

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 1 de 11

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Petrol System Cleaner LPG

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

Liquide de nettoyage pour le système d'alimentation essence

**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:** Pour Allemagne: +49-361-730730 (24 heures/7 jours)**Information supplémentaire**

Numéro d'article: 33343, 33345, 33346

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Cancérogénicité: Carc. 2

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

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

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

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Nocif par inhalation.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Susceptible de provoquer le cancer.

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**

xylène

propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, &lt; 2% Aromates

Hydrocarbons, C10, aromatics, &gt;1% naphthalene

**Mention** Danger**d'avertissement:**

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 2 de 11

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

|      |                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                               |
| 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.                                            |
| H332 | Nocif par inhalation.                                                               |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                              |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer.                                                 |
| 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. |
| P233      | Maintenir le récipient fermé de manière étanche.                                                                                             |
| P271      | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.                                                                             |
| P301+P310 | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                   |
| P331      | NE PAS faire vomir.                                                                                                                          |
| P308+P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.                                                                              |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.          |
| P405      | Garder sous clef.                                                                                                                            |
| P501      | Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.                                           |

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Complexe tensioactif  
Détergents, dispersants  
Combinaison de substances synthétiques  
Antifriction non classifiée

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 3 de 11

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance                                                                           |              |                  | Quantité    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                               | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                              |              |                  |             |
| 1330-20-7  | xylène                                                                              |              |                  | 30 - < 35 % |
|            | 215-535-7                                                                           | 601-022-00-9 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315        |              |                  |             |
| 67-63-0    | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol                                     |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 200-661-7                                                                           | 603-117-00-0 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                               |              |                  |             |
| 67-64-1    | acétone; propane-2-one; propanone                                                   |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 200-662-2                                                                           | 606-001-00-8 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                        |              |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates                |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 919-857-5                                                                           |              | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                         |              |                  |             |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates                       |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 920-134-1                                                                           |              | 01-2119480153-44 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066 |              |                  |             |
| 37205-87-1 | Isonylphenol, ethoxylé                                                              |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            |                                                                                     |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411                         |              |                  |             |
| 64742-94-5 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene                                       |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 919-284-0                                                                           |              | 01-2119463588-24 |             |
|            | Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H336 H304 H411             |              |                  |             |
| 64742-94-5 | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, >1% naphthalene                                   |              |                  | < 1 %       |
|            | 926-273-4                                                                           |              | 01-2119451151-53 |             |
|            | Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411                             |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

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

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

**Après inhalation**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

En cas de difficultés respiratoires consulter un médecin.

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

**Après contact avec la peau**

Retirer immédiatement les vêtements souillés, de même que les sous-vêtements et les chaussures.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

Appliquer une crème grasse.

**Après contact avec les yeux**

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.

Consulter un médecin.

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 4 de 11

**Après ingestion**

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). 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.

En cas d'ingestion: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

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**

Attention au danger d'inhalation

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Poudre ABC

Sable.

mousse résistante à l'alcool.

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau très puissant.

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

Formation possible de produits de décomposition dangereux.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie : utiliser porter un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

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

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Attaquer à l'eau pulvérisée les gaz/vapeurs/brouillard.

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

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**

Empêcher le produit de se répandre (p. ex. endiguer ou absorber)

Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé).

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

Aucune donnée

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

dispositifs fermés. Aspirer les vapeurs/ aérosols directement à l'endroit où ils se forment.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 5 de 11

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Matériaux d'emballage: Métal.

**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 (VME/VLE)**

| N° CAS     | Substance                           | ppm  | mg/m³ | fib/ml | Catégorie        | Origine |
|------------|-------------------------------------|------|-------|--------|------------------|---------|
| 67-63-0    | 2-Propanol                          | 200  | 500   |        | VME 8 h          |         |
|            |                                     | 400  | 1000  |        | VLE courte durée |         |
| 67-64-1    | Acétone                             | 500  | 1200  |        | VME 8 h          |         |
|            |                                     | 1000 | 2400  |        | VLE courte durée |         |
| 64742-48-9 | Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 50   | 300   |        | VME 8 h          |         |
|            |                                     | 100  | 600   |        | VLE courte durée |         |
| 1330-20-7  | Xylène                              | 100  | 435   |        | VME 8 h          |         |
|            |                                     | 200  | 870   |        | VLE courte durée |         |

**Valeurs biologiques tolérables (VBT)**

| N° CAS    | Substance   | Paramètres | Valeur limite | Substrat | Prélèvement |
|-----------|-------------|------------|---------------|----------|-------------|
| 67-64-1   | Acétone     | Acétone    | 80 mg/l       | U        | b           |
| 67-63-0   | Isopropanol | Acétone    | 25 mg/l       | U        | b           |
| 1330-20-7 | Xylène      | Xylène     | 1,5 mg/l      | S        | b           |

**8.2. Contrôles de l'exposition**
**Mesures d'hygiène**

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**Protection des yeux/du visage**

En cas de risque de projection porter des lunettes de sécurité. (DIN EN 166)

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : Caoutchouc butyle. (DIN EN 374)

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié résistant aux solvants EN 465

**Protection respiratoire**

Assurer une aération suffisante en cas de risque de formation de brouillards et/ou vapeurs.  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 6 de 11

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| L'état physique: | liquide       |
| Couleur:         | rouge clair   |
| Odeur:           | Aromatique(s) |

Testé selon la méthode

**Modification d'état**

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 110 - 116 °C |
|--------------------------------------------------------|--------------|

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Point d'éclair: | -7,5 °C |
|-----------------|---------|

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | 0,6 vol. % |
|----------------------------------|------------|

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Limite supérieure d'explosivité: | 12 vol. % |
|----------------------------------|-----------|

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Température d'inflammation: | > 200 °C |
|-----------------------------|----------|

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C) | 20 hPa |
|----------------------------------|--------|

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Densité (à 20 °C): | 0.78-0.82 g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------|-----------------------------|

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C) | insoluble |
|-------------------------------|-----------|

**Solubilité dans d'autres solvants**

Solvant(s) organique(s)

**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**

Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants. Acide, concentré. Alcalis (bases), concentré.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 7 de 11

**Toxicité aiguë**

| N° CAS     | Substance                                                             |                  |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|
|            | Voie d'exposition                                                     | Dose             | Espèce | Source |
| 1330-20-7  | xylène                                                                |                  |        |        |
|            | par voie orale                                                        | DL50 4300 mg/kg  | Rat    |        |
|            | dermique                                                              | DL50 3200 mg/kg  | Lapin  |        |
|            | par inhalation (4 h) vapeur                                           | CL50 21,7 mg/l   | Rat    |        |
|            | par inhalation aérosol                                                | ATE 1,5 mg/l     |        |        |
| 67-63-0    | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol                       |                  |        |        |
|            | par voie orale                                                        | DL50 5280 mg/kg  | Rat    |        |
|            | dermique                                                              | DL50 12800 mg/kg | Lapin  |        |
|            | par inhalation (4 h) vapeur                                           | CL50 47,5 mg/l   | Rat    |        |
| 67-64-1    | acétone; propane-2-one; propanone                                     |                  |        |        |
|            | par voie orale                                                        | DL50 5800 mg/kg  | Rat    | RTECS  |
|            | dermique                                                              | DL50 20000 mg/kg | Lapin  | IUCLID |
|            | par inhalation (4 h) vapeur                                           | CL50 76 mg/l     | Rat    |        |
| 64742-48-9 | Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, Cyclénes, < 2% Aromates |                  |        |        |
|            | par voie orale                                                        | DL50 >5000 mg/kg | Rat    |        |
|            | dermique                                                              | DL50 >5000 mg/kg | Lapin  |        |
|            | par inhalation (4 h) aérosol                                          | CL50 >5 mg/l     | Rat    |        |
| 64742-47-8 | Hydrocarbures, C9-C11, Isoalcanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates        |                  |        |        |
|            | par voie orale                                                        | DL50 >5000 mg/kg | Rat    |        |
|            | dermique                                                              | DL50 >5000 mg/kg | Lapin  |        |
|            | par inhalation (4 h) aérosol                                          | CL50 >5 mg/l     | Rat    |        |
| 37205-87-1 | Isonylphenol, ethoxylé                                                |                  |        |        |
|            | par voie orale                                                        | DL50 2000 mg/kg  | Rat    |        |

**Irritation et corrosivité**

Contact avec la peau: Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

Irritant pour les yeux : irritation possible.

En cas d'ingestion:

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 8 de 11

| N° CAS     | Substance                                                            |                  |           |                                 |        |
|------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|--------|
|            | Toxicité aquatique                                                   | Dose             | [h]   [d] | Espèce                          | Source |
| 1330-20-7  | xylène                                                               |                  |           |                                 |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                     | CL50 26,7 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             |        |
| 67-63-0    | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol                      |                  |           |                                 |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                     | CL50 9640 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             |        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                       | CE50r 1000 mg/l  | 72 h      | Algues                          |        |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                    | CE50 13299 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   |        |
| 67-64-1    | acétone; propane-2-one; propanone                                    |                  |           |                                 |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                     | CL50 5540 mg/l   | 96 h      | Onchorhynchus mykiss            |        |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                    | CE50 6100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   |        |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclènes, < 2% Aromates |                  |           |                                 |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                     | CL50 >1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                       | CE50r >1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |        |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                    | CE50 1000 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   |        |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates        |                  |           |                                 |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                     | CL50 >1000 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             |        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                       | CE50r >1000 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |        |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                    | CE50 1000 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   |        |
| 37205-87-1 | Isonylphenol, ethoxylé                                               |                  |           |                                 |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                     | CL50 1-10 mg/l   | 96 h      | Brachydanio rerio               |        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                       | CE50r 1-10 mg/l  | 72 h      | Scenedesmus subspicatus         |        |
| 64742-94-5 | Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene                        |                  |           |                                 |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                     | CL50 2-5 mg/l    | 96 h      | Poisson                         |        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                       | CE50r 1-3 mg/l   | 72 h      | Algues                          |        |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                    | CE50 3-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   |        |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

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

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 9 de 11

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

| N° CAS  | Substance                         | Log Pow |
|---------|-----------------------------------|---------|
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | -0,24   |

**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.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1. Méthodes de traitement des déchets**
**Élimination**

Ne pas éliminer avec les déchets domestiques.

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

Peut nécessiter des conditions spéciales de manipulation en fonction de la réglementation locale.

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

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.

Ne pas percer, découper ou souder les récipients non nettoyés. (Danger d'explosion.)

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**Transport terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Numéro ONU:**

UN 1993

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Dispositions spéciales:

274 601 640D

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagée:

E2

Catégorie de transport:

2

N° danger:

33

Code de restriction concernant les tunnels:

D/E

**Transport fluvial (ADN)**
**14.1. Numéro ONU:**

UN 1993

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 10 de 11

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Dispositions spéciales:

274 601 640D

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

E2

**Transport maritime (IMDG)**
**14.1. Numéro ONU:**

UN 1993

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Marine polluant:

-

Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité dégagee:

E2

EmS:

F-E, S-E

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numéro ONU:**

UN 1993

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

II

Étiquettes:

3



Dispositions spéciales:

A3

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantité dégagee:

E2

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

non

**Petrol System Cleaner LPG**

Date de révision: 04.11.2015

Code du produit: 1412

Page 11 de 11

**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**

Autorisations (REACH, annexe XIV):

Substances extrêmement préoccupantes, SVHC (REACH, article 59):

Isonylphenol, éthoxylé

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 28: Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, &lt; 2% Aromates

Inscription 46a: Isonylphenol, éthoxylé

**Information supplémentaire**

Contient:

15 - 30 % hydrocarbures aliphatiques

&gt; 30 % hydrocarbures, aromatique.

&lt; 5 % Phénols, éthoxylés

**Prescriptions nationales****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                               |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.                                                    |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                                                           |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312   | Nocif par contact cutané.                                                           |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H318   | Provoque des lésions oculaires graves.                                              |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                            |
| H332   | Nocif par inhalation.                                                               |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                              |
| H351   | Susceptible de provoquer le cancer.                                                 |
| 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.    |
| 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.)*