

# DEGRAISSANT SP FREINS

## Fiche de données de sécurité

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

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : DEGRAISSANT SP FREINS  
Code du produit : 850700  
Type de produit : Dégraissant  
Identification du produit : Aérosol

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spécificité. d'usage industriel/professionnel : Industriel  
Réservé à un usage professionnel

Utilisation de la substance/mélange : Dégraissant, nettoyant, désoxydant pour les plaquettes et systèmes de freinage

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Distributeur : SAS ADMC  
ZI EST – RUE KEPLER – 62223 ST LAURENT BLANGY  
TEL : 03.21.07.85.76. FAX : 03.21.24.28.33.  
Mail : admc@orange.fr

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| • Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire               |
|--------|-------------------|---------|-------------------|---------------------------|
| France | ORFILA/INRS       |         | +33 1 45 42 59 59 | UFI N°ND00-JFU8-H20H-7C5S |

### RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

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

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

Aérosol 1 H222;H229  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Composants dangereux

: Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane

Mentions de danger (CLP)

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.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# DEGRAISSANT SP FREINS

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils de prudence (CLP) | P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>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.<br>P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.<br>P251 - Ne pas perforez, ni brûler, même après usage.<br>P260 - Ne pas respirer les aérosols.<br>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 - Porter des gants de protection.<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/....<br>P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| Phrases supplémentaires    | Réservé à un usage professionnel.<br>Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

2.3 Autres Dangers  
Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3 : Composition/informations sur les composants

3.1 Substances  
Non applicable  
3.2 Mélanges

| Nom                                                                                                      | Identificateur de produit                                                     | %                                    | Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008 [CLP]                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane                                    | (N° CE) 921-024-6<br>(N° REACH) 01-2119475514-35                              | 60-80                                | Flam. Liq. 2, H225<br>SkinIrrit.2,H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp.Tox.1,H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                   |
| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane                                                              | (N° CE) 931-254-9<br>(N° REACH) 01-2119484651-34                              | 10-20                                | Flam. Liq. 2, H225<br>STOTSE3,H336<br>Asp.Tox.1,H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                          |
| Dioxyde de carbone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaire | (N° CAS) 124-38-9<br>(N° CE) 204-696-9<br>(N° REACH) exempté d'enregistrement | 5-8                                  | Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                 |
| n-hexane                                                                                                 | (N° CAS) 110-54-3<br>(N° CE) 203-777-6<br>(N° Index) 601-037-00-0             | 0,1 -0,5                             | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f<br>Asp.Tox.1,H304<br>STOT RE 2, H373<br>SkinIrrit.2,H315<br>STOT SE 3, H336<br>AquaticChronic2,H411 |
| Limites de concentration spécifiques:                                                                    |                                                                               |                                      |                                                                                                                                          |
| Nom                                                                                                      | Identificateur de produit                                                     | Limites de concentration spécifiques |                                                                                                                                          |
| n-hexane                                                                                                 | (N° CAS) 110-54-3<br>(N° CE) 203-777-6<br>(N° Index) 601-037-00-0             | ( 5 =<C < 100) STOT RE 2, H373       |                                                                                                                                          |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4 : Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent                               |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau/.... Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.   |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Mettre la victime au repos.                                                         |

# DEGRAISSANT SP FREINS

## Fiche de données de sécurité

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

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

|                                             |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : L'inhalation de vapeurs peut causer des difficultés respiratoires. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritant pour la peau.                                                                                                           |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Peut provoquer une irritation des yeux.                                                                                          |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Ingestion peu probable.                                                                                                          |

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

Conseils aux médecins : traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Mousse. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Poudre sèche. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                   | : Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                                                                                                      |
| Danger d'explosion                  | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                                                                                                                     |
| Réactivité en cas d'incendie        | : Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.                                                                                                                     |
| Produits de décomposition dangereux | : En cas d'incendie: La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies |

### 5.3 Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                                                                                                                                                              |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Les projections d'aérosols enflammés éclatant sous une trop forte pression due à l'incendie sont à contrôler. Pour éviter les surpressions refroidir les aérosols avec de l'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Évacuer la zone. |

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Mesures à prendre dans le cas de percement ou d'écrasement d'aérosols provoquant des fuites de produits contenus dans les aérosols. Aérer la zone. Ne pas fumer. Écarter toute source d'ignition. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Évacuer et restreindre l'accès. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Ne pas toucher le produit. Évacuer la zone. |
|----------------------|-----------------------------------------------|

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Veiller à une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

|                       |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Recueillir le reliquat à l'aide d'une matière absorbante non combustible. Sable. Terre. Vermiculite. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

## RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable. Utiliser seulement l'équipement spécifié approprié à ce produit, à sa pression et température d'utilisation. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu. Ne pas respirer tes gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Toutes les précautions doivent être prises pour éviter un départ de feu lors de la perforation accidentelle par les fourches d'un chariot pendant la manipulation de palette d'aérosols. Ne pas percer, ne pas faire chuter, ne pas écraser les cartons et les aérosols. Toutes précautions d'usage doivent être prises lors des chargements ou déchargements des véhicules afin d'éviter la chute des aérosols. |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ne pas pulvériser ni près, ni vers une flamme, un corps incandescent, un appareil électrique en fonctionnement - Ne pas fumer. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un sérieux risque d'incendie/d'explosion et de danger pour la santé.

|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures d'hygiène | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# DEGRAISSANT SP FREINS

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

#### Mesures techniques

: Conserver à une température ne dépassant pas 50°C. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Utiliser des équipements électriques/mécaniques mis à la terre.

#### Conditions de stockage

: Recommandations applicables pour les entrepôts et réserves dans lesquels sont stockés des aérosols. Il est recommandé de débanaliser les aérosols dans le stock. La zone " aérosols " doit être délimitée soit à l'aide d'un grillage métallique à maille maxi de 5cm, formant une cage, soit à l'aide de murs, afin d'éviter les projections d'aérosols risquant d'enflammer le reste du stock. Ne pas fumer.

Afin de limiter les risques de chute, il convient de positionner les palettes, le plus près possible du sol. Si les colis sont gerbes, il convient de s'assurer que ceux des couches inférieures ne s'écrasent pas (risque de fuites par compression).

Il est recommandé :

- de ventiler les locaux et de ne stocker aucun aérosol à proximité d'une source de chaleur, y compris les rayons solaires, étincelles et flammes nues
- d'utiliser la procédure de feu, en cas de travaux. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1 Paramètre de contrôle

| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane |                                                |           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| France                                      | VME (mg/m3)                                    | 1000mg/m3 |
| France                                      | VLE(mg/m3)                                     | 1500mg/m3 |
| Allemagne                                   | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible |           |

| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane |                                                |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| France                                                                | VME (mg/m3)                                    | 1000 mg/m3 |
| France                                                                | VLE(mg/m3)                                     | 1500mg/m3  |
| Allemagne                                                             | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible |            |

| n-hexane (110-54-3) |                                                |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE                  | Nom local                                      | n-Hexane                                                                                             |
| UE                  | IOELV TWA (mg/m3)                              | 72 mg/m3                                                                                             |
| UE                  | IOELV-TWA(ppm)                                 | 20ppm                                                                                                |
| UE                  | Référence réglementaire                        | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                      |
| France              | Nom local                                      | n-Hexane                                                                                             |
| France              | VME (mg/m3)                                    | 72 mg/m3                                                                                             |
| France              | VME (ppm)                                      | 20 ppm                                                                                               |
| France              | Note (FR)                                      | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2 |
| France              | Référence réglementaire                        | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984,2016)                                        |
| Allemagne           | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible |                                                                                                      |

| Dioxyde de carbone (124-38-9) |                                                |                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| UE                            | Nom local                                      | Dioxyde de carbone |
| UE                            | IOELV TWA (mg/m3)                              | 9000 mg/m3         |
| UE                            | IOELV TWA (ppm)                                | 5000 ppm           |
| Allemagne                     | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible |                    |

# DEGRAISSANT SP FREINS

## Fiche de données de sécurité

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

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des mains:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut être calculée d'avance et doit être contrôlée avant utilisation. Le temps de pénétration exact du matériau des gants est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. |
| <b>Protection oculaire:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Protection de la peau et du corps:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Protection des voies respiratoires:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

## RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| État physique                                          | : Liquide                                                           |
| Couleur                                                | : Incolore.                                                         |
| Odeur                                                  | : caractéristique.                                                  |
| Seuil olfactif                                         | : Aucune donnée disponible                                          |
| pH                                                     | : Aucune donnée disponible                                          |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible                                          |
| Point de fusion                                        | : Aucune donnée disponible                                          |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible                                          |
| Point d'ébullition                                     | : (PA)                                                              |
| Point d'éclair                                         | : < 0 °C (PA)                                                       |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible                                          |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible                                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible                                          |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible                                          |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible                                          |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible                                          |
| Masse volumique                                        | : 0,68 (PA)                                                         |
| Solubilité                                             | : Aucune donnée disponible                                          |
| Log Pow                                                | : Aucune donnée disponible                                          |
| Viscosité, cinématique                                 | : < 20,5 mm2/s                                                      |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible                                          |
| Propriétés explosives                                  | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible                                          |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible                                          |

### 9.2 Autres informations

Teneur en COV : 663 g/l (94.6%)

## 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 dans des conditions normales de manipulation et de stockage. Aérosol extrêmement inflammable. Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

# DEGRAISSANT SP FREINS

## Fiche de données de sécurité

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

### 10.4 Conditions à éviter

Flamme nue. Chaleur. Rayons directs du soleil. Étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Supprimer toute source d'ignition. Éviter le contact avec les surfaces chaudes.

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts. Boîtier aérosols en métal, ne pas mettre en contact avec les oxydants, acides ou bases.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

## RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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

#### Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| DL50 orale rat             | > 16750 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin         | > 3350 mg/kg   |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 259354 mg/m3 |

#### Hydrocarbure», C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| DL50 orale rat             | 5840 mg/kg    |
| DL50 cutanée rat           | > 2920 mg/kg  |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 25200 mg/m3 |

|                                                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Mutagenicité sur les cellules germinales                              | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité                                                       | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction                                         | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                           | : 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.                                                  |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                           | : 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.     |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

#### DEGRAISSANT FREINS

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Identification du produit | Aérosol      |
| Viscosité, cinématique    | < 20,5 mm2/s |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Contact avec les yeux : Sensation de brûlure et rougeur temporaire. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Nausées. Peut provoquer une irritation des muqueuses et voies respiratoires. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                             |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Écologie – général                          | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                             |
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé                                                                        |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

# DEGRAISSANT SP FREINS

## Fiche de données de sécurité

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

| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| CL50 poisson 1                              | 18,3mg/l  |
| CE50 Daphnie 1                              | 31,9mg/l  |
| EC50 72h algae 1                            | 13,6mg/l  |
| NOEC chronique poisson                      | 4,09 mg/l |
| NOEC chronique crustacé                     | 7,14mg/l  |
| NOEC chronique algues                       | 3mg/l     |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Biodégradation                              | 98 % Facilement biodégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Log Pow                                     | 3,6 |

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5 Résultat des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6 Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

## RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage

: Évacuer les aérosols usagés ou endommagés sur des sites de décharge autorisés.  
Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Récipient sous pression – ne pas percer ou brûler même après usage.

Écologie – déchets

: Éviter le rejet dans l'environnement

## RUBRIQUE 14 Informations relatives au transport

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

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                  | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN1950                                                                               | UN1950                                                                                |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| AÉROSOLS                                                                            | AÉROSOLS                                                                            | Aérosols, inflammable                                                               | AÉROSOLS                                                                             | AÉROSOLS                                                                              |
| Description document de transport                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                          | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                | UN 1950 Aérosols, inflammable, 2.1, ENVIRONNEMENTALLY HAZARDOUS                     | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                 |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                      | Non applicable                                                                       | Non applicable                                                                        |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Dangereux pour l'environnement : Oui                                                | Dangereux pour l'environnement : Oui<br>Polluant marin : Oui                        | Dangereux pour l'environnement : Oui                                                | Dangereux pour l'environnement : Oui                                                 | Dangereux pour l'environnement : Oui                                                  |

# DEGRAISSANT SP FREINS

## Fiche de données de sécurité

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

Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

|                                                                                     |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Transport par voie terrestre</b>                                                 |                    |
| Code de classification (ADR)                                                        | : 5F               |
| Dispositions spéciales (ADR)                                                        | : 190, 327,344,625 |
| Quantités limitées (ADR)                                                            | : 11               |
| Quantités exceptées (ADR)                                                           | : EO               |
| Instructions d'emballage (ADR)                                                      | : P207, LP02       |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                            | : PP87, RR6, L2    |
| Dispositions particulières relatives à remballage en commun (ADR)                   | :MP9               |
| Catégorie de transport (ADR)                                                        | : 2                |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V14              |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12        |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                            | : S2               |
| Code de restriction concernant les tunnels (ADR)                                    | : D                |

**Transport maritime**  
Aucune donnée disponible  
**Transport aérien**  
Aucune donnée disponible  
**Transport par voie fluviale**  
Aucune donnée disponible  
**Transport ferroviaire**  
Aucune donnée disponible

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15 : Informations relatives à la réglementation

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

**15.1.1. Réglementations UE**  
Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH  
Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH  
Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH  
Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux  
La/Les substance(s) n'est/ne sont pas soumise(s) au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

|                                                           |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teneur en COV                                             | : 663 g/1 (94.6%)                                                                                                               |
| Autres informations, restrictions et dispositions légales | : Directive Générateur Aérosol 75/324/CEE et ses adaptations. Règlement 648/2004/CE et ses adaptations relatifs aux détergents. |

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu: |       |
| Composant                                             | %     |
| hydrocarbures aliphatiques                            | >=30% |

### 15.1.2. Directives nationales

France  
Maladies professionnelles : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

| No ICPE   | Installations classées<br>Désignation de la rubrique               | Code Régime | Rayon |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 4511.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2. |             |       |



# DEGRAISSANT SP FREINS

## Fiche de données de sécurité

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

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16 : Autres informations

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sources des données       | : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à remballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. |
| Autres informations       | : Imp. DL4                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indications de changement | : 1 <sup>ère</sup> édition : 27/03/2014<br>: Révision précédente : 06/02/2019<br>: Révision : 14/06/2021<br>: Chapitre révisé : n°1<br>: Version : 3                                                                                                                                          |

| Texte Intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosol 1                            | Aérosol, catégorie 1                                                                                             |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2                                               |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                               |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                               |
| Press. Gas (Camp.)                   | Gaz sous pression : Gaz comprimé                                                                                 |
| Repr. 2                              | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                                                                       |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                      |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                               |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3                                |
| H222                                 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                 |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H229                                 | Réceptacle sous pression: peut éjecter 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.                                                                                 |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H361f                                | Susceptible de nuire à la fertilité.                                                                             |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |

FDS UE (Annexe II REACH)

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