

## FICHE DE SÉCURITÉ

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

---

<b>NOM DU PRODUIT</b>	Pâte pour tuyaux d'échappement 170 g
<b>REFERENCE</b>	110028
<b>DISTRIBUTEUR</b>	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
<b>ADRESSE</b>	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
<b>VILLE</b>	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
<b>TEL</b>	+ 34 93 860 49 23
<b>FAX</b>	+34 93 871 23 36
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:info@bossauto.com">info@bossauto.com</a>
<b>WEB</b>	<a href="http://www.bossauto.com">www.bossauto.com</a>

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

---

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### A. Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Le mélange est classé non dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Éléments de l'étiquetage

##### A. Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

- **Pictogrammes de danger**

- **Mentions de danger**

n.a.

- **Conseils de prudence**

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements

contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

- **Contient**

n.a.

- **Indications complémentaires:**

n.a.

## 2.3. Des autres dangers

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

---

### 3.2. Mélanges

Description du produit / spécification chimique  
Description preparation of sodium silicate, anorganic extenders and water

Composants dangereux

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N° CE n° CAS Numéro	Numéro d'enregistrement REACH Désignation chimique Classification:	Pds % Remarque
---------------------------	--	-------------------

n.a.

Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

## 4. PREMIERS SECOURS

---

### 4.1 Description des premiers secours

#### A. Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

#### B. En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

#### C. Après contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

#### D. Après contact avec les yeux

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. Demander immédiatement un avis médical.

#### E. En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

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

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

### 5.1. Moyens d'extinction

#### A. Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

#### B. Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau de forte puissance

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition.

Indications diverses

Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

## 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

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

Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

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

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Respecter la directive concernant la protection (voir chapitres 7 et 8).

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

---

### 7.1 Précautions pour une manipulation sécurisée

#### A. Indications pour une manipulation sécurisée

Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: cf. chapitre 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression ! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

## 7.2 Conditions d'stockage sécurée, en incluant possibles incompatibilités

### A. Conditions nécessaires pour dépôts et entrepôts.

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression ! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRBS 2153)".

### B. Indications concernant l'stockage conjoint

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

### C. Information complémentaire sur les conditions de stockage.

Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 15 °C à 30 °C. Conserver le récipient bien fermé. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

## 7.3 Usages finals spécifiques

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

---

### 8.1. Paramètres de control

n.a.

### 8.2. Control de l'exposition

#### A. Contrôle de l'exposition professionnelle

- **Protection respiratoire**

Non applicable.

- **Protection des mains**

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants 0,4 mm Temps de pénétration (durée maximale de port) 30 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés

DIN EN 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

- **Protection oculaire**

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

- **Protection corporelle**

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

- **Mesures de protection**

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

**B. Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir chapitre 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

---

**9.1. Information sur propriétés physiques et chimiques:**

Aspect:	liquide
État	grau
Couleur	caractéristique
Odeur	
Point éclair:	n.a.
Température d'ignition en °C:	n.a.
Limite inférieure d'explosivité:	n.a.
Limite supérieure d'explosivité:	n.a.
Pression de la vapeur à 20 °C:	n.a.
Densité à 20 °C: 20	1,72 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau (g/L):	partiellement soluble
pH à 20 °C: 20	10,50 100,0
Viscosité à °C:	pastös
Test de séparation des solvants (%):	< 3 %
Teneur en corps solides (%):	64 Pds %
teneur en solvant:	
Solvants organiques:	0,00 Pds %
Eau:	35,75 Pds %

**9.2. Information additionnel**

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

---

**10.1. Réactivité**

**10.2. Stabilité chimique.**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir chapitre 7.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

**10.4. Conditions à éviter**

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir chapitre 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

**10.5. Matériels incompatibles**

## **10.6. Produits de décomposition dangereux**

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes nitriques.

## **11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

---

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]  
Il n'y a aucune donnée sur la préparation elle-même.

### **11.1. Information sur les effets toxicologiques**

#### **A. Toxicité aiguë**

Absence de données toxicologiques.

#### **B. corrosion et irritation de la peau; Graves dommages et/ou irritations oculaires**

Absence de données toxicologiques.

#### **C. Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Absence de données toxicologiques.

#### **D. Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Absence de données toxicologiques.

#### **E. Toxicité spécifique pour certains organes cibles**

Absence de données toxicologiques.

#### **F. Danger par aspiration**

Absence de données toxicologiques.

#### **G. Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

Observation diverses:

Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

#### **H. Evaluation résumée des propriétés CMR**

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

#### **I. Remarque**

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

## **12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

---

Appréciation générale

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### **12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

Long terme Écotoxicité

Absence de données toxicologiques.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Absence de données toxicologiques.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Absence de données toxicologiques.

Facteur de bioconcentration (FBC)

Absence de données toxicologiques.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Absence de données toxicologiques.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### **12.6. Autres effets nocifs**

## **13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

---

### **13.1. Méthodes pour le traitement de résidus**

#### **A. Elimination appropriée / Produit**

Recommandation

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED  
080410 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 080409

#### **B. Conditionnement**

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

## **14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT**

---

Cette préparation n'est pas classée dangereuse selon les règles internationales en matière de transport de matières dangereuses (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA). Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### **14.1. Numéro ONU**

n.a.

### **14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

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

n.a.

### **14.4. Groupe d'emballage**

n.a.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) n.a.

Marine polluant n.a.

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

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage. Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 – 8

Indications diverses

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel -

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS n.a.

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

non applicable

### 15. INFORMATION RELATIVES À LA RÉGLAMENTATION

---

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

Réglementations EU

Indications relatives à la directive 1999/13/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils

(DIR-COV)

Valeur COV (dans g/L) ISO 11890-2: < 1 g/l VOC

Valeur COV (dans g/L) ASTM D 2369: < 1 g/l VOC

conforme UE-directive communautaire 2004/42/CE (annexe II)

Valeur limite en UE pour ce produit (cat. nicht anwendbar): 0 g/l (2007)/0 g/l (2010).

Ce produit contient au max. <1 g/l COV.

Directives nationales

Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Autres informations, restrictions et dispositions légales

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

---

Carbures.:

Indications diverses

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]





**BOSSAUTO INNOVA, S.A.**  
Pol. Ind. Vall d'orolf C/ Thomas Edison 16,  
08430 La Roca del Vallés, Barcelona  
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336  
info@bossauto.com / [www.bossauto.com](http://www.bossauto.com)



Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au chapitre 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.