

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Révision: 11.06.2026

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Code du produit: 1108541

Page 1 de 15

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

903 Rostlöser+ 400ml HT1

UFI: MWX9-806D-7001-VDHX

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

Antirouille

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

Société: TUNAP GmbH & Co. KG  
Rue: Bürgermeister-Seidl-Str. 2  
Lieu: D-82515 Wolfratshausen  
Téléphone: + 49 (0) 8171/1600 - 0  
E-mail: sdb@tunap.com  
Internet: www.tunap.com

Téléfax: + 49 (0) 8171/1600 - 40

**Fournisseur**

Société: TUNAP Benelux  
Rue: Oeverstraat 23  
Lieu: B-9160 Lokeren  
Téléphone: 0032 9 326 76 00  
E-mail: sdb@tunap.com  
Internet: www.tunap.nl

Téléfax: 0032 9 326 760 7

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** antigif centrum, centre antipoisons: 070 245 245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Aérosol 1; H222-H229  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 3; H412

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcanes

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 2 de 15

- 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**

- P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
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.  
P260 Ne pas respirer Aérosol.  
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.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
P304+P312 EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans aux prescriptions légales.

**2.3. Autres dangers**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants pertinents**

| N° CAS     | Substance                                                                                                                |              |                  | Quantité    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                                                                    | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                                             |              |                  |             |
| 75-28-5    | isobutane                                                                                                                |              |                  | 25 - < 50 % |
|            | 200-857-2                                                                                                                | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |             |
|            | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280                                                                                |              |                  |             |
| 74-98-6    | propane                                                                                                                  |              |                  | 25 - < 50 % |
|            | 200-827-9                                                                                                                | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |             |
|            | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280                                                                                |              |                  |             |
| 64741-66-8 | Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcane                                                                                          |              |                  | 10 - < 20 % |
|            | 921-728-3                                                                                                                |              | 01-2119471305-42 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411                         |              |                  |             |
| 1809-14-9  | phosphonate de dioctyle                                                                                                  |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 217-315-6                                                                                                                |              | 01-2120792463-47 |             |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H319 H400 H411                                                         |              |                  |             |
| 68187-67-7 | Amines, alkyle en C12-14, phosphates d'isooctyle                                                                         |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 269-119-5                                                                                                                |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H312 H302 H314 H318 H400 H411 |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 3 de 15

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

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                                                                                                  | Quantité    |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                                                                                   |             |
| 64741-66-8 | 921-728-3 | Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcanes                                                                                                                                                           | 10 - < 20 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 21 mg/l (vapeurs); par inhalation: CL50 = >9,4 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 2200 - 2500 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 7100 - 7800 mg/kg |             |
| 1809-14-9  | 217-315-6 | phosphonate de dioctyle                                                                                                                                                                    | < 0,1 %     |
|            |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10                                                                                             |             |
| 68187-67-7 | 269-119-5 | Amines, alkyle en C12-14, phosphates d'isooctyle                                                                                                                                           | < 0,1 %     |
|            |           | dermique: ATE = 1100 mg/kg; par voie orale: ATE = 500 mg/kg                                                                                                                                |             |

**Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004**

&gt;= 30 % hydrocarbures aliphatiques.

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

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer les personnes en lieu sûr. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

**Après inhalation**

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Se laver avec beaucoup d'eau et de savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**Après 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. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Consulter impérativement un médecin.

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

Maux de tête, nausées, étourdissements, irritation de la peau, fatigue,

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

Traitement symptomatique. Appeler un CENTRE ANTIPOISON. Des symptômes peuvent apparaître seulement quelques heures après l'exposition.

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

Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre d'extinction.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Produits de combustion dangereux; Produits de pyrolyse, toxique

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Si possible sans risque, éloigner les récipients

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 4 de 15

en bon état de la zone dangereuse. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Eloigner toute source d'ignition. 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.

Utiliser un équipement de protection individuel

**Pour les non-secouristes**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

**Pour les secouristes**

Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et traitées dans une station d'épuration.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

**Pour le nettoyage**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

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

Observer le mode d'emploi.

La poussière doit être aspirée directement à l'endroit où elle se dégage. Aspirer les vapeurs/aérosols directement à l'endroit où ils se forment. Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Éviter l'exposition. Porter un vêtement de protection approprié. Constituer un programme de protection de la

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 5 de 15

peau et s'y tenir!

**Information supplémentaire**

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Conserver le récipient bien fermé. Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Agents oxydants. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

Aliments pour humains et animaux.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger du gel. Protéger des radiations solaires directes. À conserver au frais et au sec. Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

**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 |
|---------|-----------------|------|-------|------|-----------|---------|
| 75-28-5 | Isobutane       | 980  | 2370  |      | 15 min    |         |
| 74-98-6 | Propane         | 1000 | -     |      | 8 h       |         |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Noms des agents                 |                   |            |                     |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|---------------------|
| DNEL type                       |                                 | Voie d'exposition | Effet      | Valeur              |
| 64741-66-8                      | Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcane |                   |            |                     |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                 | par inhalation    | systémique | 2035 mg/m³          |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                 | dermique          | systémique | 773 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par inhalation    | systémique | 608 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | dermique          | systémique | 699 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par voie orale    | systémique | 699 mg/kg p.c./jour |
| 1809-14-9                       | phosphonate de dioctyle         |                   |            |                     |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                 | par inhalation    | systémique | 4,9 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                 | dermique          | systémique | 1,4 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par inhalation    | systémique | 0,75 mg/m³          |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | dermique          | systémique | 0,5 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                 | par voie orale    | systémique | 0,5 mg/kg p.c./jour |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 6 de 15

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS    | Noms des agents                                             |               |
|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------|
|           | Milieu environnemental                                      | Valeur        |
| 1809-14-9 | phosphonate de dioctyle                                     |               |
|           | Eau douce                                                   | 0,00287 mg/l  |
|           | Eau douce (rejets discontinus)                              | 0,0287 mg/l   |
|           | Eau de mer                                                  | 0,000287 mg/l |
|           | Sédiment d'eau douce                                        | 33,4 mg/kg    |
|           | Sédiment marin                                              | 3,34 mg/kg    |
|           | Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 1 mg/l        |
|           | Sol                                                         | 6,66 mg/kg    |

**Conseils supplémentaires**

- a sans limitation
- b Fin de l'exposition voire fin du processus
- c en cas d'exposition à long terme: après plusieurs postes superposées
- d avant la couche suivante

sang (B)

Urine (U)

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection hermétiques.  
EN 166

**Protection des mains**

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.  
Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) Temps de pénétration 480min  
Epaisseur du matériau des gants 0,45 mm  
EN ISO 374

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Protection respiratoire**

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.  
Cas de dépassement des valeurs limites d'exposition professionnelle pertinente est intéressant de noter:  
Appareil de protection respiratoire approprié : Appareil filtrant combiné (DIN EN 141).  
Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX  
Respecter les limites de port indiquées par le fabricant.  
Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Respecter les prescriptions légales et les dispositions.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Révision: 11.06.2026

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Code du produit: 1108541

Page 7 de 15

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

|                                                                              |                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| L'état physique:                                                             | liquide            |                        |
| Couleur:                                                                     |                    |                        |
| Odeur:                                                                       | caractéristique    |                        |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | non déterminé      | Testé selon la méthode |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé      |                        |
| Inflammabilité:                                                              | non déterminé      |                        |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | 0,7 vol. %         |                        |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | 10,8 vol. %        |                        |
| Point d'éclair:                                                              | -80 °C             |                        |
| Température d'auto-inflammation:                                             | non déterminé      |                        |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé      |                        |
| pH-Valeur (à 20 °C):                                                         | non déterminé      | DIN 19268              |
| Viscosité cinématique:<br>(à 40 °C)                                          | < 20,5 mm²/s       |                        |
| Hydrosolubilité:                                                             | facilement soluble |                        |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            | non déterminé      |                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | non déterminé      |                        |
| Pression de vapeur:                                                          | non déterminé      |                        |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 0,7665 g/cm³       | DIN 51757              |
| Densité de vapeur relative:                                                  | non déterminé      |                        |
| Caractéristiques des particules:                                             | non applicable     |                        |

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

**Information supplémentaire**

Densité relative, Couleur, Odeur, Viscosité, pH.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

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

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 8 de 15

**Information supplémentaire**

Ne pas mélanger avec autres produits chimiques.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Toxicité aiguë**

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

**ETAmél calculé**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

| N° CAS     | Substance                                        |                          |        |                     |                                          |
|------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------------------|------------------------------------------|
|            | Voie d'exposition                                | Dose                     | Espèce | Source              | Méthode                                  |
| 64741-66-8 | Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcanes                 |                          |        |                     |                                          |
|            | orale                                            | DL50 > 7100 - 7800 mg/kg | Rat    | Study report (1961) | OECD Guideline 401                       |
|            | cutanée                                          | DL50 > 2200 - 2500 mg/kg | Lapin  | Study report (1961) | Standard acute method, applying 4 differ |
|            | inhalation (4 h) vapeur                          | CL50 > 21 mg/l           | Rat    | Study report (1985) | OECD Guideline 403                       |
|            | inhalation (4 h) poussières/brouillard           | CL50 > 9,4 mg/l          | Rat    |                     |                                          |
| 1809-14-9  | phosphonate de dioctyle                          |                          |        |                     |                                          |
|            | orale                                            | DL50 > 2000 mg/kg        | Rat    | Study report (1994) | Exploratory acute oral study on rats: th |
|            | cutanée                                          | DL50 > 2000 mg/kg        | Rat    | Study report (1994) | OECD Guideline 402                       |
| 68187-67-7 | Amines, alkyle en C12-14, phosphates d'isooctyle |                          |        |                     |                                          |
|            | orale                                            | ATE 500 mg/kg            |        |                     |                                          |
|            | cutanée                                          | ATE 1100 mg/kg           |        |                     |                                          |

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: 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**

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Toxicité 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. (Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcanes)

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 9 de 15

**Danger par aspiration**

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

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Ingestion, Inhalation, Contact avec la peau, Contact avec les yeux.

Référence à d'autres rubriques: 2.1, 4.2.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune information disponible.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

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

**Autres informations**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

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

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

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 10 de 15

| N° CAS     | Substance                         |                     |           |                                      |                                   |                                             |
|------------|-----------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                | Dose                | [h]   [d] | Espèce                               | Source                            | Méthode                                     |
| 75-28-5    | isobutane                         |                     |           |                                      |                                   |                                             |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 mg/l 29,535    | 96 h      | Fish, no other information           | review article or handbook (2008) | The Ecosar class program has been developed |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l 13,946   | 96 h      | Green algae (no further information) | other: (2008)                     | The Ecosar class program has been developed |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l 17,133    | 48 h      | Daphnid no other information.        | review article or handbook (2008) | The Ecosar class program has been developed |
|            | Toxicité pour les poissons        | NOEC mg/l 2,094     | 30 d      | Fish, no other information           | other: (2008)                     | The Ecosar class program has been developed |
|            | Toxicité pour les crustacés       | NOEC mg/l 1,254     | 30 d      | Daphnid no other information.        | review article or handbook (2008) | The Ecosar class program has been developed |
| 64741-66-8 | Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcane   |                     |           |                                      |                                   |                                             |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | LL50 mg/l > 13,4    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                  | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 203                          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 12 mg/l       | 72 h      | Raphidocelis subcapitata             | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 201                          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 mg/l ca. 2,4   | 48 h      | Daphnia magna                        | Publication (1986)                | other: As described in: The evaluation o    |
|            | Toxicité pour les poissons        | NOEC mg/l 0,778     | 28 d      | Oncorhynchus mykiss                  | CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) | QSAR                                        |
|            | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 1 mg/l         | 21 d      | Daphnia magna                        | REACH Registration Dossier        | OECD Guideline 211                          |
| 1809-14-9  | phosphonate de dioctyle           |                     |           |                                      |                                   |                                             |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 mg/l ca. 6,8   | 96 h      | Danio rerio                          | Study report (1994)               | EU Method C.1                               |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l 18,4     | 72 h      | Desmodesmus subspicatus              | Study report (2017)               | OECD Guideline 201                          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l ca. 2,87  | 48 h      | Daphnia magna                        | Study report (2017)               | OECD Guideline 202                          |
|            | Toxicité bactérielle aiguë        | CE50 mg/l ( ) > 100 | 3 h       | Boue activée                         | Study report (1994)               | other: 87/302 EEC page 118-122              |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 11 de 15

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

| N° CAS     | Substance                        | Log Pow  |
|------------|----------------------------------|----------|
| 75-28-5    | isobutane                        | 2,76     |
| 74-98-6    | propane                          | 2,36     |
| 64741-66-8 | Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcanes | 4,5      |
| 1809-14-9  | phosphonate de dioctyle          | ca. 6,13 |

**FBC**

| N° CAS     | Substance                        | FBC   | Espèce         | Source               |
|------------|----------------------------------|-------|----------------|----------------------|
| 64741-66-8 | Hydrocarbures, C7-C9, Isoalcanes | 198,7 | Mytilus edulis | REACH Registration D |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

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

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

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

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

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**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

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1950

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 12 de 15

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

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2

**14.4. Groupe d'emballage:** -

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

Code de restriction concernant les tunnels: D

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950

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

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2

**14.4. Groupe d'emballage:** -

Étiquettes: 2.1

Code de classement: 5F

Dispositions spéciales: 190 327 344 625

Quantité limitée (LQ): 1 L

Quantité exceptée: E0

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950

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

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1

**14.4. Groupe d'emballage:** -

Étiquettes: 2.1

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 ou numéro d'identification:** UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS, FLAMMABLE

**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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 13 de 15

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| 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   | Non |
| L'ENVIRONNEMENT: |     |
| Marine polluant: | no  |

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

Attention: Gaz inflammables.

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

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

Directive 2010/75/UE sur les  
émissions industrielles:

Aucune information disponible.

Directive 2004/42/CE relative à COV  
dans les vernis et peintures:

Aucune information disponible.

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

**Information supplémentaire**

Directive aérosol (75/324/CEE).

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

**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****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la  
(les) section(s): 5, 11.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 14 de 15

**Abréviations et acronymes**

Flam. Gas 1: Gaz inflammables, catégorie de danger 1  
Aerosol 1: Aérosol, catégorie de danger 1  
Press. Gas (Liq.): Gaz sous pression: Gaz liquéfié  
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, catégorie de danger 2  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë, catégorie de danger 4  
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, catégorie de danger 1  
Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1C  
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1  
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie de danger 3  
Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité aiguë 1  
Aquatic Chronic 2: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 2  
Aquatic Chronic 3: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 3  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CE/CEE: Communauté européenne/Communauté économique européenne  
UE: Union européenne  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
Facteur M: Facteur de multiplication  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**903 Rostlöser+ 400ml HT1**

Révision: 11.06.2026

Code du produit: 1108541

Page 15 de 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    | D'après les données d'essais        |
| Skin Irrit. 2; H315     | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| STOT SE 3; H336         | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| Asp. Tox. 1; H304       | Méthode de calcul                   |
| 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.                                                    |
| H225 | Liquide et vapeurs très 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.            |
| 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.                                                           |
| 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.                                            |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                              |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                        |
| 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.    |

**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 pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*