



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                             |                     |                                   |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Date d'édition : 09/02/2017 | N° de révision : 14 | Remplace la fiche du : 01/06/2015 |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|

**NOM DU PRODUIT : INOX SPRAY**

ref. : RI-43

P211 / Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 / Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P261 / Éviter de respirer les aérosols.  
 P271 / Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P410+412 / Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

### 2.3 Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH  
 Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

### 3. Composition / informations sur les composants

Produit considéré comme dangereux, contient des composants dangereux.

| Dénomination de la substance | Numéro CAS / Numéro EINECS / Index CE | Symboles | Phrases H |
|------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|
|------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|

N.A. = NON APPLICABLE - N.E. = NON ETABLI

|                                    |                                      |                |                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|
| Emulgateur                         | 68920-66-1 / ---- / ----             | GHS07-09       | H315-411             |
|                                    | Reach : 01-2119489407-26             |                |                      |
| Alcool éthoxylé 50                 | 68131-40-8 / ---- / ----             | GHS05          | H315-318             |
|                                    | Reach : polymère                     |                |                      |
| Huile minérale                     | 8042-47-5 / 232-455-8 / ----         | GHS08          | H304                 |
|                                    | Reach : 01-2119487078-27             |                |                      |
| Ammoniaque                         | 1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2 | GHS05-07       | H314-335             |
|                                    | Reach : 01-2119488876-14             |                |                      |
| Solvant hydrocarboné (aliphatique) | 64742-49-0 / 921-024-6 / ---         | GHS02-07-08-09 | H225-304-315-336-411 |
|                                    | Reach : 01-2119475514-35             |                |                      |
| Butane                             | 106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0  | GHS02-04       | H220                 |
|                                    | Reach : 01-2119474691-32             |                |                      |
| Propane                            | 74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5   | GHS02-04       | H220                 |
|                                    | Reach : 01-2119486944-21             |                |                      |

### 4. Premiers secours

**Mode d'exposition dominant** : Contact répété ou prolongé avec la peau.

#### 4.1 Description des premiers secours

**En cas d'inhalation**

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre, le garder au chaud et au repos.

Si la personne est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité. Avertir un médecin dans tous les cas pour juger



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                             |                     |                                   |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Date d'édition : 09/02/2017 | N° de révision : 14 | Remplace la fiche du : 01/06/2015 |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|

**NOM DU PRODUIT : INOX SPRAY**

ref. : RI-43

## ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8.

***Pour les non-secouristes :***

A cause des solvants organiques contenus dans le mélange, éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Ne pas fumer.

Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection.

***Pour les secouristes :***

Les intervenants seront équipés d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la section 8).

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

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

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

## ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 7. Manipulation et stockage ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

***Prévention des incendies :***

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Ne pas percer ou brûler même après usage.

Utiliser le mélange dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition.

Ne pas fumer.

***Equipements et procédures recommandés :***

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Ne pas respirer les aérosols.

Eviter l'inhalation des vapeurs.

***Equipements et procédures interdits :***

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

Ne jamais ouvrir ou percer les emballages par pression.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                             |                     |                                   |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Date d'édition : 09/02/2017 | N° de révision : 14 | Remplace la fiche du : 01/06/2015 |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|

**NOM DU PRODUIT : INOX SPRAY**

ref. : RI-43

Couleur : Blanc.  
 Odeur : Ammoniaque / Huile.  
 pH : 10,5  
 Densité (gaz compris) : 0,8625 (20°C)  
 Hydrosolubilité : Soluble

## ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 10. Stabilité et réactivité ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

### 10.1. Réactivité

Aucune dans des conditions normales.

### 10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

### 10.4. Conditions à éviter

- Eviter :
- l'échauffement
  - la chaleur
  - le gel

### 10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des agents oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager : monoxyde et dioxyde de carbone (CO et CO<sub>2</sub>).

## ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 11. Informations toxicologiques ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Peut entraîner des lésions cutanées réversibles, telles qu'une inflammation, à la suite d'une exposition allant jusqu'à quatre heures.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.

#### 11.1.1. Substances

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Solvant hydrocarboné<br>(aliphatique) | 64742-49-0 / 921-024-6 / ---  |
|                                       | Reach : 01-2119475514-35      |
| DL50 oral (rat)                       | : > 5000 mg/kg                |
| DL50 dermique (lapin)                 | : > 2900 mg/kg                |
| CL50 inhalation (rat) 4 heures        | : > 25 mg/l                   |
| Huile minérale                        | 8042-47-5 / 232-455-8 / ----- |
|                                       | Reach : 01-2119487078-27      |
| DL50 oral (rat)                       | : > 5.000 mg/kg               |
| DL50 dermique (lapin)                 | : > 5.000 mg/kg               |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                             |                     |                                   |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Date d'édition : 09/02/2017 | N° de révision : 14 | Remplace la fiche du : 01/06/2015 |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|

**NOM DU PRODUIT : INOX SPRAY**

ref. : RI-43

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Emulgateur            | 68920-66-1 / ----- / -----<br>Reach : 01-2119489407-26 |
| DL 50 oral (rat)      | : > 5000 mg/kg   |
| DL50 dermique (lapin) | : irritant   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Alcool éthoxylé 50    | 68131-40-8 / ----- / -----<br>Reach : polymère |
| DL 50 oral (rat)      | : > 3000 mg/kg                                 |
| DL50 dermique (lapin) | : > 2000 mg/kg.                                |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ammoniaque                | 1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2<br>Reach : 01-2119488876-14 |
| DL 50 oral (rat)          | : 3500 mg/kg   |
| DL50 dermique (rat)       | : Corrosif.  |
| CL50 inhalation (rat) 30' | : 7035 mg/m <sup>3</sup>   |

|   |   |
|---|---|
| Butane  | 106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0<br>Reach : 01-2119474691-32 |
| Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol. |   |
| Biodégradabilité : naturellement biodégradable.                         |   |
| Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.               |   |

|   |  |
|---|--|
| Propane   | 74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5<br>Reach : 01-2119486944-21 |
| CL50 inhalation (rat) 4h                                  | : > 20 mg/l  |
| Anesthésiant et asphyxiant : ne pas respirer les vapeurs. |  |

## 12. Informations écologiques

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.  
Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Solvant hydrocarboné (aliphatique) | 64742-49-0 / 921-024-6 / ---<br>Reach : 01-2119475514-35 |
| CL50 (poisson) 96 h.               | : 1 à 10 mg/l  |
| CE50 (daphnia magna) 48 h.         | : 1 à 10 mg/l  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Huile minérale             | 8042-47-5 / 232-455-8 / -----<br>Reach : 01-2119487078-27 |
| CE50 (daphnia magna) 48 h. | : 100mg/l   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Emulgateur           | 68920-66-1 / ----- / -----<br>Reach : 01-2119489407-26 |
| CL50 (poisson) 96 h. | : 1-10 mg/l  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Alcool éthoxylé 50         | 68131-40-8 / ----- / -----<br>Reach : polymère |
| CL50 (poisson) 96 h.       | : 3,5 à 4,9 mg/l                               |
| CE50 (daphnia magna) 48 h. | : 3,1 mg/l                                     |

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

|                             |                     |                                   |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Date d'édition : 09/02/2017 | N° de révision : 14 | Remplace la fiche du : 01/06/2015 |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|

**NOM DU PRODUIT : INOX SPRAY**

ref. : RI-43

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Ammoniaque                 | 1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2 |
|                            | Reach : 01-2119488876-14             |
| CL50 (poisson) 96 h.       | : 0,89 mg/l                          |
| CE50 (daphnia magna) 48 h. | : 110 mg/l                           |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Butane  | 106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 |
|   | Reach : 01-2119474691-32            |
| Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol. |                                     |
| Biodégradabilité : naturellement biodégradable.                         |                                     |
| Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.               |                                     |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Propane   | 74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 |
|   | Reach : 01-2119486944-21           |
| Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol. |                                    |
| Biodégradabilité : naturellement biodégradable.                         |                                    |
| Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.               |                                    |

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **13. Considérations relatives à l'élimination** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Elimination des déchets : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.  
 Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.  
**LORSQU'ILS SONT TOTALEMENT VIDES**, les récipients sont recyclables comme tout autre emballage. S'il n'est pas vide, éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux / nationaux en vigueur.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **14. Informations relatives au transport** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Etiquette(s) de danger : Extrêmement inflammable.   
 2.1

Transport terrestre  ADR/RID : classe 2-5F - UN 1950  
 Transport par mer  code IMO-IMDG : AEROSOLS UN 1950  
 Transport aérien  ICAO/IATA : AEROSOLS UN 1950

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **15. Informations réglementaires** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**15.1 Réglementations/législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la section 2**

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :  
 - Directive 75/734/CEE modifiée par la directive 2013/10/UE  
 - Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par les règlements (UE) n° 618/2012 et 758/2013

**Règlement Détergents 648/2004 :**

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité définis dans le règlement(CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Non réalisé sur le mélange lui-même.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **16. Autres informations** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Utilisations recommandées & restrictions : Voir fiche technique pour des informations détaillées.  
 Phrase(s) H reprises au point 3. : H220 / Gaz extrêmement inflammable.  
 H225 / Liquide et vapeurs très inflammables.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

|                             |                     |                                   |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Date d'édition : 09/02/2017 | N° de révision : 14 | Remplace la fiche du : 01/06/2015 |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|

**NOM DU PRODUIT : INOX SPRAY**

ref. : RI-43

H304 / Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314 / Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 / Provoque une irritation cutanée.

H318 / Provoque des lésions oculaires graves.

H335 / Peut irriter les voies respiratoires.

H336 / Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 / Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres données

: Aucun(e).

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement 1907/2006/CEE et ses amendements de la Commission de la CEE.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE :** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables. Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**Fin du document**