

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 1 de 11

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

**1.1. Identificateur de produit**

Injector Dismantling Aid

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

**Utilisation de la substance/du mélange**

Détergent.

Solvants.

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

|                |                           |                                |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|
| Société:       | CTP GmbH                  |                                |
| Rue:           | Saalfelder Strasse 35h    |                                |
| Lieu:          | D-07338 Leutenberg        |                                |
| Téléphone:     | +49 (0)36734 230-0        | Téléfax: +49 (0)36734 230-22   |
| e-mail:        | msds@bluechemgroup.com    |                                |
| Interlocuteur: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Téléphone: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:      | www.bluechemgroup.com     |                                |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Information supplémentaire**

Numéro d'article: 2250

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Aérosol: Aerosol 1

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas, naphta léger (pétrole), hydrotraité

propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

naphta lourd (pétrole), hydrotraité, Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas

Mention

Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 2 de 11

**Mentions de danger**

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                 |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                 |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                           |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Conseils de prudence**

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.                                                                                                                               |
| P102           | Tenir hors de portée des enfants.                                                                                                                                                                                    |
| P210           | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.                                                                         |
| P211           | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.                                                                                                                                            |
| P251           | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.                                                                                                                                                                        |
| P261           | Éviter de respirer Aerosol.                                                                                                                                                                                          |
| P271           | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.                                                                                                                                                     |
| P280           | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.                                                                                                                                    |
| P304+P340      | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                  |
| 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. |
| P410+P412      | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.                                                                                                                         |
| P501           | Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.                                                                                                                   |

**Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

**Mention** Danger

**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**



**Mentions de danger**

H222-H229-H336-H412

**Conseils de prudence**

P101-P102-P210-P211-P251-P261-P271-P304+P340-P410+P412-P501

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 3 de 11

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance                                                                                        |          |                  | Quantité    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                                            | N° Index | N° REACH         |             |
|            | Classification SGH                                                                               |          |                  |             |
| 106-97-8   | Butane                                                                                           |          |                  | 40 - < 45 % |
|            | 203-448-7                                                                                        |          | 01-2119474691-32 |             |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                                          |          |                  |             |
| 74-98-6    | propane                                                                                          |          |                  | 20 - < 25 % |
|            | 200-827-9                                                                                        |          | 01-2119486944-21 |             |
|            | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                                          |          |                  |             |
| 64742-49-0 | Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas, naphta léger (pétrole), hydrotraité                 |          |                  | 10 - < 15 % |
|            | 265-151-9                                                                                        |          | 01-2119475514-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |          |                  |             |
| 90622-57-4 | Isoaliphatic Hydrocarbons (C9-C12)                                                               |          |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 292-459-0                                                                                        |          |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413 EUH066                              |          |                  |             |
| 67-63-0    | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol                                                  |          |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 200-661-7                                                                                        |          | 01-2119457558-25 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                            |          |                  |             |
| 64741-65-7 | Naphtha (petroleum), Naphtha low boiling, modified                                               |          |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 265-067-2                                                                                        |          |                  |             |
|            | Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H304 H413 EUH066                                                 |          |                  |             |
| 64742-48-9 | naphta lourd (pétrole), hydrotraité, Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas                 |          |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 265-150-3                                                                                        |          |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                      |          |                  |             |
| 78-78-4    | isopentane; 2-méthylbutane                                                                       |          |                  | < 1 %       |
|            | 201-142-8                                                                                        |          | 01-2119475602-38 |             |
|            | Flam. Liq. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H224 H336 H304 H411 EUH066              |          |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS     | N° CE                                                                                                       | Substance                                                                        | Quantité   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                    |                                                                                  |            |
| 90622-57-4 | 292-459-0                                                                                                   | Isoaliphatic Hydrocarbons (C9-C12)                                               | 5 - < 10 % |
|            | dermique: DL50 = 3200 mg/kg; par voie orale: DL50 = 10000 mg/kg                                             |                                                                                  |            |
| 67-63-0    | 200-661-7                                                                                                   | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol                                  | 5 - < 10 % |
|            | par inhalation: CL50 = 47,5 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 12800 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5280 mg/kg |                                                                                  |            |
| 64742-48-9 | 265-150-3                                                                                                   | naphta lourd (pétrole), hydrotraité, Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas | 1 - < 5 %  |
|            | dermique: DL50 = >3000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg                                            |                                                                                  |            |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

- Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.
- Changer les vêtements imprégnés.

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 4 de 11

**Après inhalation**

Assurer une bonne ventilation. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.  
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

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

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
Irritant pour les yeux : irritation possible.  
Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

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

Les symptômes suivants peuvent se manifester:  
état inconscient. État d'ébriété. vomissement. état semi-conscient. Maux de tête.

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

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Poudre ABC  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Eau pulvérisée  
mousse résistante à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau très puissant.

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

S'étale à la surface de l'eau. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

En cas d'incendie, refroidir les récipients menacés avec de l'eau.

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

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

Assurer une aération suffisante. Porter un vêtement de protection approprié résistant aux solvants EN 465  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

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

Recueillir avec un matériau absorbant (sable, terre de diatomée, liant d'acide ou universel)

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

Explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

## Injector Dismantling Aid

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 5 de 11

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

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

#### Préventions des incendies et explosion

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Le sol doit être étanche, sans joints et non absorbant. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

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

Aucune information disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS   | Noms des agents      | ppm  | mg/m³ | F/m³ | Catégorie | Origine |
|----------|----------------------|------|-------|------|-----------|---------|
| 67-63-0  | Alcool isopropylique | 200  | 500   |      | 8 h       |         |
|          |                      | 400  | 1000  |      | 15 min    |         |
| 78-78-4  | Isopentane           | 600  | 1800  |      | 8 h       |         |
|          |                      | 750  | 2250  |      | 15 min    |         |
| 106-97-8 | n-Butane             | 980  | 2370  |      | 15 min    |         |
| 74-98-6  | Propane              | 1000 | -     |      | 8 h       |         |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'hygiène

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### Protection des yeux/du visage

En cas de risque de projection porter des lunettes de sécurité.

#### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués : FKM (Caoutchouc fluoré).NBR (Caoutchouc nitrile).

#### Protection respiratoire

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| L'état physique: | Aérosol           |
| Couleur:         | rouge/gris argent |
| Odeur:           | caractéristique   |

#### Modification d'état

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 6 de 11

|                                                                                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition<br>et intervalle d'ébullition: | < -20 °C    |
| Point d'éclair:                                                                 | < -20 °C    |
| Limite inférieure d'explosivité:                                                | 0,6 vol. %  |
| Limite supérieure d'explosivité:                                                | 10,8 vol. % |
| Température d'auto-inflammation:                                                | > 200 °C    |
| Densité (à 20 °C):                                                              | 0,63 g/cm³  |

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C

Conserver à l'écart de la chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 7 de 11

| N° CAS     | Substance                                                                        |               |           |        |         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition                                                                | Dose          | Espèce    | Source | Méthode |
| 90622-57-4 | Isoaliphatic Hydrocarbons (C9-C12)                                               |               |           |        |         |
|            | orale                                                                            | DL50<br>mg/kg | 10000     | Rat    | GESTIS  |
|            | cutanée                                                                          | DL50<br>mg/kg | 3200      | Lapin  | GESTIS  |
| 67-63-0    | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol                                  |               |           |        |         |
|            | orale                                                                            | DL50<br>mg/kg | 5280      | Rat    |         |
|            | cutanée                                                                          | DL50<br>mg/kg | 12800     | Lapin  |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur                                                          | CL50          | 47,5 mg/l | Rat    |         |
| 64742-48-9 | naphta lourd (pétrole), hydrotraité, Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas |               |           |        |         |
|            | orale                                                                            | DL50<br>mg/kg | >5000     | Rat    |         |
|            | cutanée                                                                          | DL50<br>mg/kg | >3000     | Lapin  |         |

**Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

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

**Expériences tirées de la pratique**

**Observation diverses**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 8 de 11

| N° CAS     | Substance                                                                        |               |           |        |                     |         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|---------------------|---------|
|            | Toxicité aquatique                                                               | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source              | Méthode |
| 64742-49-0 | Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas, naphta léger (pétrole), hydrotraité |               |           |        |                     |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                | CE50<br>mg/l  | 1-10      | 48 h   | Daphnia magna       |         |
|            | Toxicité pour les crustacés                                                      | NOEC          | 1 mg/l    |        | Daphnia magna       |         |
| 67-63-0    | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol                                  |               |           |        |                     |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                 | CL50<br>mg/l  | 9640      | 96 h   | Pimephales promelas |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                   | CE50r<br>mg/l | 1000      | 72 h   | Algues              |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                | CE50<br>mg/l  | 13299     | 48 h   | Daphnia magna       |         |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Les tensioactifs sont complètement biodégradables.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

S'étale à la surface de l'eau. faible potentiel d'accumulation biologique.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS  | Substance | Log Pow |
|---------|-----------|---------|
| 74-98-6 | propane   | 2,36    |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou cours d'eau.

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

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandations d'élimination**

L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.

Définir les critères d'élimination avec l'organisme agréé.

Ne pas éliminer avec les déchets domestiques.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 9 de 11

entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

|                                                            |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1950                                                                           |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | AÉROSOLS<br>mixture propane/butane                                                |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 2                                                                                 |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | -                                                                                 |
| Étiquettes:                                                | 2.1                                                                               |
|                                                            |  |
| Code de classement:                                        | 5F                                                                                |
| Dispositions spéciales:                                    | 190 327 344 625                                                                   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 1 L                                                                               |
| Quantité exceptée:                                         | E0                                                                                |
| Catégorie de transport:                                    | 2                                                                                 |
| N° danger:                                                 | -                                                                                 |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | D                                                                                 |

**Transport fluvial (ADN)**

|                                                            |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | AÉROSOLS<br>mixture propane/butane                                                  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 2                                                                                   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | -                                                                                   |
| Étiquettes:                                                | 2.1                                                                                 |
|                                                            |  |
| Code de classement:                                        | 5F                                                                                  |
| Dispositions spéciales:                                    | 190 327 344 625                                                                     |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 1 L                                                                                 |
| Quantité exceptée:                                         | E0                                                                                  |

**Transport maritime (IMDG)**

|                                                            |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | AEROSOLS<br>mixture propane/butane                                                  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 2.1                                                                                 |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | -                                                                                   |
| Étiquettes:                                                | 2.1                                                                                 |
|                                                            |  |

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 10 de 11

Marine polluant: -  
Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Quantité limitée (LQ): 1000 mL  
Quantité exceptée: E0  
EmS: F-D, S-U

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU:** UN 1950  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
mixture propane/butane  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1  
**14.4. Groupe d'emballage:** -  
Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Quantité exceptée: E0  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203  
IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**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**

**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 29

2004/42/CE (COV): 98 %

**Information supplémentaire**

contient: (Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents)  
15 - 30 % hydrocarbures, aliphatique.

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**Information supplémentaire**

En ce qui concerne la DIRECTIVE 2008/105/CE, aucun des ingrédients n'est inscrit.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:

**Injector Dismantling Aid**

Date de révision: 16.09.2021

Code du produit: 1271

Page 11 de 11

Butane  
propane  
Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas, naphta léger (pétrole), hydrotraité  
propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol  
isopentane; 2-méthylbutane

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,3,8,11,12,14,15.

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification         |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Sur la base des données de contrôle |
| Asp. Tox. 1; H304       | Méthode de calcul                   |
| Skin Irrit. 2; H315     | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| STOT SE 3; H336         | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul                   |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Gaz extrêmement inflammable.                                                        |
| H222   | Aérosol extrêmement inflammable.                                                    |
| H224   | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.                                        |
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                               |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.                                                    |
| H229   | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                   |
| H280   | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.            |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                            |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                              |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.    |
| H413   | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                        |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.            |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*