

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : One-Step Plus

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

##### Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Per solo su prescrizione medica

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

##### Produttore

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
USA  
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Rappresentante CE

BISICO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
T 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC - Centro di comunicazione di emergenza Hazmat 24 ore su 24  
Stati Uniti d'America: 1-800-424-9300 Al di fuori degli Stati Uniti: 1-703-527-3887,  
raccogliere le chiamate accettate

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 - Narcosi	H336
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 - Irritazione delle vie respiratorie	H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene

2-Hydroxyethyl Methacrylate; Acetone; BisGMA

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Consigli di prudenza (CLP)

H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
P241 - Utilizzare impianti elettrici, d'illuminazione, di ventilazione a prova di esplosione.  
P261 - Evitare di respirare i fumi, la nebbia, i vapori.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone..  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).  
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P370+P378 - In caso d'incendio: Utilizzare anidride carbonica, polvere di estinzione secca, schiuma per estinguere.  
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali, un'impresa di smaltimento rifiuti pericolosi autorizzata o un centro di raccolta a eccezione di serbatoi vuoti puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acetone sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 N. indice CE: 606-001-00-8	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Proprietary	Numero CAS: Proprietary	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-Hydroxyethyl Methacrylate	Numero CAS: 868-77-9 Numero CE: 212-782-2 N. indice CE: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	Numero CAS: 1565-94-2 Numero CE: 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
4-Dimethylaminobenzoic Acid	Numero CAS: 619-84-1 Numero CE: 210-615-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

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

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 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

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare i fumi, la nebbia, i vapori, gli aerosol.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare i fumi, la nebbia, i vapori, gli aerosol.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Dispositivi di protezione individuale

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



### Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti

**Protezione delle mani:**

Guanti di protezione

### Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

### Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Paglia.
Aspetto	: Liquido giallo.
Odore	: Leggera acetone.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 56 °C
Infiammabilità	: Liquido e vapori infiammabili.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 20 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 4 - 5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività : 2,6 - 12,8 Vol-%

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

DL50 orale ratto	5564 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: altro:
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, Sesso animale: maschio

#### Acetone (67-64-1)

DL50 orale ratto	5800 mg/kg (Ratto, Femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorni/i)
DL50 cutaneo coniglio	> 15800 mg/kg di peso corporeo (24 ore, Coniglio, Maschio, Valore sperimentale, Dermal, 14 giorno/i)
CL50 Inalazione - Ratto	132 mg/l (3 ore, Ratto, Maschio, Valore sperimentale, Inalazione (vapori))
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	> 16000 ppm/4 ore
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	76 mg/l Fonte: ECHA

#### 4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (ratto, orale)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 4 - 5

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH	Nessun dato disponibile in letteratura
----	--

#### Acetone (67-64-1)

pH	5 - 6 (20 °C)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 4 - 5

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH	Nessun dato disponibile in letteratura
----	--

### Acetone (67-64-1)

pH	5 - 6 (20 °C)
----	---------------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

### Acetone (67-64-1)

Gruppo IARC	4 - Probabilmente non cancerogeno per l'uomo
-------------	--

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.

### Acetone (67-64-1)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
---	---------------------------------------

### 4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

### BisGMA (1565-94-2)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

### Proprietary

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
---	-----------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Non classificato

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	350 ppm Animale: ratto, Linee guida: Linea Guida OCSE 413 (Tossicità da inalazione subcronica: studio di 90 giorni), Osservazioni sui risultati: altro:
---	---

NOAEC (inalazione, ratto, gas, 90 giorni)	100 ppm Animale: ratto, Linea Guida: Linea Guida OCSE 413 (Tossicità da inalazione subcronica: Studio di 90 giorni), Osservazioni sui risultati: altro:
---	---

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Viscosità cinematica	6,36 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OCSE 114: Viscosità dei liquidi)
----------------------	--

### Acetone (67-64-1)

Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile in letteratura
----------------------	--

### 4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

Viscosità cinematica	Non applicabile
----------------------	-----------------

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Organismi di prova (specie): Oryzias latipes
CE50 - Crostacei [1]	380 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	836 mg/l Organismi di test (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	345 mg/l Organismi di test (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	836 mg/l (OCSE 201: Alga, Test di inibizione della crescita, 72 ore, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema statico, Acqua dolce, Valore sperimentale, Concentrazione nominale)
LOEC (cronico)	49,6 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'
NOEC (cronico)	24,1 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	6210 - 8120 mg/l (equivalente o simile all'OCSE 203, 96 ore, Pimephales promelas, sistema a flusso diretto, acqua dolce, valore sperimentale, concentrazione misurata)
CL50 - Pesci [2]	8300 mg/l
LOEC (cronico)	> 79 mg/l Organismi (specie) di test: Daphnia magna Durata: '21 giorni'
NOEC (cronico)	≥ 79 mg/l Organismi di prova (specie): Daphnia magna Durata: '21 giorni'

<b>4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	1098.988 mg/l Fonte: Relazioni Ecologiche Struttura-Attività
CE50 96h - Alghe [1]	740.871 mg/l Fonte: Relazione Attività Strutturale Quantitative

<b>BisGMA (1565-94-2)</b>	
CL50 - Pesci [1]	0,537 mg/l Fonte: ECOSAR

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>One-Step Plus</b>	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

<b>2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile nel suolo, biodegradabile nel suolo in condizioni anaerobiche, facilmente biodegradabile in acqua.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,43 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,92 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	2,2 g O <sub>2</sub> /g sostanza

<b>4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)</b>	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile.

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### BisGMA (1565-94-2)

Persistenza e degradabilità	Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile.
-----------------------------	---

### Proprietary

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,42 (Valore sperimentale, OCSE 107: Coefficiente di Partizione (n-ottanolo/acqua): Metodo Shake Flask, 25 °C)
---	--

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulo (Log Kow < 4).
---------------------------	--

#### Acetone (67-64-1)

BCF - Pesci [1]	0,69 (Pesci, studio di letteratura)
-----------------	-------------------------------------

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,23 (Dati del test)
---	-----------------------

Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulo (BCF < 500).
---------------------------	--

#### 4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,28 Fonte: Biblioteca Nazionale di Medicina
---	--

Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.
---------------------------	--

#### BisGMA (1565-94-2)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,94 (Valore stimato)
---	-----------------------

Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Tensione superficiale	Nessun dato disponibile in letteratura
-----------------------	--

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
---	--

Ecologia - suolo	Altamente mobili nel terreno.
------------------	-------------------------------

#### Acetone (67-64-1)

Tensione superficiale	23,3 mN/m (20 °C)
-----------------------	-------------------

Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valore calcolato)
---	--

Ecologia - suolo	Altamente mobili nel terreno.
------------------	-------------------------------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)
---	---

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)
--	---

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.  
Ulteriori indicazioni : Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR) : ONU 1090  
Numero ONU (IMDG) : ONU 1090  
Numero ONU (IATA) : ONU 1090  
Numero ONU (ADN) : ONU 1090  
Numero ONU (RID) : ONU 1090

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ACETONE  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ACETONE  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Acetone  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ACETONE  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : ACETONE  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1090 ACETONE, 3, II, (D/E)  
(ADR)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (20°C c.c.)  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1090 ACETONE, 3, II  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1090 ACETONE, 3, II

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3  
Etichette di pericolo (ADR) : 3  
:



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3  
Etichette di pericolo (IMDG) : 3  
:



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3  
Etichette di pericolo (IATA) : 3

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3

Etichette di pericolo (ADN) : 3



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3

Etichette di pericolo (RID) : 3



### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

Gruppo di imballaggio (ADN) : II

Gruppo di imballaggio (RID) : II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

N° EmS (Incendio) : F-E

N° EmS (Fuoriuscita) : S-D

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1

Quantità limitate (ADR) : 1I

Quantità esenti (ADR) : E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1

Codice cisterna (ADR) : LGBF

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 33

Pannello arancione :

Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 1 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1
Categoria di stivaggio (IMDG)	: E
Punto di infiammabilità (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Liquido incolore, trasparente, con un caratteristico odore di menta. Punto di infiammazione: -20°C a -18°C C.C. Limiti di esplosione: dal 2,5% al 13%. Miscibile con l'acqua.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Codice ERG (IATA)	: 3H

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

### 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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Codice della nomenclatura combinata (NC)	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria, Sottocategoria	Soglia	Allegato
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Allegato I

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Data di revisione	<b>Modificato</b>
	Sostituisce la versione di	<b>Modificato</b>
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	<b>Modificato</b>
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	<b>Modificato</b>
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	<b>Modificato</b>
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	<b>Modificato</b>
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	<b>Modificato</b>
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	<b>Modificato</b>

# One-Step Plus

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	<b>Modificato</b>
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	<b>Modificato</b>
5.1	Mezzi di estinzione idonei	<b>Modificato</b>
6.1	Procedure di emergenza	<b>Modificato</b>
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	<b>Modificato</b>
7.2	Misure tecniche	<b>Modificato</b>

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 - Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.