

## FICHE DE SÉCURITÉ

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>NOM DU PRODUIT</b> | NANO SHOCK Lubrifiant protecteur                         |
| <b>REFERENCE</b>      | 100832 (473 ml) 100833 (3,8 L)                           |
| <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 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H305 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H313 Nocif par contact cutané.

##### • Indications de précaution

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P301 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: suivre les instructions des premiers secours.

P353 Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P374 Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

#### 2.2. Éléments de l'étiquetage GHS, indications de précaution incluses.

Pictogramme



### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Composant  | Numéro CAS | Dangers  | Concentration |
|--|------------|--|---------------|
| Eau  | 7732-18-5  |  |               |
| Poly(methyl methacrylate)                                      | 9011-14-7  |  | 1-5%          |
| Alcohol Ethoxylate   | 84133-50-6 |  | 1-5%          |
| Glycerin   | 8043-29-6  |  | 3-5%          |
| Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl] ammonium chloride | 27668-52-6 | Caustique pour la peau, peut provoques des effets sur les organes. Sensibilisation de la peau. | 1-3%          |
| Chloropropyltrimethoxysilane                                   | 2530-87-2  |  | 1-3%          |

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

##### A. Par inhalation

Retirez le patient de l'exposition. Appliquer techniques de respiration artificielle, en cas d'arrêt respiratoire. Ne pas administrer des fluides si la personne est inconsciente. Si conscient, rincer la bouche avec de l'eau et de appeler d'urgence.

##### B. En cas de contact de la peau

Nettoyer la peau avec de l'eau et du savon. Il peut provoquer une irritation. Consulter un médecin en cas d'irritation ou réaction allergique.

##### C. Contact avec les yeux

Rincer les yeux avec de l'eau à température ambiante pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Consulter immédiatement un médecin si une irritation ou une rougeur se produit. Évitez l'agitation. Enlever les lentilles de contact si possible.

##### D. Par ingestion/aspiration

Rincer la bouche et de contacter un centre antipoison ou un numéro d'urgence.

##### E. Conseils pour un médecin / traitement

Ils ne sont pas connus.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

|  |   |
|--|---|
| Point d'éclair                         | Non applicable.   |
| limite inférieure d'explosibilité      | Non applicable.   |
| limite supérieure d'explosibilité      | Non applicable.   |
| Auto-ignition                          | Non applicable.   |
| Température d'ignition                 | Non testé.  |
| Produits de combustion dangereux       | oxydes de carbone   |
| Agents d'extinction                    | CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction ou eau pulvérisée, mousse résistant à l'alcool.                                     |
| Procédés spéciales d'extinction        | Porter un appareil de respiration indépendant et vêtements protecteurs. Refroidir les récipients affectés avec jet d'eau. |
| Dangers d'explosion et feu inhabituels | Peut émettre des fumées toxiques en cas de feu. Le produit peut flotter sur l'eau.  |

## 6. MÉSURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

|  |  |
|--|--|
| Précautions personnelles                             | Utiliser l'équipement de protection individuelle comme indiqué sur la section 8 de cette FDS.  |
| Précautions environnementales                        | Le produit déversé peut présenter un danger de glissement.   |
| Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage | Contenir les déversements importants du mieux que possible. Dam flux avec des matériaux appropriés et absorber le déversement centralisé avec un matériau inerte tel que la vermiculite, la litière du chat ou de la terre diamaceous. Balayer et disposer selon les besoins. Pour les petits déversements, essuyer et laver la zone affectée. |

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Manipulation

Porter des gants pendant l'utilisation, protéger les mains, le visage et la peau du contact avec la peau le mieux possible. Abrasifs présents peuvent irriter la peau.

### 7.2. Stockage

Magasin avec prudence. Ne pas entreposer à des températures supérieures 120°F. Bouteille / récipient peut gonfler et ou de fumées accumuler. Conserver dans une ventilation adéquate.

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

### 8.1. Paramètres de control

#### A. Limites d'exposition

Poly(ethylene oxyde) AIHA WEEL TWA Particulate. 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Control de l'exposition

Ventilation approprié nécessaire.

#### A. Vêtements de protection

- **Protection des yeux/face**

Lunettes de protection.

- **Protection de la peau**

Utiliser des gants pendant l'utilisation.

- **Protection respiratoire**

Utiliser un appareil de respiration approuvé par NIOSH en cas de ventilation non présente.

- **Considérations générales d'hygiène**

Traiter les produits comme la somme de ses composants. Se laver les mains avant et après utilisation et avant de fumer manger ou de boire.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Information sur propriétés physiques et chimiques

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| État physique                     | Liquide                       |
| Apparence                         | Fluide bleu                   |
| Taille des particules             | Mélange aqueux                |
| Odeur                             | Benin                         |
| Seuil d'odeur                     | Aucune information disponible |
| Formule moléculaire               | Mix                           |
| Poids moléculaire                 | Mix                           |
| Point d'ébullition                | 200°F                         |
| Température de décomposition      | Pas d'information disponible  |
| Point de fusion                   | 32°F                          |
| Point de congélation              | 32°F                          |
| Densité relative                  | 1g/cm <sup>3</sup>            |
| La densité de charge              | Aucune information disponible |
| Hydrosolubilité                   | 100%                          |
| Solubilité dans d'autres liquides | Aucune information disponible |
| pH                                | 6-8                           |
| Point d'éclair                    | Pas d'information disponible  |

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.2. Conditions à éviter

Évitez les températures extrêmes.

### 10.3. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes de silicium.

### 10.4. Possibilité de réactions dangereuses

Éviter tout contact avec des agents oxydants.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| Chloropropyltriméthoxysilane | Toxicité aiguë LD50 Orale<br>- Rat - 6,670 mg / kg | Pas d'information disponible.  |
|                              | LD50 Peau - Lapin - 3,059 mg/kg                    | Remarques: Poumons, Thorax ou Respiration: Autres changements. Rein, Uretère, Vessie: Autres changements. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite. Pas de données disponibles |
|                              | Corrosion/irritation de la peau. Skin - Lapin      | Result: Pas d'irritation sur la peau - 4 h   |

**A. Corrosion/irritation de la peau**

Les composants de cette formule, concentrés, sont sensibilisants et irritants cutanés.

**B. Irritation/corrosion des yeux**

Peut provoquer irritation oculaire. Mettre en garde.

**C. Effets à court terme (aiguës) Exposition**

Pas d'information disponible

**D. Inhalation**

Pas d'information disponible

**E. Ingestion**

Pas d'information disponible

**12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

| Commentaires générales       |  |
|------------------------------|--|
| Alcohol Ethoxylate           | Toxicité Pour cette famille de produits: le produit est modérément toxique pour les organismes aquatiques sur une base aiguë (CL50 / CE50 entre 1 et 10 mg/L les espèces testées les plus sensibles). Poisson Toxicité aiguë et prolongée Pour cette famille de produits: CL50, Pimephales promelas (fathead minnow), essai statique, 96 h: 03.05 à 04.09 mg/l pour les invertébrés aquatiques Toxicité aiguë Pour cette famille de produits: CE50, Daphnia magna (Water flea), 48 h, immobilisation: 3,1 mg/l |
| Chloropropyltriméthoxysilane | Toxicité pour le poisson CL50 d'essai semi-statique - Brachydanio rerio (zebrafish) -> 100 mg/l - 96 h (directive 67/548 / CEE, annexe V, C.1.) Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques CE50 de test statique - Daphnia magna (Water flea) - 869 mg / l - 48 h (ligne directrice 202 de l'OCDE) Toxicité pour les algues essai statique CE50 - Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) -> 833 mg / l - 72 h (directive 67/548 / CEE du Conseil, annexe V, C.3.)                |

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

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Les conteneurs ne doivent pas être réutilisés. Les contenants doivent être éliminés conformément aux directives gouvernementales.

**14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT**

**A. Information relative au transport**

Pas évalué par la UN. Le produit n'est pas inflammable ou il n'a pas des restrictions connues concernant le transport. Assurez-vous, avant utilisation, que ce produit ne soit pas limité par des restrictions environnementales locales, provinciales ou fédérales sauf indication contraire.

**B. Information relative au transport spécial**

Non applicable

## **15. INFORMATION RELATIVES À LA RÉGLAMENTATION**

---

### **15.1. États-Unis**

Pennsylvania

Right To Know Components

3-Chloropropyltriméthoxysilane CAS-No. 2530-87-2

2-propenoic acid, 2-méthyl-,méthyl ester, homopolymère CAS-No. 9011-14-7

New Jersey

Right To Know Components

3-Chloropropyltriméthoxysilane CAS-No. 2530-87-2

2-propenoic acid, 2-méthyl-,méthyl ester, homopolymère CAS-No. 9011-14-7

California

No component in this formula, present at .01% or greater in this formula are known, at this time, to have any proposition 65 restrictions.

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

---

Cette information sur la santé et la sécurité est correcte à notre connaissance, au moment de la publication, mais nous ne pouvons pas accepter la responsabilité pour toute perte, blessure ou dommage pouvant résulter de son utilisation. Nous ferons en sorte, dans la mesure du possible, de conserver ces informations copies révisées. Il faut savoir qu'il est de la responsabilité de tout fournisseur intermédiaire à veiller à ce que cette révision est transmise à l'utilisateur. Les informations contenues dans la fiche de données sont conçues comme un guide pour la manipulation, le stockage et l'utilisation de la substance. Il n'est pas une spécification ou une garantie des propriétés spécifiques. Tous les produits chimiques doivent être manipulés que par du personnel compétent, dans un environnement contrôlé. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, ce qui peut être obtenu par l'intermédiaire du bureau de vente dont l'adresse est en haut de cette page.