

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.03.2015


Numéro de version 2

Révision: 31.03.2015


### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit INJECTRA**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Shampooing pour machine injection/extraction
  
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
SAS REMOTA  
22 Rue JB BEGARIE  
64530 PONTACQ  
Tel. 05.59.53.50.14  
Fax 05.59.53.61.94  
info@remota.fr  
www.remota.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Centre anti-Poisons de Strasbourg 03.88.37.37.37  
(Membre EPECS)


### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
 GHS05 corrosion  
 Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

---

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**  
 Xi; Irritant  
 R36: Irritant pour les yeux.

---

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**  
 GHS05
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
isotridecanol, ethoxylated  
isotridecanol, ethoxylated
- **Mentions de danger**  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.03.2015

Numéro de version 2

Révision: 31.03.2015

**Nom du produit : INJECTRA**

(suite de la page 1)

**Conseils de prudence**

- P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**
**Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Xn R22; Xi R41 ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 10%
CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Xi R41 ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	< 2,5%

**Règlement (CE) n° 648/2004 - Étiquetage du contenu**

agents de surface non ioniques	5 - 15%
phosphonates	< 5%
parfums (D-LIMONENE), BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	

**Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### SECTION 4: Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours**

- **Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.03.2015

Numéro de version 2

Révision: 31.03.2015

**Nom du produit : INJECTRA**

(suite de la page 2)

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Veiller à une aération suffisante
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselgur, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Ne conserver que dans le récipient d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Stocker au frais et au sec dans des récipients bien fermés  
Protéger contre le gel.  
Durée de stockage: max. 24 mois
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Nettoyage de la surface

FR

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.03.2015

Numéro de version 2

Révision: 31.03.2015

**Nom du produit : INJECTRA**

(suite de la page 3)

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

VME	Valeur à long terme: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
-----	---

- **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel :**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

- **Protection respiratoire :**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante (dépassement des valeurs limites en milieu de travail, la formation d'aérosols).

Filtre combiné AEBK-P2

- **Protection des mains :**

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm

- **Protection des yeux :** Lunettes de protection.

- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- **Aspect:**

**Forme :** liquide

**Couleur :** jaune clair

- **Odeur :** spécifique au produit

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.03.2015

Numéro de version 2

Révision: 31.03.2015

**Nom du produit : INJECTRA**

(suite de la page 4)

· <b>Seuil olfactif:</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>valeur du pH à 20 °C:</b>	~ 7,5
· <b>Modification d'état</b> <b>Point de fusion :</b> <b>Point d'ébullition :</b>	non déterminé non déterminé
· <b>Point d'éclair :</b>	non applicable
· <b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Température d'inflammation :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Température de décomposition :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Auto-inflammabilité :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosivité :</b> <b>inférieure :</b> <b>supérieure :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles. Pas d'autres informations importantes disponibles. Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Propriétés comburantes</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Pression de vapeur :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Densité à 20 °C:</b> · <b>Densité relative.</b> · <b>Densité de vapeur.</b> · <b>Vitesse d'évaporation.</b>	~ 1,02 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811) Pas d'autres informations importantes disponibles. Pas d'autres informations importantes disponibles. Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Viscosité :</b> <b>dynamique :</b> <b>cinématique :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles. Pas d'autres informations importantes disponibles. Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**  
Stable dans les conditions ambiantes normales.  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune en cas d'utilisation adéquate.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Agents forts d'oxydation
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

FR

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.03.2015

Numéro de version 2

Révision: 31.03.2015

**Nom du produit : INJECTRA**

(suite de la page 5)

### SECTION 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated**

Oral	LD50	> 300 - 2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

**69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin)

**34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	9500 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 (7h)	> 500 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.

· **des yeux :** Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated**

EC50	> 1 - 10 mg/l (algue) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 - 10 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 - 10 mg/l (poissons) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)

**69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated**

EC50 (48h)	> 1 - 10 mg/l (crustacés) (Daphnia magna)
EC50 (72h)	> 1 - 10 mg/l (algue) (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (96h)	> 1 - 10 mg/l (poissons) (OECD 203)
NOEC	0,37 mg/l (crustacés) (21 d, Daphnia magna)

**34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

EC50	> 969 mg/l (algue) (96 h; Scenedesmus capricornutum)
	1919 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia)
LC50	> 10000 mg/l (poissons) (96 h; Pimephales promelas)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des

(suite page 7)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.03.2015

Numéro de version 2

Révision: 31.03.2015

**Nom du produit : INJECTRA**

(suite de la page 6)

Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Code déchet :**  
La classification des numéros du code des déchets selon le Catalogue Européen des Déchets est spécifique pour la branche et les procédés en question et soumise à l'observation des exigences et prescriptions nationales et locales.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 No UN</b>  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant   |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>   |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant   |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |   |
| · <b>Classe</b>  | néant   |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant   |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  | Non applicable.   |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable.   |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable.   |
| · <b>Indications complémentaires de transport :</b>  | Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | -   |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales :**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Autres indications :** Produit pour un usage professionnel uniquement.

(suite page 8)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 31.03.2015

Numéro de version 2

Révision: 31.03.2015

**Nom du produit : INJECTRA**

(suite de la page 7)

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR