

10.04.2023

### Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

<b>KIS 1307-220210</b>	<b>1307</b>
------------------------	-------------

Components:

KIS 1305-220210	1305 - Component A 1307
-----------------	-------------------------

KIS 1306-220210	1306 - Component B 1307
-----------------	-------------------------

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** 1305 - Component A 1307

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Adesivo

Resina

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

##### - Produttore/fornitore:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- **Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit

- **Scheda rilasciata da:** info@kisling.com

#### - 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

##### - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### - Pittogrammi di pericolo



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

##### - Avvertenza Pericolo

##### - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-fenossietilmetacrilato

$\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil idroperossido

2-idrossietile metacrilato

acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo

##### - Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 1)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**- Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml****- Pittogrammi di pericolo**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

**- Avvertenza Pericolo****- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-fenossietilmetacrilato

 $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil idroperossido

2-idrossietile metacrilato

acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo

**- Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

**- Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**- 3.2 Miscele****- Descrizione:** Adesivo**- Sostanze pericolose:**

CAS: 10595-06-9 EINECS: 234-201-1 Reg.nr.: 01-2120752383-55-xxxx	2-fenossietilmetacrilato Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	> 30 - ≤ 50%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Numero indice: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	2-idrossietile metacrilato Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Numero indice: 607-125-00-5	acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

### Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307

		(Segue da pagina 2)
CAS: 41637-38-1 Numeri CE: 609-946-4	Dimetacrilato etossilato di bisfenolo-A ----- Aquatic Chronic 4, H413	> 5 - ≤ 15%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Numero indice: 617-002-00-8	α,α-dimetilbenzil idroperossido ----- Org. Perox. E, H242; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 %	≥ 3 - ≤ 5%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Numero indice: 604-044-00-7	mechinolo ----- Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Numero indice: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-xxxx	acido metacrilico ----- Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	< 1%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Numero indice: 604-005-00-4	1,4-diidrossibenzene ----- Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,025 - < 0,1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

#### - Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

#### - Contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

#### - Contatto con gli occhi:

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

#### - Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### - 5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 3)

**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

**- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**- Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

**- Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8.

Per informazioni relative ad "stabilità e reattività" vedere capitolo 10.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**- Stoccaggio:**

**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.

**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**- Classe di stoccaggio:** 10-13

**- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**- 8.1 Parametri di controllo**

**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**79-41-4 acido metacrilico**

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 360 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Valore a lungo termine: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

SSc;

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 4)

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2 e mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 2 e mg/m <sup>3</sup> H S C2 M2;
----------------	--

**- DNEL**
**27813-02-1 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo**

Cutaneo	Longterm System	4,2 mg/kg bw/day (General population)
---------	-----------------	---------------------------------------

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

Cutaneo	Longterm System	64 mg/kg bw/day (General population) 128 mg/kg bw/day (Worker)
	Per inalazione	Longterm Local
		Longterm System

**- PNEC**
**27813-02-1 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo**

Orale	PNEC Oral	mg/kg Food (General population)
	PNEC Freshwater	0,904 mg/l (General population)
	PNEC Freshwater sed	6,28 mg/kg (General population)
	PNEC Marinewater	0,904 mg/l (General population)
	PNEC Soil	0,727 mg/kg (General population)
	PNEC STP	10 mg/l (General population)
	PNEC Marinewater sed	6,28 mg/kg (General population)

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

	PNEC Freshwater	0,114 mg/l
	PNEC Freshwater sed	0,00098 mg/kg
	PNEC Marinewater	0,0114 mg/l
	PNEC Soil	0,000129 mg/kg
	PNEC STP	0,71 mg/l
	PNEC Marinewater sed	0,000097 mg/kg

**- Numero CAS della sostanza                      %                      tipo                      valore                      unità**
**- Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:**
**144-62-7 acido ossalico**

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 1 e mg/m <sup>3</sup>
----------------	---

**- Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**- 8.2 Controlli dell'esposizione**
**- Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**- Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 5)

Filtro A/P2

**- Protezione delle mani**

Guanti protettivi (EN 374)

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**- Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****-9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali**

<b>- Colore:</b>	Traslucido
<b>- Odore:</b>	Caratteristico
<b>- Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>- Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
<b>- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito.
<b>- Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>- Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
<b>- Inferiore:</b>	Non definito.
<b>- Superiore:</b>	Non definito.
<b>- Punto di infiammabilità:</b>	> 100 °C
<b>- Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>- ph</b>	Non definito.
<b>- Viscosità:</b>	
<b>- Viscosità cinematica</b>	Non definito.
<b>- Viscosità cinematica</b>	
<b>- Dinamica a 20 °C:</b>	6.000 mPas (Brookfield (4/20))
<b>- Solubilità</b>	
<b>- acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
<b>- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>- Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>- Tensione di vapore:</b>	
<b>- Densità e/o densità relativa</b>	
<b>- Densità a 20 °C:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>- Densità relativa</b>	Non definito.
<b>- Densità di vapore:</b>	Non definito.

**-9.2 Altre informazioni****- Aspetto:****- Forma:** Liquido**- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza****- Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**- Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 6)

- **Cambiamento di stato**
- **punto/l'intervallo di rammollimento**
- **Proprietà ossidanti:** Non definito.
- **Velocità di evaporazione** Non definito.

- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** Vien meno
- **Gas infiammabili** Vien meno
- **Aerosol** Vien meno
- **Gas comburenti** Vien meno
- **Gas sotto pressione** Vien meno
- **Liquidi infiammabili** Vien meno
- **Solidi infiammabili** Vien meno
- **Sostanze e miscele autoreattive** Vien meno
- **Liquidi piroforici** Vien meno
- **Solidi piroforici** Vien meno
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** Vien meno
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** Vien meno
- **Liquidi comburenti** Vien meno
- **Solidi comburenti** Vien meno
- **Perossidi organici** Vien meno
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** Vien meno
- **Esplosivi desensibilizzati** Vien meno

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Polimerizzazione con sviluppo di calore.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### - Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 10595-06-9 2-fenossietilmetacrilato

Orale	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
-------	------	--------------------------------

##### 868-77-9 2-idrossietile metacrilato

Orale	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	3.000 mg/kg (Rabbit)

##### 80-15-9 $\alpha,\alpha$ -dimetilbenzil idroperossido

Orale	LD50	382 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	500 mg/kg (Rat, male/female)
Per inalazione	LC50/4 h	1,37 mg/l (Rat, male/female)

(continua a pagina 8)

CH-IT



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 7)

**79-41-4 acido metacrilico**

Orale	LD50	1.320 - 2.260 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	500 - 1.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	7.100 mg/l (Rat, male/female)

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

Orale	LD50	375 mg/kg (Rat, male/female) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)

**- Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

**- Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

**- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**- 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**

Sospettato di nuocere al feto.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

**- Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto e' un preparato per il quale non esistono dati di tossicità determinati per mezzo di esperimenti.

**- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

Repr. 2

**- 11.2 Informazioni su altri pericoli**
**- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**- 12.1 Tossicità**
**- Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**- Tossicità per i pesci:**
**868-77-9 2-idrossietile metacrilato**

LC50/96 h | 213 - 242 mg/l (Pimephales promelas)

**123-31-9 1,4-diidrossibenzene**

LC50/96 h | 0,638 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**- 12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**- 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**- 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**- PBT:** Non applicabile.

**- vPvB:** Non applicabile.

**- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**- 12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**- Osservazioni:** Nocivo per i pesci.

(continua a pagina 9)

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 8)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
nocivo per gli organismi acquatici  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b></li> <li>- <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b></li> <li>- <b>ADR</b></li> <li>- <b>IMDG</b></li> <li>- <b>IATA</b></li> </ul>	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-phenoxyethyl methacrylate) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate, cumene hydroperoxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>- <b>ADR</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> </div> <p style="margin-top: 10px;">- <b>Classe</b> 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi - <b>Etichetta</b> 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> </div> <p style="margin-top: 10px;">- <b>Class</b> 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi - <b>Label</b> 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b></li> <li>- <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b></li> <li>- <b>Marine pollutant:</b></li> <li>- <b>Marcatura speciali (ADR):</b></li> <li>- <b>Marcatura speciali (IATA):</b></li> </ul>	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> <li>- <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b></li> <li>- <b>Numero EMS:</b></li> </ul>	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F

(continua a pagina 10)

CH-IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 9)

<b>- Stowage Category</b>	A
<b>- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>- Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	ADR: SV375 IMDG-Code: 2.10.2.7 IATA-DGR: A197 (375)
<b>- ADR</b>	
<b>- Quantità limitate (LQ)</b>	5L
<b>- Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
<b>- Categoria di trasporto</b>	3
<b>- Codice di restrizione in galleria</b>	(-)
<b>- Osservazioni:</b>	SV375: Queste sostanze non sono soggette alle altre disposizioni dell'ADR / RID se trasportate in imballaggi singoli o composti con una quantità netta non superiore a 5 l di sostanze liquide o una massa netta non superiore a 5 kg di solidi per imballaggio individuale o interno, a condizione che venga utilizzato l'imballaggio corrispondono alle disposizioni generali delle sottosezioni 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.
<b>- IMDG</b>	
<b>- Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>- Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>- Osservazioni:</b>	2.10.2.7: Gli inquinanti marini in imballaggi individuali o in imballaggi composti con una quantità netta per imballaggio individuale o interno non superiore a 5 L per i liquidi o una massa netta per imballaggio individuale o interno non superiore a 5 kg per i solidi non sono soggetti ad altre disposizioni del presente codice applicabili agli inquinanti marini, a condizione che l'imballaggio sia conforme alle norme generali Soddisfare i requisiti da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe, tutte le disposizioni di questo Codice che si applicano a qualsiasi ulteriore pericolo continuano ad applicarsi.
<b>- IATA</b>	
<b>- Osservazioni:</b>	A 197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
<b>- UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE), 9, III

CH-IT

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 10)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

- **OCOV (CH) 0,51 - < 0,98 %**

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**

H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Numero di versione della versione precedente: 5**

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1305 - Component A 1307**

(Segue da pagina 11)

**- Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Org. Perox. E: Perossidi organici – Tipo E/F  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3  
 Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A  
 Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B  
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A  
 Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2  
 Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2  
 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2  
 Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2  
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3  
 Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** 1306 - Component B 1307

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Adesivo

Indurente

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

##### - Produttore/fornitore:

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- **Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit

- **Scheda rilasciata da:** info@kisling.com

#### - 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

##### - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

##### - Pittogrammi di pericolo



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

##### - Avvertenza Pericolo

##### - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-fenossietilmetacrilato

Acido 2-propenoico, 2-metil-, 2-idrossietil estere, prodotti di reazione con ossido di fosforo

2-idrossietile metacrilato

acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo

##### - Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**

(Segue da pagina 1)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**- Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml****- Pittogrammi di pericolo**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

**- Avvertenza Pericolo****- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-fenossietilmetacrilato

Acido 2-propenoico, 2-metil-, 2-idrossietil estere, prodotti di reazione con ossido di fosforo

2-idrossietile metacrilato

acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo

**- Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

**- Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

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.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**- 2.3 Altri pericoli****- Risultati della valutazione PBT e vPvB****- PBT:** Non applicabile.**- vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**- 3.2 Miscele****- Descrizione:** Adesivo**- Sostanze pericolose:**

CAS: 10595-06-9 EINECS: 234-201-1 Reg.nr.: 01-2120752383-55-xxxx	2-fenossietilmetacrilato Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317	> 30 - ≤ 50%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Numero indice: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29-xxxx	2-idrossietile metacrilato Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Numero indice: 607-125-00-5	acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 15 - ≤ 30%

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

### Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307

		(Segue da pagina 2)
CAS: 41637-38-1 Numeri CE: 609-946-4	Dimetacrilato etossilato di bisfenolo-A Aquatic Chronic 4, H413	> 5 - ≤ 15%
CAS: 1187441-10-6 Numeri CE: 810-703-1 Reg.nr.: 01-2120140608-57-xxxx	Acido 2-propenoico, 2-metil-, 2-idrossietil estere, prodotti di reazione con ossido di fosforo Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317	≥ 3 - ≤ 5%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Numero indice: 604-044-00-7	mechinolo Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 92-84-2 EINECS: 202-196-5	fenotiazina STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 0,25%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Numero indice: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-xxxx	acido metacrilico Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	< 1%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

- **Indicazioni generali:** Allontanare gli abiti contaminati dal prodotto.

#### - Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

#### - Contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

#### - Contatto con gli occhi:

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

#### - Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### - 5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

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

##### - Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

##### - Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

(continua a pagina 4)



## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**

(Segue da pagina 3)

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

**- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8.

Per informazioni relative ad "stabilità e reattività" vedere capitolo 10.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

**- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

**- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**- Stoccaggio:**

**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.

**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

**- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**- Classe di stoccaggio:** 10-13

**- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**- 8.1 Parametri di controllo**

**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**92-84-2 fenotiazina**

MAK (Svizzera)	Valore a lungo termine: 5 e mg/m <sup>3</sup> H;
----------------	---

**79-41-4 acido metacrilico**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm SSc;
----------------	---

**- DNEL**

**27813-02-1 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo**

Cutaneo	Longterm System	4,2 mg/kg bw/day (General population)
---------	-----------------	---------------------------------------

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**

(Segue da pagina 4)

**- PNEC**
**27813-02-1 acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo**

Orale	PNEC Oral	mg/kg Food (General population)
	PNEC Freshwater	0,904 mg/l (General population)
	PNEC Freshwater sed	6,28 mg/kg (General population)
	PNEC Marinewater	0,904 mg/l (General population)
	PNEC Soil	0,727 mg/kg (General population)
	PNEC STP	10 mg/l (General population)
	PNEC Marinewater sed	6,28 mg/kg (General population)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**- 8.2 Controlli dell'esposizione**

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria**

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A/P2

- **Protezione delle mani**

Guanti protettivi (EN 374)

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- <b>Colore:</b>	Blu scuro
- <b>Odore:</b>	Caratteristico
- <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
- <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
- <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non definito.
- <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
- <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
- <b>Inferiore:</b>	Non definito.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**

(Segue da pagina 5)

- Superiore:	Non definito.
- Punto di infiammabilità:	101 °C
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- ph	Non definito.
- Viscosità:	
- Viscosità cinematica	Non definito.
- Viscosità cinematica	
- Dinamica a 20 °C:	6.000 mPas (Brookfield (4/25))
- Solubilità	
- acqua:	Poco e/o non miscibile.
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
- Tensione di vapore:	Non definito.
- Tensione di vapore:	
- Densità e/o densità relativa	
- Densità a 20 °C:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.

<b>- 9.2 Altre informazioni</b>	
- Aspetto:	
- Forma:	Liquido
<b>- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
- Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
- Cambiamento di stato	
- punto/l'intervallo di rammollimento	
- Proprietà ossidanti:	Non definito.
- Velocità di evaporazione	Non definito.

<b>- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
- Esplosivi	Vien meno
- Gas infiammabili	Vien meno
- Aerosol	Vien meno
- Gas comburenti	Vien meno
- Gas sotto pressione	Vien meno
- Liquidi infiammabili	Vien meno
- Solidi infiammabili	Vien meno
- Sostanze e miscele autoreattive	Vien meno
- Liquidi piroforici	Vien meno
- Solidi piroforici	Vien meno
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	Vien meno
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	Vien meno
- Liquidi comburenti	Vien meno
- Solidi comburenti	Vien meno
- Perossidi organici	Vien meno
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Vien meno
- Esplosivi desensibilizzati	Vien meno

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**

(Segue da pagina 6)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Polimerizzazione con sviluppo di calore.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato e immagazzinato secondo le norme.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**10595-06-9 2-fenossietilmetacrilato**

Orale	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
-------	------	--------------------------------

**868-77-9 2-idrossietile metacrilato**

Orale	LD50	5.050 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	3.000 mg/kg (Rabbit)

**79-41-4 acido metacrilico**

Orale	LD50	1.320 - 2.260 mg/kg (Rat, male/female)
Cutaneo	LD50	500 - 1.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	7.100 mg/l (Rat, male/female)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **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**  
Sospettato di nuocere al feto.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto e' un preparato per il quale non esistono dati di tossicità determinati per mezzo di esperimenti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
Repr. 2
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

**- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**- Tossicità per i pesci:**

**868-77-9 2-idrossietile metacrilato**

LC50/96 h	213 - 242 mg/l (Pimephales promelas)
-----------	--------------------------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**



(Segue da pagina 7)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>- 14.1 Numero ONU o numero ID</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	UN3082
<b>- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
<b>- ADR</b>	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-phenoxyethyl methacrylate)
<b>- IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate), MARINE POLLUTANT
<b>- IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-phenoxyethyl methacrylate)
<b>- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>- ADR</b>	
	
<b>- Classe</b>	9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi
<b>- Etichetta</b>	9
<b>- IMDG, IATA</b>	
	
<b>- Class</b>	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
<b>- Label</b>	9
<b>- 14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	III

(continua a pagina 9)

CH-IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**

(Segue da pagina 8)

<b>- 14.5 Pericoli per l'ambiente</b>  <b>- Marine pollutant:</b> <b>- Marcatura speciali (ADR):</b> <b>- Marcatura speciali (IATA):</b>	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 2-fenossietilmetacrilato Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
--	--

<b>- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> <b>- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> <b>- Numero EMS:</b> <b>- Stowage Category</b>	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A
---	---

<b>- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
---	------------------

<b>- Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	ADR: SV375 IMDG-Code: 2.10.2.7 IATA-DGR: A197 (375)
---	---

<b>- ADR</b> <b>- Quantità limitate (LQ)</b> <b>- Quantità esenti (EQ)</b>  <b>- Categoria di trasporto</b> <b>- Codice di restrizione in galleria</b> <b>- Osservazioni:</b>	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 (-) SV375: Queste sostanze non sono soggette alle altre disposizioni dell'ADR / RID se trasportate in imballaggi singoli o composti con una quantità netta non superiore a 5 l di sostanze liquide o una massa netta non superiore a 5 kg di solidi per imballaggio individuale o interno, a condizione che venga utilizzato l'imballaggio corrispondono alle disposizioni generali delle sottosezioni 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.
---	--

<b>- IMDG</b> <b>- Limited quantities (LQ)</b> <b>- Excepted quantities (EQ)</b>  <b>- Osservazioni:</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml 2.10.2.7: Gli inquinanti marini in imballaggi individuali o in imballaggi composti con una quantità netta per imballaggio individuale o interno non superiore a 5 L per i liquidi o una massa netta per imballaggio individuale o interno non superiore a 5 kg per i solidi non sono soggetti ad altre disposizioni del presente codice applicabili agli inquinanti marini, a condizione che l'imballaggio sia conforme alle norme generali Soddisfare i requisiti da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8. Nel caso di inquinanti marini che soddisfano anche i criteri per l'inclusione in un'altra classe, tutte le disposizioni di questo Codice che si applicano a qualsiasi ulteriore pericolo continuano ad applicarsi.
--	--

<b>- IATA</b> <b>- Osservazioni:</b>	A 197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5
---	--

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**

(Segue da pagina 9)

-	kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
- UN "Model Regulation":	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-PHENOXYETHYL METHACRYLATE), 9, III

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

- **OCOV (CH) < 0,03 %**

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.04.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 10.04.2023

**Denominazione commerciale: 1306 - Component B 1307**

(Segue da pagina 10)

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Numero di versione della versione precedente: 5**

**- Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH-IT