



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 1 de 9

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

### 1.1 Identificateur du produit:

Nom commercial: Latex prévulcanisé

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations de la substance/du mélange: Matière première. Utilisation industrielle.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Esprit Composite

22, Rue Gassendi

F-75014 Paris

France

Téléphone: Tel: +33 1 4044 4797

Téléfax: Fax: +33 1 4044 4951

Site web: www.espritcomposite.com

Adresse e-mail: contact@espritcomposite.fr

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Numéro d'appel d'urgence: Orfila (INRS): +33 1 4542 5959

## **SECTION 2. Identification des dangers**

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens de la Directive 1999/45/CE.

### 2.2 Eléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

**Etiquetage selon les Directives (1999/45/CE)**

Conformément à la Directive 1999/45/CE, le produit n'a pas besoin d'être classé ni étiqueté.

### 2.3 Autres dangers

Caoutchouc Naturel

Peut produire une réaction allergique.

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

## **SECTION 3. Composition/informations sur les composants**

### 3.2 Mélanges

Nature chimique: Caoutchouc naturel  
dispersion

Composants dangereux:

Nom Chimique	No. CAS No. CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (Règlement (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
Caoutchouc, naturel	9006-04-6 232-689-0			>= 60 - <= 61
Eau	7732-18-5 231-791-2			>= 38 - <= 39
Ammonia, solution aquatic	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14- XXXX	C; R34 N; R50	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 1



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 2 de 9

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## **SECTION 4. Premiers secours**

### 4.1 Description des premiers secours.

Conseils généraux:

Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation:

Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau:

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Enlever les vêtements contaminés. Si des symptômes d'irritation se développent, requérir une assistance médicale.

En cas de contact avec les yeux:

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Tenir les paupières écartées et rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

Requérir une assistance médicale.

En cas d'ingestion:

Ne PAS faire vomir.

Faire boire beaucoup d'eau.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'ingestion peut provoquer les symptômes suivants:

Nausée

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation des yeux et de la peau.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement:

Pas d'information disponible.

## **SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### 5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:

Non combustible.

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

Moyens d'extinction inappropriés:

Pas d'information disponible.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de substance ou mélange:

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

### 5.3 Conseils pour les pompiers :

Équipement de protection spécial pour les pompiers:

Porter un équipement de protection adéquat.

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire:

Le produit lui-même ne brûle pas.

Empêche les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 3 de 9

## **SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Utiliser un équipement de protection individuelle.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Précautions pour la protection de l'environnement: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Méthodes de nettoyage: Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
Les déversements importants devraient être récupérés mécaniquement (par pompage) pour être éliminés.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.  
Nettoyer soigneusement le sol et les objets contaminés en observant les règlements concernant l'environnement.  
Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Référence à d'autres sections: Équipement de protection individuel, voir section 8.

## **SECTION 7. Manipulation et stockage**

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Conseils pour une manipulation sans danger: Porter un équipement de protection individuel.  
Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas utiliser dans des zones qui n'ont pas une ventilation adéquate.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

### 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs: Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.  
Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

Autres données: Ne pas congeler.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange.

## **SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### 8.1 Paramètres de contrôle



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 4 de 9

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise a jour	Base
Ammonia, aqueous solution	1336-21-6	TWA	20 PPM 14 mg/m <sup>3</sup>	2010	IOELV (EU)
		STEL	50 PPM 36 mg/m <sup>3</sup>	2010	IOELV (EU)

## Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

### Ammonia, aqueous solution:

Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Contact avec la peau  
 Effets potentiels sur la santé: Court terme, Toxicité systémique  
 Valeur: 68 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Inhalation  
 Effets potentiels sur la santé: Court terme, Toxicité systémique  
 Valeur: 47.6 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Inhalation  
 Effets potentiels sur la santé: Court terme, Effets locaux  
 Valeur: 36 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Contact avec la peau  
 Effets potentiels sur la santé: Long terme, Toxicité systémique  
 Valeur: 68 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Inhalation  
 Effets potentiels sur la santé: Long terme, Toxicité systémique  
 Valeur: 47.6 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
 Voies d'exposition: Inhalation  
 Effets potentiels sur la santé: Long terme, Effets locaux  
 Valeur: 14 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
 Voies d'exposition: Contact avec la peau  
 Effets potentiels sur la santé: Court terme, Toxicité systémique  
 Valeur: 68 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs  
 Voies d'exposition: Inhalation  
 Effets potentiels sur la santé: Court terme, Toxicité systémique  
 Valeur: 23.8 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
 Voies d'exposition: Ingestion



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 5 de 9

Effets potentiels sur la santé: Court terme, Toxicité systémique

6.8 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs

Voies d'exposition: Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Court terme, Effets locaux

Valeur: 7.2 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé: Long terme, Toxicité systémique

68 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs

Voies d'exposition: Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Long terme, Toxicité systémique

Valeur: 23.8 mg/m<sup>3</sup> Utilisation finale: Consommateurs

Voies d'exposition: Ingestion

Effets potentiels sur la santé: Long terme, Toxicité systémique

6.8 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs

Voies d'exposition: Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Long terme, Effets locaux

Valeur: 2.8 mg/m<sup>3</sup>

## **Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

### **Ammonia, aqueous solution:**

Eau douce

Valeur: 0.0011 mg/l

Eau de mer

Valeur: 0.0011 mg/l

Utilisation/dégagement intermittent

Valeur: 0.0068 mg/l

## 8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

### **Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

Protection des mains:

Gants de protection conformes à EN 374.

Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié.

Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection respiratoire conforme à EN 141.



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 6 de 9

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Mesures de protection:

S'assurer que les systèmes de rinçage des yeux et les douches de sécurité soient situés près de la place de travail.

## Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux:

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

## **SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect:	liquide
Couleur:	blanc
Odeur:	ammoniacal
Seuil olfactif:	donnée non disponible
pH:	10-11
Point de fusion/point de congélation:	donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition:	env. 100 °C
Point d'éclair:	non applicable
Taux d'évaporation:	donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz):	ce produit n'est pas inflammable
Limite d'explosivité, supérieure:	Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure:	Non applicable
Densité de vapeur relative:	donnée non disponible
Densité:	0.95-0.96
Hydrosolubilité:	insoluble
	Complètement miscible dans toutes les proportions
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Non applicable
Décomposition thermique:	Donnée non disponible
Viscosité dynamique	50-100 mPas
Propriétés explosives:	Non applicable
Propriétés comburantes:	donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Tension superficielle: Pas d'information disponible.

## **SECTION 10. Stabilité et réactivité**

### 10.1 Réactivité

Réactivité: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stabilité chimique: Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Réactions dangereuses: Aucun à notre connaissance.

### 10.4 Conditions à éviter:

Conditions à éviter: Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

### 10.5 Matières incompatibles:

Matières à éviter: Aucun à notre connaissance.



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 7 de 9

## 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire.

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Ce produit ne contient aucune substance dangereuse pour la santé, en concentrations qui exigent de la prendre en compte. Caoutchouc Naturel, Peut produire une réaction allergique.

#### **Composants:**

##### **Ammonia, aqueous solution:**

**Toxicité aiguë par voie orale:**

DL50 oral: 350 mg/kg, rat

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Provoque des brûlures graves de la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Irritation sévère des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

**Génotoxicité in vitro:**

Test de Ames, Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

**Cancérogénicité:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction:**

Les tests de toxicité pour la fertilité et le développement n'ont pas montré d'effets sur la reproduction.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique:** Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Système respiratoire

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

## SECTION 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### **Produit:**

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique:

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique:

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

#### **Composants:**

##### **Ammonia, aqueous solution:**

Toxicité pour le poisson:

CL50: 0.8 mg/l, 96 h, Poisson, Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques:

CE50: 24.4 mg/l, 48 h, Daphnia magna,

Très toxique pour les organismes aquatiques.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### **Produit:**

Biodégradabilité:

donnée non disponible

#### **Composants:**

**Rubber, natural:**

Biodégradabilité:

Devrait être biodégradable



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 8 de 9

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### **Produit:**

Bioaccumulation: Une bioaccumulation est peu probable.

### **Composants:**

#### **Rubber, natural:**

Bioaccumulation: Une bioaccumulation est peu probable.

## 12.4 Mobilité dans le sol

### **Produit:**

Répartition entre les compartiments environnement aux: donnée non disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### **Produit:**

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

## 12.6 Autres effets néfastes

### **Produit:**

Ce produit n'est associé à aucun effet éco-toxicologique connu.

## **SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### **Produit:**

En accord avec les réglementations locales et nationales.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Les eaux résiduaires de l'étape suivante devraient faire l'objet d'un traitement approprié en accord avec les réglementations locales.

#### **Emballages contaminés:**

En accord avec les réglementations locales et nationales.

## **SECTION 14. Informations relatives au transport**

### 14.1 Numéro ONU

Marchandise non dangereuse

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Marchandise non dangereuse

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Marchandise non dangereuse

### 14.4 Groupe d'emballage

Marchandise non dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Marchandise non dangereuse

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## **SECTION 15. Informations réglementaires**

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement



# Fiche de données de sécurité

Selon réglementation (CE) 1907/2006, 453/2010

Date de révision: Avril 2013

Nom du produit: Latex prévulcanisé

Page: Page 9 de 9

Classe de contamination de l'eau (Allemagne):

WGK 1 pollue faiblement l'eau

Autres réglementations:

Classification conformément à VwVwS, Annexe 4.

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens de la Directive 1999/45/CE.

Ce mélange ne contient que des composants qui ont été soumis à un pré-enregistrement conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Non applicable

## **SECTION 16. Autres informations**

### **Texte complet pour phrases R**

R34:

Provoque des brûlures.

R50:

Très toxique pour les organismes aquatiques.

### **Texte complet pour phrase H**

H314:

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H400:

Très toxique pour les organismes aquatiques.

### **Texte complet pour autres abréviations**

Aquatic Acute:

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique

Skin Corr.:

Corrosion cutanée

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.