Codice dei rifiuti prodotto

16 05 04 *	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
------------	---

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

#### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Imballo:

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)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (Heptan)	AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE (Heptan)	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (heptane)	AEROSOLS, flammable (heptane)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1

\*

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 14 gen 2025

Data di stampa: 24 gen 2025

Versione: 4

Pagina 11/13



## Fast Fix Primer 50ml

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--	---------------------------	--------------------------------------

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

		-	
--	--	---	--

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

		 INQUINANTE MARINO	No
--	--	-----------------------	----

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Prescrizioni speciali:	Prescrizioni speciali:	Prescrizioni speciali:	Prescrizioni speciali:
190   327   344   625	190   327   344   625	63   190   277   327   344   381   959	A145   A167
<b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L	<b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L	<b>Quantità limitata (LQ):</b> Siehe SV277	<b>Quantità limitata (LQ):</b> Y203
<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0	<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0	<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0	<b>Quantità esenti (EQ):</b> E0
<b>Codice di classificazione:</b> 5F	<b>Codice di classificazione:</b> 5F	<b>Numero EmS:</b> F-D, S-U	<b>Annotazione:</b> Attenzione: Gas
<b>Codice di restrizione in galleria:</b> (D)	<b>Annotazione:</b> Attenzione: Gas	<b>Annotazione:</b> Attenzione: Gas	
<b>Annotazione:</b> Attenzione: Gas			

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

Nessun dato disponibile

## 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

##### Limitazioni all'impiego:

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

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

Regolamento (UE) 2019/1148

Allegato I - SOSTANZE ESPORTABILI RISERVATE PER GLI ESPLOSIVI (limite massimo di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3): Nessuno degli ingredienti è incluso.

Allegato II - ESPLOSIVI RIPORTATI PER ESPLOSIVI: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio di prodotti agricoli, precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Nessuno degli ingredienti è incluso.

#### 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

3.2.	Miscela
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
12.1.	Tossicità
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
16.1.	Indicazioni di modifiche

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 14 gen 2025

**Data di stampa:** 24 gen 2025

**Versione:** 4



Pagina 12/13

## Fast Fix Primer 50ml

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

### \* 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
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	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
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
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
Pericolo in caso di aspirazione ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
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 Acute 1</i> )	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
generatori di aerosol e accendini ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 14 gen 2025

**Data di stampa:** 24 gen 2025

**Versione:** 4

Pagina 13/13



## Fast Fix Primer 50ml

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

Indicazioni di pericolo	
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 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.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.