

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : IJ Primer PR-200  
UFI : 3K38-8HAR-440G-XM8X  
Codice prodotto : PR200-Z-BA  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale

Titolo	Descrittori degli usi
IJ Primer PR-200	SU0, PC18, PROC1

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere sezione 16

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Mimaki Europe B.V.  
Stammerdijk 7E  
1112 AA Diemen - Netherlands  
T +31 20 4627640  
[reach@mimakieurope.com](mailto:reach@mimakieurope.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888  
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications.  
The emergency phone number is 24 hours/day available.)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	+39 06 6859 3726	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 H335  
— Irritazione delle vie respiratorie  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 H400  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 H410  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Contiene : exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; oligomers, esters with acrylic acid; fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido; trimethylolpropane formalacrylate; propoxylated neopentylglycol diacrylate  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

## 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Konc. (% w/w)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	(Numero CAS) 5888-33-5 (Numero CE) 227-561-6 (no. REACH) 01-2119957862-25	30 – 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oligomers, esters with acrylic acid	(Numero CAS) 97387-29-6 (Numero CE) 500-280-9	20 – 30	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

trimethylolpropane formalacrylate	(Numero CAS) 66492-51-1 (Numero CE) 266-380-7 (no. REACH) 01-2119976303-36	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
benzyl acrylate	(Numero CAS) 2495-35-4 (Numero CE) 219-673-9 (no. REACH) 01-2120772339-44	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido	(Numero CAS) 162881-26-7 (Numero CE) 423-340-5 (Numero indice EU) 015-189-00-5 (no. REACH) 01-2119489401-38	1 – 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
propoxylated neopentylglycol diacrylate	(Numero CAS) 84170-74-1 (Numero CE) 617-646-6	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butyl-4-methylfenol	(Numero CAS) 128-37-0 (Numero CE) 204-881-4 (no. REACH) 01-2119565113-46	0,1 – 1	Aquatic Chronic 1, H410

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
benzyl acrylate	(Numero CAS) 2495-35-4 (Numero CE) 219-673-9 (no. REACH) 01-2120772339-44	( 10 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico. Qualora la respirazione sia difficile, insufflare ossigeno. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 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	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare una reazione allergica cutanea. Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere. Schiuma resistente all'alcool. Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Sabbia. Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto compatto di acqua.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : A temperature elevate può sprigionare gas tossici. Ossidi di azoto. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Biossido di zolfo.

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

Istruzioni per l'estinzione : Avvicinare al vento. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non respirare i vapori. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non inalare i vapori. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Rispettare le procedure di sicurezza.

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

Altre informazioni : Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Assicurare una ventilazione adeguata a mantenere le concentrazioni di vapore al disotto dello standard previsto. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Evitare di respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol, i gas. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani, gli avambracci, il viso dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Fonti di calore, Luce solare diretta, Agente ossidante, Agenti riducenti. Tenere il recipiente ben chiuso. Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali/i pallet.

Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,39 mg/kg di peso corporeo/giorno
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,83 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,83 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00092 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,000092 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,00704 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,145 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0145 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,0285 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2 mg/l

#### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido (162881-26-7)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	7,84 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	7,84 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	3,92 mg/m³
Acuta - effetti sistemici, orale	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,92 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,8 µg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,8 µg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,8 µg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,712 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	0,712 mg/kg dwt
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	20 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l

<b>2,6-di-tert-butyl-4-methylfenol (128-37-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,5 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,5 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,86 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,25 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,199 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	0,0199 µg/L
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,99 µg/L
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	99,6 µg/kg
PNEC sedimento (acqua marina)	9,96 µg/kg
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	47,69 µg/kg
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	8,33 mg/kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,17 mg/l

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

trimethylolpropane formalacrylate (66492-51-1)	
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	4 µg/L
PNEC aqua (acqua marina)	400 ng/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	40 µg/L
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	19 µg/kg
PNEC sedimento (acqua marina)	1,9 µg/kg
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	1,4 µg/kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	30 mg/l

propoxylated neopentylglycol diacrylate (84170-74-1)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, cutanea	117 µg/cm²
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	11,75 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti locali, cutanea	117 µg/cm²
A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,9 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0027 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00027 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,027 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	188,1 µg/l ps
PNEC sedimento (acqua marina)	18,81 µg/l ps
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	36 µg/l ps
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,2 mg/l

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata.

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Guanti.

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



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione (acc. EN 166)

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Standard. EN 13034

##### Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche. Guanti di protezione in gomma butilica. Tempo di penetrazione (EN 374-3:2003): > 480 min (www.echa.europa.eu). Spessore del materiale : > 0,7 mm

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. A concentrazioni elevate : Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C). Standard. EN 14387

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo.
Odore	: leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: ≈ 110,5 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ≈ 1,1 g/cm³
Solubilità	: Dati non disponibili



# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto VOC : 0 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ragionevolmente prevedibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Calore. Fiamma nuda. Scintille. Fonti di accensione. Temperature elevatissime. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con : acidi. Alkali forti. Ammine.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
DL50 orale ratto	5750 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: other:pre-guideline

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido (162881-26-7)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC

2,6-di-tert-butyl-4-methylfenol (128-37-0)	
DL50 orale ratto	> 6000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

trimethylolpropane formalacrylate (66492-51-1)	
DL50 orale ratto	> 2000 ml/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

propoxylated neopentylglycol diacrylate (84170-74-1)	
DL50 orale ratto	5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	2000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	2 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

2,6-di-tert-butyl-4-methylfenol (128-37-0)	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
NOAEL (orale,ratto)	84 – 111 mg/kg di peso corporeo/giorno
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

benzyl acrylate (2495-35-4)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido (162881-26-7)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo/giorno

2,6-di-tert-butyl-4-methylfenol (128-37-0)	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	25 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male
---------------------------------	---

### trimethylolpropane formalacrylate (66492-51-1)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo/giorno
---------------------------------	-----------------------------------

### propoxylated neopentylglycol diacrylate (84170-74-1)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
---------------------------------	--

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - acqua	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

CL50 - Pesci [1]	0,704 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Alghe [1]	1,98 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	0,596 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (cronico)	0,277 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (acuta)	0,153 – 0,405
NOEC (cronico)	0,092 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina ossido (162881-26-7)

CL50 - Pesci [1]	> 0,09 mg/l Test organisms (species): other: Zebra Fish Brachydanio rerio
CE50 - Crostacei [1]	> 1,175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Daphnia Magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 0,26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC cronico crostaceo	8,1 µg/L (21 d)

### 2,6-di-tert-butyl-4-methylfenol (128-37-0)

CL50 - Pesci [1]	0,199 mg/l 96h
CE50 - Crostacei [1]	0,48 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	0,758 mg/l 96h (green algae)
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	1,7 mg/l 24h (Tetrahymena pyriformis)
CE50 72h - Alghe [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

LOEC (cronico)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronica pesce	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'

### trimethylolpropane formalacrylate (66492-51-1)

CL50 - Pesci [1]	4 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	20 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	34 mg/l

### propoxylated neopentylglycol diacrylate (84170-74-1)

CL50 - Pesci [1]	2,7 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	3,4 – 11 mg/l
CE50 72h - Alghe [2]	3,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### IJ Primer PR-200

Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
-----------------------------	--

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### IJ Primer PR-200

Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
---------------------------	----------------

### exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (5888-33-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,52 @ 20°C
---	-------------

### fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina ossido (162881-26-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,65 – 5,8 @ 20 - 22 °C and pH 7 - 8.3
---	--

### trimethylolpropane formalacrylate (66492-51-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,9 @ 23 °C and pH 6
---	----------------------

### propoxylated neopentylglycol diacrylate (84170-74-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1 – 4,86
---	----------

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.6. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente.

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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






### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 03 12* - scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; trimethylolpropane formalacrylate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; benzyl acrylate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; benzyl acrylate), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; benzyl acrylate), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; benzyl acrylate), 9, III
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

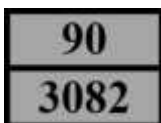
Codice di classificazione (ADR)	: M6
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
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, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: -
--------------------------------------	-----

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 335, 969
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-F
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A197
Codice ERG (IATA)	: 9L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: M6
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP29  
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBV  
Categoria di trasporto (RID) : 3  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31  
Colli express (RID) : CE8  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):		
Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(b)	IJ Primer PR-200 ; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; benzyl acrylate ; trimethylolpropane formalacrylate ; propoxylated neopentylglycol diacrylate	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	IJ Primer PR-200 ; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate ; benzyl acrylate ; trimethylolpropane formalacrylate ; propoxylated neopentylglycol diacrylate	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto VOC : 0 %

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Aggiunto	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Aggiunto	
2.2	Avvertenza (CLP)	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Aggiunto	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di inalazione	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	Modificato	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di ingestione	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	Modificato	
6.1	Misure di carattere generale	Modificato	
6.2	Precauzioni ambientali	Modificato	
6.3	Metodi di pulizia	Modificato	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.1	Misure di igiene	Modificato	
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato	
8.2	Protezione degli occhi	Modificato	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Modificato	
8.2	Protezione respiratoria	Modificato	
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato	
9.1	Densità	Aggiunto	
9.1	Aspetto	Aggiunto	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Modificato	
11.1	Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	Modificato	
16	Abbreviazioni ed acronimi	Modificato	

### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta



# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DNEL	Livello derivato senza effetto
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
CE50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie

# IJ Primer PR-200

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo dei descrittori d'uso	
PC18	Inchiostri e toner
PROC1	Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions
SU0	Altro

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per predite, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata