



# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 02/01/2025 Date de révision: 02/01/2025 Remplace la version de: 30/08/2024 Version: 4.3

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : INOX WELD KLEEN  
UFI : 09YY-8897-S00H-V6F0  
Code du produit : BDS000857BU

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Nettoyants - Dégraissants

##### Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)

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

##### Fournisseur

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. 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. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Corrosif pour les métaux, catégorie 1 H290  
Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 H302  
Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 4 H332  
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1 H314  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Peut être corrosif pour les métaux. Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque des lésions oculaires graves.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS05 GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Contient

: acide nitrique ...% [C ≤ 70 %]; bifluorure d'ammonium; hydrogénodifluorure d'ammonium; Sel d'aluminium de l'acide nitrique; Nitrate de calcium

Mentions de danger (CLP)

: H290 - Peut être corrosif pour les métaux.  
H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP)

: P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
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 ou se doucher.  
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.  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
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.  
: EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.  
: Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Phrases EUH

Phrases supplémentaires

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                                                | Identificateur de produit                                                                     | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acide nitrique ...% [C ≤ 70 %]<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 7697-37-2<br>N° CE: 231-714-2<br>N° Index: 007-030-00-3<br>N° REACH: 01-2119487297-23 | ≤ 30 | Ox. Liq. 3, H272<br>Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 3 (par inhalation), H331<br>(ATE=2,65 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH071 |
| bifluorure d'ammonium; hydrogénodifluorure d'ammonium                                                                                                                                                              | N° CAS: 1341-49-7<br>N° CE: 215-676-4<br>N° Index: 009-009-00-4<br>N° REACH: 01-2119489180-38 | ≤ 10 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>(ATE=130 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314                                                          |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                 | Identificateur de produit                                            | %   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sel d'aluminium de l'acide nitrique | N° CAS: 13473-90-0<br>N° CE: 236-751-8<br>N° REACH: 01-2119901411-56 | ≤ 9 | Eye Dam. 1, H318                                                                             |
| Nitrate de calcium                  | N° CAS: 10124-37-5<br>N° CE: 233-332-1<br>N° REACH: 01-2119495093-35 | ≤ 2 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=300 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Dam. 1, H318 |

| Limites de concentration spécifiques:                 |                                                                                               |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                                   | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                   |
| acide nitrique ...% [C ≤ 70 %]                        | N° CAS: 7697-37-2<br>N° CE: 231-714-2<br>N° Index: 007-030-00-3<br>N° REACH: 01-2119487297-23 | (5 ≤ C < 20) Skin Corr. 1B; H314<br>(20 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314<br>(65 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 3; H272  |
| bifluorure d'ammonium; hydrogénodifluorure d'ammonium | N° CAS: 1341-49-7<br>N° CE: 215-676-4<br>N° Index: 009-009-00-4<br>N° REACH: 01-2119489180-38 | (0,1 ≤ C < 1) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,1 ≤ C < 1) Eye Irrit. 2; H319<br>(1 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin. Appeler un médecin. Si les signes/symptômes s'accroissent, consultez un médecin.                                        |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin. Consulter un médecin si l'irritation se développe.                                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Appeler immédiatement un médecin. Consulter un médecin si l'irritation se développe. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                                  |

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

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.                 |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Brûlures.                 |

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

Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Surveillez la victime. Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement.

### 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.                    |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Sortez les conteneurs de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque personnel. Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

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

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

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

#### Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### 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".

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Aérer la zone.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Évitez le déversement ou le ruissellement dans les canalisations, égouts ou cours d'eau.

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

Procédés de nettoyage : En cas de déversement important, le confiner à l'aide d'une surélévation et y déverser du sable ou de la terre humides afin de procéder ensuite à son élimination en toute sécurité. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Nettoyer les déversements de faible importance à l'aide d'un absorbant chimique sec. Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'élimination des matières imprégnées, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel. Éviter toute exposition prolongée. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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 les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

Matières incompatibles : Métaux.

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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

#### Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| acide nitrique ...% [C ≤ 70 %] (7697-37-2)                        |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                                               |
| Nom local                                                         | Nitric acid                                                                                   |
| IOEL STEL                                                         | 2,6 mg/m³                                                                                     |
|                                                                   | 1 ppm                                                                                         |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                               |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                                               |
| Nom local                                                         | Acide nitrique                                                                                |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 2,6 mg/m³                                                                                     |
|                                                                   | 1 ppm                                                                                         |
| Remarque                                                          | Valeurs réglementaires indicatives                                                            |
| Référence réglementaire                                           | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrêté du 26 octobre 2007) |

#### DNEL et PNEC

| acide nitrique ...% [C ≤ 70 %] (7697-37-2)                        |                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                                          |                                    |
| Aiguë - effets locaux, inhalation                                 | 2,6 mg/m³                          |
| A long terme - effets locaux, inhalation                          | 2,6 mg/m³                          |
| DNEL/DMEL (Population générale)                                   |                                    |
| Aiguë - effets locaux, inhalation                                 | 1,3 mg/m³                          |
| A long terme - effets locaux, inhalation                          | 1,3 mg/m³                          |
| bifluorure d'ammonium; hydrogénodifluorure d'ammonium (1341-49-7) |                                    |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                                          |                                    |
| Aiguë - effets locaux, inhalation                                 | 3,8 mg/m³                          |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                     | 2,3 mg/m³                          |
| DNEL/DMEL (Population générale)                                   |                                    |
| Aiguë - effets systémiques, orale                                 | 0,015 ng/kg bodyweight/day         |
| A long terme - effets systémiques, orale                          | 0,015 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                     | 0,045 mg/m³                        |
| PNEC (Eau)                                                        |                                    |
| PNEC aqua (eau douce)                                             | 1,3 mg/l                           |
| PNEC (Sol)                                                        |                                    |
| PNEC sol                                                          | 22 mg/kg poids sec                 |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                          |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>bifluorure d'ammonium; hydrogénodifluorure d'ammonium (1341-49-7)</b> |                                   |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                        |                                   |
| PNEC station d'épuration                                                 | 76 mg/l                           |
| <b>Sel d'aluminium de l'acide nitrique (13473-90-0)</b>                  |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                                          |                                   |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                               | 0,34 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                            | 0,5 mg/m³                         |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                                   |                                   |
| A long terme - effets systémiques, orale                                 | 0,2 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                            | 0,12 mg/m³                        |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                               | 0,2 mg/kg de poids corporel/jour  |
| <b>PNEC (Eau)</b>                                                        |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)                                                    | 0,0003 mg/l                       |
| PNEC aqua (eau de mer)                                                   | 0,00003 mg/l                      |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                                     | 0,00075 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                                                  |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)                                               | 0,0025 mg/kg poids sec            |
| PNEC sédiments (eau de mer)                                              | 0,00025 mg/kg poids sec           |
| <b>PNEC (Sol)</b>                                                        |                                   |
| PNEC sol                                                                 | 0,00032 mg/kg poids sec           |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                        |                                   |
| PNEC station d'épuration                                                 | 20 mg/l                           |
| <b>Nitrate de calcium (10124-37-5)</b>                                   |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>                                   |                                   |
| Aiguë - effets systémiques, orale                                        | 10 mg/kg de poids corporel/jour   |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                        |                                   |
| PNEC station d'épuration                                                 | 18 mg/l                           |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

### Équipements de protection individuelle

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



### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Porter une protection individuelle de l'œil conformément aux dispositions de la norme EN 166. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des mains:

Porter des gants appropriés testés selon EN374. La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants. Gants en VITON.

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Respirateur anti-vapeurs organiques agréé. ABEK

### Protection contre les risques thermiques

#### Protection contre les dangers thermiques:

Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                 |
| Couleur                                        | : Incolore.               |
| Apparence                                      | : Pâte.                   |
| Odeur                                          | : caractéristique. acide. |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible          |
| Point de fusion                                | : 0 °C                    |
| Point de congélation                           | : Pas disponible          |
| Point d'ébullition                             | : 100 – 120 °C            |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.          |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible          |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible          |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible          |
| Température d'auto-inflammation                | : > 200 °C                |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible          |
| pH                                             | : 1,5                     |
| Viscosité, cinématique                         | : 75188 mm²/s à 40°C      |
| Viscosité, dynamique                           | : 100000 mPa·s            |
| Solubilité                                     | : soluble dans l'eau.     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Non applicable          |
| Pression de vapeur                             | : 2,33 kPa à 20°C         |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible          |
| Masse volumique                                | : 1,33 kg/l               |
| Densité relative                               | : Pas disponible          |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible          |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable          |

### 9.2. Autres informations

#### Autres caractéristiques de sécurité

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : 0,3   |
| Teneur en COV                                        | : 0 g/l |

## 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.

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7). Eviter les températures supérieures au point d'éclair.

### 10.5. Matières incompatibles

métaux. Oxydants puissants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. Oxydes de carbone (CO, CO2).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

- Toxicité aiguë (orale)**
- : Nocif en cas d'ingestion.
- Toxicité aiguë (cutanée)**
- : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- Toxicité aiguë (Inhalation)**
- : Inhalation:vapeur: Nocif par inhalation.

| INOX WELD KLEEN                                                   |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ETA CLP (voie orale)                                              | 1196,319 mg/kg de poids corporel                     |
| ETA CLP (vapeurs)                                                 | 12,045 mg/l/4h                                       |
| acide nitrique ...% [C ≤ 70 %] (7697-37-2)                        |                                                      |
| DL50 orale rat                                                    | > 5000 mg/kg                                         |
| DL50 cutanée lapin                                                | > 5000 mg/kg                                         |
| CL50 Inhalation - Rat                                             | > 2,65 mg/l/4h                                       |
| bifluorure d'ammonium; hydrogénodifluorure d'ammonium (1341-49-7) |                                                      |
| DL50 orale rat                                                    | 130 mg/kg de poids corporel                          |
| DL50 cutanée lapin                                                | > 5000 mg/kg                                         |
| CL50 Inhalation - Rat                                             | > 50 mg/l/4h                                         |
| Sel d'aluminium de l'acide nitrique (13473-90-0)                  |                                                      |
| DL50 orale rat                                                    | 2063 mg/kg de poids corporel                         |
| DL50 cutanée lapin                                                | > 5000 mg/kg de poids corporel                       |
| CL50 Inhalation - Rat                                             | > 50 mg/l/4h                                         |
| Nitrate de calcium (10124-37-5)                                   |                                                      |
| DL50 orale rat                                                    | 300 – 2000 mg/kg de poids corporel                   |
| DL50 cutanée rat                                                  | > 2000 mg/kg de poids corporel                       |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                       | : Provoque de graves brûlures de la peau.<br>pH: 1,5 |
| Sel d'aluminium de l'acide nitrique (13473-90-0)                  |                                                      |
| pH                                                                | 2 – 4                                                |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** : Provoque de graves lésions des yeux.  
pH: 1,5

| Sel d'aluminium de l'acide nitrique (13473-90-0)                                    |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                                  | 2 – 4                                                                                                  |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>                                      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| <b>Cancérogénicité</b>                                                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)</b>  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)</b> | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| acide nitrique ...% [C ≤ 70 %] (7697-37-2) |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                | 1500 mg/kg de poids corporel                                                                           |
| NOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)     | 2,15 ppm                                                                                               |
| <b>Danger par aspiration</b>               | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| INOX WELD KLEEN                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Viscosité, cinématique                           | 75188 mm²/s à 40°C |
| Sel d'aluminium de l'acide nitrique (13473-90-0) |                    |
| Viscosité, cinématique                           | 0,778 mm²/s        |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| acide nitrique ...% [C ≤ 70 %] (7697-37-2)                        |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                | 1559 mg/l  |
| CL50 - Poisson [2]                                                | 1354 mg/l  |
| bifluorure d'ammonium; hydrogénodifluorure d'ammonium (1341-49-7) |            |
| CL50 - Poisson [1]                                                | 421,4 mg/l |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Nitrate de calcium (10124-37-5)

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]   | 1378 mg/l <i>Poecilia reticulata</i>       |
| CE50 - Crustacés [1] | 490 mg/l <i>Daphnia magna</i> (puce d'eau) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### INOX WELD KLEEN

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité de ce produit. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### INOX WELD KLEEN

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Non applicable |
|------------------------------------------------|----------------|

#### acide nitrique ...% [C ≤ 70 %] (7697-37-2)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -2,3 |
|------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### INOX WELD KLEEN

|                               |                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résultats de l'évaluation PBT | Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

## 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.  
Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b> |         |         |         |         |
| UN 3264                                            | UN 3264 | UN 3264 | UN 3264 | UN 3264 |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                                    | IMDG                                                                                                          | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                              |                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| LIQUIDE INORGANIQUE<br>CORROSIF, ACIDE, N.S.A.<br>(Nitric acid)                        | LIQUIDE INORGANIQUE<br>CORROSIF, ACIDE, N.S.A.<br>(Nitric acid)                                               | Corrosive liquid, acidic,<br>inorganic, n.o.s. (Nitric acid)                      | LIQUIDE INORGANIQUE<br>CORROSIF, ACIDE, N.S.A.<br>(Nitric acid)                     | LIQUIDE INORGANIQUE<br>CORROSIF, ACIDE, N.S.A.<br>(Nitric acid)                     |
| <b>Description document de transport</b>                                               |                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3264 LIQUIDE<br>INORGANIQUE<br>CORROSIF, ACIDE, N.S.A.<br>(Nitric acid), 8, II, (E) | UN 3264 LIQUIDE<br>INORGANIQUE<br>CORROSIF, ACIDE, N.S.A.<br>(Nitric acid), 8, II                             | UN 3264 Corrosive liquid,<br>acidic, inorganic, n.o.s.<br>(Nitric acid), 8, II    | UN 3264 LIQUIDE<br>INORGANIQUE<br>CORROSIF, ACIDE, N.S.A.<br>(Nitric acid), 8, II   | UN 3264 LIQUIDE<br>INORGANIQUE<br>CORROSIF, ACIDE, N.S.A.<br>(Nitric acid), 8, II   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                     |                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 8                                                                                      | 8                                                                                                             | 8                                                                                 | 8                                                                                   | 8                                                                                   |
|       |                              |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                        |                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| II                                                                                     | II                                                                                                            | II                                                                                | II                                                                                  | II                                                                                  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                              |                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Dangereux pour<br>l'environnement: Non                                                 | Dangereux pour<br>l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non<br>N° FS (Feu): F-A<br>N° FS (Déversement): S-B | Dangereux pour<br>l'environnement: Non                                            | Dangereux pour<br>l'environnement: Non                                              | Dangereux pour<br>l'environnement: Non                                              |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                         |                                                                                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                                            |               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Code de classification (ADR)                                               | : C1          |
| Dispositions spéciales (ADR)                                               | : 274         |
| Quantités limitées (ADR)                                                   | : 1I          |
| Quantités exceptées (ADR)                                                  | : E2          |
| Instructions d'emballage (ADR)                                             | : P001, IBC02 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP15        |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T11         |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP2, TP27   |
| Code-citerne (ADR)                                                         | : L4BN        |
| Dispositions spéciales pour citernes (ADR)                                 | : TU42        |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : AT          |
| Catégorie de transport (ADR)                                               | : 2           |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 80          |
| Panneaux oranges                                                           | :             |



|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : E |
|--------------------------------------|-----|

#### Transport maritime

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 274 |
| Quantités limitées (IMDG)     | : 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG)    | : E2  |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                             |                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001                                             |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02                                            |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T11                                              |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP2, TP27                                        |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : B                                                |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)         | : SW2                                              |
| Tri (IMDG)                                  | : SGG1, SG36, SG49                                 |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Transport aérien

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2       |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y840     |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 0.5L     |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 851      |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 1L       |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 855      |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 30L      |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A3, A803 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 8L       |

### Transport par voie fluviale

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Code de classification (ADN)     | : C1     |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274    |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L    |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E2     |
| Transport admis (ADN)            | : T      |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0      |

### Transport ferroviaire

|                                                                            |               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Code de classification (RID)                                               | : C1          |
| Dispositions spéciales (RID)                                               | : 274         |
| Quantités limitées (RID)                                                   | : 1L          |
| Quantités exceptées (RID)                                                  | : E2          |
| Instructions d'emballage (RID)                                             | : P001, IBC02 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP15        |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T11         |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP2, TP27   |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : L4BN        |
| Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID)                         | : TU42        |
| Catégorie de transport (RID)                                               | : 2           |
| Colis express (RID)                                                        | : CE6         |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 80          |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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

##### Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

###### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Contient une substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage : Hydrogénodifluorure d'ammonium (1341-49-7)

###### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 0 g/l

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### ANNEXE I PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS RESTREINTS

Liste des substances qui ne doivent pas être mises à la disposition des membres du grand public ni être introduites, détenues ou utilisées par ceux-ci, que ce soit en tant que telles ou dans des mélanges ou substances qui contiennent ces substances, sauf si leur concentration est égale ou inférieure aux valeurs limites indiquées dans la colonne 2, et pour lesquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures.

| Nom            | N° CAS    | Valeurs limites | Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3 | Code de la nomenclature combinée (NC) pour un composé de constitution chimique définie, présenté isolément, remplissant les conditions énoncées dans la note 1 du chapitre 28 ou 29 de la NC, respectivement | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|----------------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acide nitrique | 7697-37-2 | 3 % w/w         | 10% w/w                                                                                         | ex 2808 00 00                                                                                                                                                                                                | ex 3824 99 96                                                                                                                   |

##### ANNEXE II PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS À DÉCLARER

Liste des substances en tant que telles, ou présentes dans des mélanges ou substances, au sujet desquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures.

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                | N° CAS     | Code de la nomenclature combinée (NC) | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|--------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitrate de calcium | 10124-37-5 | ex 2834 29 80                         | ex 3824 99 96                                                                                                                   |

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                            |           |
|---------------------------|----------------------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié            | Remarques |
| 1.2                       | Restrictions d'emploi      | Ajouté    |
| 2.2                       | Conseils de prudence (CLP) | 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                                                                                     |
| FBC   | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB   | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO   | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| DCO   | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| DMEL  | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL  | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50  | Concentration médiane effective                                                                                     |
| EN    | Norme européenne                                                                                                    |
| 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                                                                                    |
| OCDE  | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE   | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Abréviations et acronymes:

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT    | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                         |
| PNEC   | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                        |
| RID    | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS    | Fiche de Données de Sécurité                                                                  |
| STP    | Station d'épuration                                                                           |
| DThO   | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                            |
| TLM    | Tolérance limite médiane                                                                      |
| COV    | Composés organiques volatiles                                                                 |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs                                                                         |
| vPvB   | Très persistant et très bioaccumulable                                                        |
| ED     | Perturbateur endocrinien                                                                      |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (par inhalation)           | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3                          |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)           | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                          |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : vapeurs) | Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 4                        |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)           | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                          |
| EUH071                                  | Corrosif pour les voies respiratoires.                                |
| Eye Dam. 1                              | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1             |
| Eye Irrit. 2                            | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2             |
| H272                                    | Peut aggraver un incendie; comburant.                                 |
| H290                                    | Peut être corrosif pour les métaux.                                   |
| H301                                    | Toxique en cas d'ingestion.                                           |
| H302                                    | Nocif en cas d'ingestion.                                             |
| H314                                    | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315                                    | Provoque une irritation cutanée.                                      |
| H318                                    | Provoque de graves lésions des yeux.                                  |
| H319                                    | Provoque une sévère irritation des yeux.                              |
| H331                                    | Toxique par inhalation.                                               |
| H332                                    | Nocif par inhalation.                                                 |
| Met. Corr. 1                            | Corrosif pour les métaux, catégorie 1                                 |
| Ox. Liq. 3                              | Liquides comburants, catégorie 3                                      |
| Skin Corr. 1                            | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1                           |
| Skin Corr. 1A                           | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A        |
| Skin Corr. 1B                           | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B        |

# INOX WELD KLEEN

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |

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. Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC. Les produits sont régis par le règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP) ; le règlement (CE) n°1907/2006 relatif à l'enregistrement, à l'évaluation et à l'autorisation des substances chimiques ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) (dans chaque cas, tel que modifié et remplacé) et d'autres lois en vigueur. Il incombe à l'importateur ou aux utilisateurs en aval de s'assurer de la conformité des produits qu'ils importent. Une FDS fournie dans la(les) langue(s) officielle(s) d'un pays n'est pas une garantie de conformité dans ce pays.