



# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Date d'émission: 13-9-2018 Date de révision: 5-11-2018 Remplace la fiche: 13-9-2018 Version: 1.1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Inox G13  
Code du produit : 09.50.13  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Revêtement antirouille

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Pays-Bas  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays       | Organisme/Société   | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|------------|---|---------------------------------------|-------------------|---|
| Belgique   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)   |
| France     | ORFILA  |                                       | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500    | Free telephone number with a 24/7 access. Experts answer all urgency questions on dangerous products in French, or German   |

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|        |                 |                                |     |   |
|--------|-----------------|--------------------------------|-----|---|
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66 |
|--------|-----------------|--------------------------------|-----|---|

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Danger par aspiration, catégorie 1 H304

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1%

Mentions de danger (CLP) :

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

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P301+P310+P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH :

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 - Contient Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts . Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit   | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------|---|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% | (N° CAS) (1174522-09-8)<br>(N° CE) 918-481-9<br>(N° REACH) 01-2119457273-39 | ≥ 50 | Asp. Tox. 1, H304   |

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |  |         |  |
|--|--|---------|--|
| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts                     | (N° CAS) 61789-86-4<br>(N° CE) 263-093-9<br>(N° REACH) 01-2119488992-18                          | 1 – 5   | Skin Sens. 1, H317                               |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                                    | (N° CAS) 112-34-5<br>(N° CE) 203-961-6<br>(N° Index) 603-096-00-8<br>(N° REACH) 01-2119475104-44 | 1 – 5   | Eye Irrit. 2, H319                               |
| Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | (N° CE) 939-603-7<br>(N° REACH) 01-2119978241-36   | 1 – 5   | Skin Sens. 1B, H317                              |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                   | (N° CAS) 128-37-0<br>(N° CE) 204-881-4<br>(N° REACH) 01-2119565113-46                            | 0,1 – 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Remarques : L'huile minérale hautement raffinée contient moins de 3 % m/m d'extrait de DMSO, conformément à la norme IP346.

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

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

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Symptômes/effets après contact avec la peau : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Symptômes/effets après ingestion : Risque d'oedème pulmonaire. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique.

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Danger d'incendie : Liquide combustible.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Température de stockage : < 40 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Inox G13

##### UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|  |   |
|--|---|
| Valeurs limites d'exposition pour les substances pouvant se former lors de la manipulation de ce produit. En cas de formation de brouillards ou d'aérosols, la valeur suivante est recommandée | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (fraction inhalable). |
|--|---|

##### Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatics, benzene <0,1% ((1174522-09-8))

##### Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> ) | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur seuil (ppm)                 | 184 ppm                |

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)</b>                      |   |
|--|---|
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local  | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                               | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur seuil (ppm)   | 10 ppm  |
| Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )                         | 101,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Valeur courte durée (ppm)  | 15 ppm  |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local  | 2-(2-butoxyethoxy)éthanol   |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (ppm)  | 10 ppm  |
| VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 101,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (ppm)  | 15 ppm  |
| Note (FR)  | Valeurs réglementaires indicatives  |
| Référence réglementaire  | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| <b>Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol   |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA (ppm)  | 10 ppm  |
| OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                    | 101,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL (ppm)   | 15 ppm  |
| Référence réglementaire  | Mémorial A N° 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                     |   |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local  | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)  |
| Valeur limite (mg/m <sup>3</sup> )                               | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local  | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol  |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Note (FR)  | Valeurs recommandées/admises  |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>     |   |
| Nom local  | 2,6-Di-tert-butyl-4-crésol  |
| VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 40 mg/m <sup>3</sup>  |

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

| Protection des mains: |                          |                   |                |             |            |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Gants de protection   |                          |                   |                |             |            |
| Type                  | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
| Gants réutilisables   | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | ≥ 0.35         |             | EN ISO 374 |

| Protection oculaire:     |              |                  |        |
|--------------------------|--------------|------------------|--------|
| Lunettes bien ajustables |              |                  |        |
| Type                     | Utilisation  | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de sécurité     | Gouttelettes | limpide          | EN 166 |

| Protection de la peau et du corps:         |
|--|
| Porter un vêtement de protection approprié |

| Protection des voies respiratoires:   |
|---|
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié |

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| État physique  | : Liquide                        |
| Couleur  | : Jaune.                         |
| Odeur  | : caractéristique.               |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible       |
| pH   | : Aucune donnée disponible       |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible       |
| Point de fusion  | : Non applicable                 |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible       |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible       |
| Point d'éclair   | : 75 °C                          |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible       |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible       |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Non applicable                 |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible       |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible       |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible       |
| Masse volumique  | : 0,82 g/ml (15 °C) - ASTM D4052 |
| Solubilité   | : Eau: Insoluble                 |

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible      |
| Viscosité, cinématique                         | : 4,3 mm <sup>2</sup> /s à 20°C |
| Viscosité, dynamique                           | : Aucune donnée disponible      |
| Propriétés explosives                          | : Aucune donnée disponible      |
| Propriétés comburantes                         | : Aucune donnée disponible      |
| Limites d'explosivité                          | : Aucune donnée disponible      |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Réagit violemment avec les oxydants (forts).

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% ((1174522-09-8))

|                            |   |
|----------------------------|---|
| DL50 orale rat             | > 5000 mg/kg (OESO 401)                 |
| DL50 cutanée lapin         | > 3160 mg/kg (OESO 402)                 |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 4,951 g/m <sup>3</sup> (4h, OESO 403) |

#### Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| DL50 orale rat     | > 16000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg  |

#### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 3384 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 2700 mg/kg |

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b> |                                 |
|--|---------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 6000 mg/kg (méthode OCDE 401)   |
| DL50 cutanée rat                             | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé.  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

| <b>Inox G13</b>        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 4,3 mm <sup>2</sup> /s à 20°C |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics, benzene &lt;0,1% ((1174522-09-8))</b> |   |
|--|---|
| CL50 poisson   | > 1001 mg/l (méthode OCDE 203)                        |
| CE50 Daphnie   | > 1000 mg/l (méthode OCDE 202)                        |
| EC50 72h algae 1   | W 1000 mg/l (méthode OCDE 201)                        |
| ErC50 (algues)   | 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, EL0, 72h) |

| <b>Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4)</b> |  |
|--|--|
| CL50 poisson   | > 101 mg/l   |
| CE50 Daphnie   | > 1001 mg/l (Daphnia magna, 48h) [EPA OTS 797.1300]                  |
| EC50 72h algae 1   | > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [EPA OTS 797.1050] |
| EC50 72h algae (2)   | > 101 mg/l   |

| <b>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)</b> |  |
|---|--|
| CL50 poisson                                | 1300 mg/l Lepomis macrochirus; 96 h                  |
| CL50 poissons                               | 2750 mg/l Leuciscus idus melanotus; 48 h (DIN 38412) |
| CE50 Daphnie                                | > 101 mg/l   |
| EC50 96h algae (1)                          | > 101 mg/l   |

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|             |   |
|-------------|---|
| NOEC (aigu) | > 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes); 96 h (OCDE Ligne directrice 201) |
|-------------|---|

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |  |
|---------------------------------------|--|
| CL50 poisson                          | 0,199 mg/l   |
| CE50 Daphnie                          | 0,48 mg/l  |
| NOEC (chronique)                      | > 0,39 mg/l ( <i>Daphnia</i> , 21d) (méthode OCDE 202) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% ((1174522-09-8)) |                           |
|---|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité  | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation  | 80 % (28d)                |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) |                                 |
|---|---------------------------------|
| Biodégradation  | 8,6 % (28d) (méthode OCDE 301F) |

| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5) |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité         | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation                       | 76 % (28 d) [OECD 301 D]  |

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Biodégradation                        | 30 % (méthode OCDE 302C) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, benzene <0,1% ((1174522-09-8)) |             |
|---|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)  | 5,57 – 6,62 |

| Sulfonic acids, petroleum, calcium salts (61789-86-4) |               |
|---|---------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)        | > 5,47 (20°C) |

| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)           |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 0,56 |

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)          |      |
|--|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 5,03 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 07 04 04\* - autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non réglementé  | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

##### Transport par voie terrestre

Non réglementé

##### Transport maritime

Non réglementé

##### Transport aérien

Non réglementé

##### Transport par voie fluviale

Non réglementé

##### Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié        | Modification | Remarques |
|----------|------------------------|--------------|-----------|
|          | Remarques              | Ajouté       |           |
| 9.1      | Viscosité, cinématique | Modifié      |           |

#### Abréviations et acronymes:

|       |   |
|-------|---|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA   | Estimation de la toxicité aiguë   |
| BCF   | Facteur de bioconcentration   |
| CLP   | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DMEL  | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL  | Dose dérivée sans effet   |
| EC50  | Concentration médiane effective   |
| CIRC  | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA  | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG  | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| CL50  | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50  | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC  | Concentration sans effet observé  |
| OECD  | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| PBT   | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC  | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID   | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| vPvB  | Très persistant et très bioaccumulable  |

#### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration, catégorie 1                                 |
| EUH066            |  |

# Inox G13

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B   |
| H304          | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.   |
| H317          | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319          | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H400          | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410          | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| EUH066        | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  |
| EUH208        | Contient Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs, calcium salts . Peut produire une réaction allergique. |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.