

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2015

Numéro de version 1

Révision: 28.05.2015

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** SPRAY ANTISTATIQUE, ANTIBACTERIEN, ANTIREFLETS

**Code du produit:** B402-B411-B412

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

##### Emploi de la substance / de la préparation:

Spray antistatique, antibactérien et antireflets de 500 ml, 250 ml ou 50 ml.

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

##### Producteur/fournisseur:

Bollé Safety

Adresse : 34, rue de la soie 69100 VILLEURBANNE France.

Téléphone : 00 33 (0)4 78 85 23 64.

Fax : 00 33 (0)4 78 85 28 56.

E-mail: contact@bolle-safety.com

http://www.bolle-safety.fr

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence: France - INRS / ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

**Pictogrammes de danger:** Non applicable.

**Mention d'avertissement:** Non applicable.

**Mentions de danger:** Non applicable.

##### Indications complémentaires:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 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

**Description:** Mélange composé des substances indiquées ci-après.

##### Composants dangereux:

CAS: 111-76-2	2-butoxyéthanol	3-<10%
EINECS: 203-905-0	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin	
Numéro index: 603-014-00-0	Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2015

Numéro de version 1

Révision: 28.05.2015

**Nom du produit:** SPRAY ANTISTATIQUE, ANTIBACTERIEN, ANTIREFLETS

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

#### Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:** Demander immédiatement conseil à un médecin.

### 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.

## 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 avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

### 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:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

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

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

Mettre les personnes en sécurité.

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

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

### 6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

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

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2015

Numéro de version 1

Révision: 28.05.2015

**Nom du produit:** SPRAY ANTISTATIQUE, ANTIBACTERIEN, ANTIREFLETS

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.

**Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

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

#### 111-76-2 2-butoxyéthanol

VME	Valeur momentanée: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Risque de pénétration percutanée
-----	---

#### Remarques supplémentaires:

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.

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Au travail, ne pas manger ni boire.

**Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

#### Protection des mains:



Gants de protection

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

#### Protection des yeux:



Lunettes de sécurité avec protections latérales (EN 166).

**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:

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>valeur du pH:</b>	Neutre
<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2015

Numéro de version 1

Révision: 28.05.2015

**Nom du produit:** SPRAY ANTISTATIQUE, ANTIBACTERIEN, ANTIREFLETS

<b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'éclair</b>	Non déterminé.
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Non déterminé.
<b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité à 20 °C:</b>	> 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité relative</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Non déterminé.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Soluble.
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** Pas de données disponibles.**10.2 Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**10.4 Conditions à éviter** Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière du soleil directe.**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë:****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****111-76-2 2-butoxyéthanol**

Oral	LD50	1480 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	400 mg/kg (rab)

**Effet primaire d'irritation:****de la peau:** Pas d'effet d'irritation.**des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.05.2015

Numéro de version 1

Révision: 28.05.2015

**Nom du produit:** SPRAY ANTISTATIQUE, ANTIBACTERIEN, ANTIREFLETS**Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.**Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique:****111-76-2 2-butoxyéthanol**

EC50	> 700 mg/L (Pseudomonas Putida)
EC50/24h	1815 mg/L (Daphnia Magna)
LC50/96h	1490 mg/L (Lepomis Macrochirus)

**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.**Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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

**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.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1 No ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Non applicable.

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies****ADR, ADN, IMDG, IATA**

Non applicable.

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe**

Non applicable.

**14.4 Groupe d'emballage****ADR, IMDG, IATA**

Non applicable.

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

Date d'impression : 28.05.2015

Numéro de version 1

Révision: 28.05.2015

**Nom du produit:** SPRAY ANTISTATIQUE, ANTIBACTERIEN, ANTIREFLETS**14.5 Dangers pour l'environnement:****Marine Polluant:** Non**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

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

Non applicable.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

**Acronymes et abréviations:**

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2