

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2019


Numero versione 3


Revisione: 14.01.2019

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
  - Denominazione commerciale: **ALFAINJECT (A)**
  - 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
  - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
  - 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
  - Produttore/fornitore:
  - Informazioni fornite da:
  - 1.4 Numero telefonico di emergenza:
- Uso identificato: solo per gli utenti professionali!  
 Resina riempitiva
- KEMPER SYSTEM Italia S.r.l.  
 Via A. Meucci, 9  
 20060 Pozzo d'Adda (MI) – Italy  
 Tel. ++39 02 920190.1  
 Fax ++39 02 90969478  
 info@kemper-system.it  
 www.kemper-system.it
- MSDS-IT@Kemper-system.com  
 24 h / 7 d
- Centro Antiveleni di Bergamo 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)  
 Centro Antiveleni di Firenze 0557947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica)  
 Centro Antiveleni di Foggia 80018345 (Az. Osp. Univ. Foggia)  
 Centro Antiveleni di Milano 0266101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda)  
 Centro Antiveleni di Napoli 0817472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli")  
 Centro Antiveleni di Pavia 038224444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)  
 Centro Antiveleni di Roma 063054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli")  
 Centro Antiveleni di Roma 0649978000 (CAV Policlinico "Umberto I")  
 Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
  - Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
  - 2.2 Elementi dell'etichetta
  - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
  - Pittogrammi di pericolo
  - Avvertenza
  - Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
  - Indicazioni di pericolo
  - Consigli di prudenza
  - Ulteriori dati:
  - 2.3 Altri pericoli
  - Risultati della valutazione PBT e vPvB
  - PBT:
  - vPvB:
- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
-   
 GHS07

  
 GHS09
- Attenzione
- prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati  
 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.  
 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.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
- Non applicabile.  
 Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
  - Descrizione:
- Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2019

Numero versione 3

Revisione: 14.01.2019

**Denominazione commerciale: ALFAINJECT (A)**

(Segue da pagina 1)

**- Sostanze pericolose:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Numero indice: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ ) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	50-100%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Numero indice: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	12,5-25%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

**- 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.  
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.  
Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.  
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

**- Inalazione:**

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.  
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**- Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
In caso di sintomi assumere medicinali

**- Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.  
Proteggere l'occhio non colpito.

**- Ingestione:**

Se il dolore persiste consultare il medico.

**- 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 antincendio**
**- 5.1 Mezzi di estinzione**
**- Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.  
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:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

**- Altre indicazioni**

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.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi  
Garantire una ventilazione sufficiente.

**- 6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

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

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

**- 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 allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2019

Numero versione 3

Revisione: 14.01.2019

**Denominazione commerciale: ALFAINJECT (A)**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento


- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
  - Proteggere dal gelo.
  - Conservare in luogo asciutto.
  - Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 30 ° C
  - Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

- <b>DNEL</b>		
- <b>68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alcilossi)metil] derivati</b>		
Per inalazione	Acuti - effetti sistemici	3,6 mg/m <sup>3</sup> (Worker) (GESTIS DNEL List (June 2018))

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **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.
  - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:**
  - Se usato correttamente e in condizioni normali, non è necessario protezione delle vie respiratorie.
  - In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
  - Filtro A/P2
  - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati secondo EN 141
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare. Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.
- **Materiale dei guanti**
  - Materiali consigliati:
  - Gomma butilica
  - Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,5 mm
  - Tempo di permeazione (min.): < 480
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
  - I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
  - Gomma nitrilica
  - Gli spessori consigliati: ≥ 0,5 mm
  - Tempo di permeazione (min.): < 10
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2019

Numero versione 3

Revisione: 14.01.2019

 Denominazione commerciale: **ALFAINJECT (A)**

- Tuta protettiva: protettivi impermeabili (EN 13034)

(Segue da pagina 3)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### - Indicazioni generali

#### - Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
- Odore:	Leggero
- Soglia olfattiva:	Non definito.

- valori di pH:	Non definito.
-----------------	---------------

#### - Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.

- Punto di infiammabilità:	142 °C
----------------------------	--------

- Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
---------------------------------	------------------

- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
----------------------------------	---------------

- Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
----------------------------------	--------------------------------

- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
------------------------	-------------------------

#### - Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

- Densità a 20 °C:	1,11 g/cm <sup>3</sup>
--------------------	------------------------

- Densità relativa	Non definito.
--------------------	---------------

- Densità di vapore:	Non definito.
----------------------	---------------

- Velocità di evaporazione	Non definito.
----------------------------	---------------

#### - Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Poco e/o non miscibile.

- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
---	---------------

#### - Viscosità:

Dinamica a 20 °C:	970 mPas
Cinematica:	Non definito.

#### - Tenore del solvente:

VOC (CE)	9,00 %
----------	--------

- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
--------------------------	--

## 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 utilizzato secondo le norme.

#### - 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### - 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:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
---	--

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### - 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### - Tossicità acuta

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

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

**25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)**

Orale	LD50	11.400 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LCLo	1 mg/l (rat)

**68609-97-2 ossirano, mono[C12-14-alchilossi]metil] derivati**

Orale	LD50	19.200 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>4.500 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2019

Numero versione 3

Revisione: 14.01.2019

**Denominazione commerciale: ALFAINJECT (A)**

(Segue da pagina 4)

**16096-31-4 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane**

Orale	LD50	8.500 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>4.900 mg/kg (rabbit)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**- 12.1 Tossicità**
**- Tossicità acquatica:**
**25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)**

IC50	>42,6 mg/l (Bakterien) (18h)
LC50/96 h	1,5 mg/l (fish) (OECD 203 (96 hr)) 1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
EC50 (24)	3,6 mg/l (dpa)
EC50	1,8 mg/l (Daphnia magna) (48h)
EC50	9,4 mg/l (ALGAE) (EPA CFR (72 hr)) 1,7 mg/l (daphnia) (OECD 202 (48 hr)) 11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72h)
NOEC	0,3 mg/l (Daphnia magna) (21d)
MATC	0,55 mg/l (Daphnia magna) (21d)

**68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati**

EbC50	843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96 h	1.800 mg/l (LEPOMUS MACROCHIRUS) >5.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (NOEC (72 hr))

- **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.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Tossico per pesci e plancton.  
tossico per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

**- Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2019

Numero versione 3

Revisione: 14.01.2019


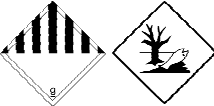
**Denominazione commerciale: ALFAINJECT (A)**

(Segue da pagina 5)

- Imballaggi non puliti:
- Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU - ADR, IMDG, IATA	UN3082
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU - ADR	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ ))
- IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )), MARINE POLLUTANT
- IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ))
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR	
	
- Classe - Etichetta	9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
- IMDG, IATA	
	
- Class - Label	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9
- 14.4 Gruppo di imballaggio - ADR, IMDG, IATA	III
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: - Marine pollutant:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio $\leq 700$ ) Sì
- Marcatura speciali (ADR): - Marcatura speciali (IATA):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - Numero Kemler: - Numero EMS: - Stowage Category	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni: - ADR	
- Quantità limitate (LQ) - Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- Categoria di trasporto	3
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO $\leq 700$ )), 9, III

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2019

Numero versione 3

Revisione: 14.01.2019

Denominazione commerciale: **ALFAINJECT (A)**

(Segue da pagina 6)

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
  - **Direttiva 2012/18/UE**
  - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I**
  - **Categoria Seveso**
  - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore**
  - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore**
  - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**
  - **Disposizioni nazionali:**
  - **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**
  - **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
- |   |
|---|
| Nessuno dei componenti è contenuto.   |
| E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico  |
| 200 t   |
| 500 t   |
| Restrizioni: 3  |
| Osservare le limitazioni di impiego per donne in età fertile.<br>Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.<br>Osservare le limitazioni di impiego per bambini. |
| 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.

La scheda di sicurezza emessa è anche conforme al regolamento

Allegato I del regolamento (UE) n. 453/2010 e allegato II del regolamento (UE) n. 2015/830

**- Frasi rilevanti**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**- Scheda rilasciata da:**

research &amp; development

**- Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B  
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

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