

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SPIREL 269

Version n° 3

Page 1/7

Date de mise à jour

29/09/2008

Date impression:

08/10/2008

Modèle conforme au Règlement CE N°1907/2006 (REACH)

Nom commercial : SPIREL 269

## 1 - IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : SPIREL 269

Code produit : 269

Utilisation commerciale : Lubrifiant

Fournisseur : Nom : SPIREL

ZA de Saint Firmin

60500 Vineuil- Saint- Firmin

Téléphone : +33.(0)3.44.57 Télécopie : +33.(0)3.44.58.17.43



E-mail : [securite-produits@spirel.fr](mailto:securite-produits@spirel.fr)

Contact en cas d'urgence : N° d'appel d'urgence : Service technique Spirel ou ORFILA 01.45.42.59.59

## 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification** : La préparation n'est pas classifiée comme dangereuse selon la directive 1999/45/EC

Etiquetage (d'usage ou CE) : N'est pas étiquetable

SYMBOLE : Non concerné

PHRASES R : Non concerné

PHRASES S : Non concerné

Etiquetage transport : Non concerné

## 3 - COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 NATURE CHIMIQUE:

#### PREPARATION

: Produit à base d'huile minérale dont la teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) est inférieure à 3%, selon la méthode IP 346.

Informations complémentaires:

### 3.2 COMPOSANTS DANGEREUX :

| Composant(s) | Pourcentage massique | Symbole(s) | Risque(s) | N° CAS | N° REACH |
|--------------|----------------------|------------|-----------|--------|----------|
| -            | -                    | -          | -         | -      | -        |

Informations complémentaires:

### 3.3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets néfastes sur la santé : Dans les conditions usuelles d'utilisation, ce produit ne présente pas de danger d'intoxication aigüe.

Effets néfastes sur l'environnement : Ne pas rejeter ce produit dans l'environnement.

Dangers physico-chimiques : Pas de risque particulier d'inflammation ou d'explosion dans les conditions normales d'utilisation.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SPIREL 269

Version n° 3

Page 2/7

Date de mise à jour

29/09/2008

Date impression:

08/10/2008

Modèle conforme au Règlement CE N°1907/2006 (REACH)

### 4 - PREMIERS SECOURS

En cas de troubles graves, appeler un médecin ou demander une aide médicale d'urgence.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Inhalation                  | : Le risque n'existe que pour des graisses en aérosol ou en cas de chauffage du produit à des températures élevées. Dans ces deux cas, transporter la personne à l'air, la maintenir au chaud et au repos. |
| Contact avec la peau        | : Laver abondamment la peau à l'eau et au savon. Retirer les vêtements souillés, ne les réutiliser qu'après nettoyage.   |
| Contact avec les yeux       | : Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières pendant au moins 15 minutes. Si des troubles de la vue persistent, consulter un spécialiste.                                       |
| Ingestion                   | : Ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires, appeler un médecin rapidement.   |
| Aspiration                  | : Si on soupçonne qu'il y a eu aspiration dans les poumons (au cours de vomissement par exemple), transporter d'urgence en milieu hospitalier.   |
| Instruction pour le médecin | : Effets connus des hydrocarbures. En cas d'incident, traiter symptomatiquement.   |

### 5 - MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

|  |  |
|--|--|
| Point d'éclair   | : >190°C( ASTM D93)  |
| Moyens d'extinction                                    | : Appropriés : Mousse CO <sub>2</sub> , poudre ou brouillard d'eau.<br>Déconseillés : Jet d'eau sous pression.   |
| Dangers spécifiques (en cas d'incendie ou d'explosion) | : La combustion incomplète et la thermolyse peuvent produire des dégagements de gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO <sub>2</sub> , hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. Leur inhalation est très dangereuse. |
| Protection des intervenants                            | : Port obligatoire d'un appareil respiratoire homologué isolant autonome en atmosphère confinée en raison des fumées abondantes et des gaz.  |

### 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

|   |  |
|---|--|
| Précautions individuelles                         | : Des déversements de produit peuvent rendre les surfaces glissantes.  |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Concevoir des installations pour éviter la pollution des eaux et du sol. Protéger les zones sensibles en matière d'environnement ainsi que les ressources en eau.  |
| Méthode de nettoyage                              | : La récupération s'effectue à l'aide de moyens physiques (pompages, écrémage, ...).<br>Contenir les déversements et les récupérer au moyen de sable ou de tout autre matériau inerte absorbant.<br>Eliminer les déchets dans les conditions autorisées par la réglementation. |

### 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

#### MANIPULATION :

|   |  |
|---|--|
| Prévention de l'exposition des travailleurs | : Assurer une ventilation suffisante en cas de risques de formation de vapeurs, fumées, brouillards ou d'aérosols.<br>Tenir à l'écart des matières combustibles.<br>Conserver le produit à l'écart des aliments et des boissons.   |
| Prévention des incendies et des explosions  | : Les emballages vides peuvent contenir des vapeurs inflammables ou explosives.<br>Les chiffons imprégnés de produit, le papier ou les matières utilisées pour absorber les déversements présentent un danger d'incendie.<br>Eviter qu'ils ne s'accumulent. Les éliminer immédiatement et en toute sécurité après utilisation. |



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SPIREL 269

Version n° 3

Page 3/7

Date de mise à jour 29/09/2008

Date impression: 08/10/2008

Modèle conforme au Règlement CE N°1907/2006 (REACH)

**Précautions et conseils d'utilisation** : Afin de réduire le risque d'incendie, concevoir les installations pour éviter les projections accidentelles de produit sur des carters chauds et des contacts électriques.

Eviter les projections.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

N'utiliser ni produit abrasif, ni solvant, ni carburant.

Ne pas respirer les vapeurs, fumées, brouillards.

Eviter le contact avec les agents oxydants forts.

N'utiliser que des récipients, joints, tuyauteries .. résistants aux hydrocarbures.

Température d'utilisation conseillée : si mentionnée voir § 9

Température d'utilisation déconseillée : température supérieure au point de goutte.

## STOCKAGE :

**Mesures techniques**

: Concevoir les installations pour éviter la pollution des eaux et du sol.

**Conditions de stockage**

: *Recommandées* :

Stocker à température ambiante à l'abri de l'eau, de l'humidité, de la chaleur et de toute source d'ignition. Conserver les récipients fermés en dehors de l'utilisation.

*A éviter* :

Le stockage soumis aux intempéries.

**Dégradation du produit**

: Aucune dans les conditions normales de stockage.

**Matériaux d'emballages**

: Conserver de préférence dans l'emballage d'origine. Dans le cas contraire, reporter toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage.

## 8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures d'ordres techniques**

: Utiliser le produit en atmosphère bien ventilée.

Dans le cas de travaux en enceintes confinée (cuves, réservoirs ..), s'assurer d'une atmosphère respirable et/ou porter les équipements recommandés.

**Valeurs limites d'expositions**

: Valeur limite d'exposition

Valeur moyenne d'exposition

| Composant(s)        | N° CAS | N° REACH | VLE                   | VME                   | Source | Remarque |
|---------------------|--------|----------|-----------------------|-----------------------|--------|----------|
| Brouillards d'huile | -      | -        | 10mg/m3<br>sur 15 min | 5mg/m3 sur<br>8heures |        |          |

**Protection des mains**

: Gants imperméables et résistants aux hydrocarbures.

**Protection des yeux**

: Lunettes en cas de risque de projections.

**Protection de la peau et du corps  
autre que les mains**

: Selon nécessité : écran facial, bottes, vêtements imperméables aux hydrocarbures, chaussures de sécurité (manipulation de fûts).

Ne porter ni bagues, montre ou objets similaires qui pourraient retenir le produit et provoquer une réaction cutanée.

**Mesure d'hygiène**

: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SPIREL 269

Version n° 3

Page 4/7

Date de mise à jour 29/09/2008

Date impression: 08/10/2008

Modèle conforme au Règlement CE N°1907/2006 (REACH)

### 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|  |   |
|--|---|
| Etat physique                                  | : Butyreux  |
| Couleur  | : Dorée   |
| Odeur  | : Caractéristique.  |
| <u>Caractéristique</u>                         | :   |
| pH   | : Non applicable.   |
| Point de fusion °C                             | : Non applicable.   |
| Point d'ébullition °C                          | : Non applicable.   |
| Masse volumique                                | : 910 kg/m <sup>3</sup> à 20°C.   |
| Solubilité dans l'eau(20°C g/l)                | : Insoluble et non miscible.  |
| Solubilité dans les solvants organiques        | : soluble dans un grand nombre de solvants usuels.  |
| Coefficient de partage n-Octanol/Eau(log Po/w) | : ND.   |
| Température spécifique de changement d'état    | : Point de goutte : >180°C  |
| Viscosité dynamique(mPa s)                     | : Non applicable.   |
| Point éclair                                   | : >190°C( ASTM D93)   |
| Température d'auto inflammation                | : 250°C (ASTM E 659).<br>: Cette valeur peut être notablement abaissée dans des conditions particulières (oxydation lente sur milieux fortement divisés ...). |
| Caractéristiques d'explosivité                 | : Non concerné.   |
| Pression de vapeur                             | : ND  |
| Autres informations                            | : Pénétrabilité : 320 (1/10 mm) à 25°C.   |

*Les données ci-dessus représentent des valeurs types et ne constituent pas une spécification.*



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SPIREL 269

Version n° 3

Page 5/7

Date de mise à jour

29/09/2008

Date impression:

08/10/2008

Modèle conforme au Règlement CE N°1907/2006 (REACH)

## 10- STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité** : Produit stable aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.  
**Conditions à éviter** : La chaleur, les étincelles, les points d'ignition, les flammes, l'électricité statique.  
**Matières à éviter** : Eviter le contact avec les oxydants forts.  
**Produits de décomposition dangereux** : La combustion incomplète et la thermolyse peuvent produire des dégagements de gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies.

## 11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### TOXICITE AIGUE – EFFETS LOCAUX :

| TOXICITE AIGUE       | Dose  |    | Espèce | Méthode | Remarque |
|----------------------|---|----|--------|---------|----------|
| Oral                 | LD50  | ND | -      | -       | -        |
| Dermal               | LD50  | ND | -      | -       | -        |
| Inhalation           | LC50  | ND | -      | -       | -        |
| Inhalation           | : Risque improbable dans les conditions normales d'emploi.<br>L'inhalation de concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. |    |        |         |          |
| Contact avec la peau | : Risque improbable dans les conditions normales d'emploi.<br>Les contacts avec la peau devraient être minimisés.   |    |        |         |          |
| Ingestion            | : Peut provoquer des troubles digestifs tels que : diarrhée, nausée, ...  |    |        |         |          |

### TOXICITE CHRONIQUE OU A LONG TERME :

**Contact avec la peau** : Des lésions cutanées caractéristiques (boutons d'huile) peuvent se développer à la suite d'expositions prolongées et répétées au contact de vêtements souillés.  
**Sensibilisation** : A notre connaissance, le produit ne provoque pas de sensibilisation.

|            | Evaluation | Espèce | Méthode | Remarque |
|------------|------------|--------|---------|----------|
| Dermal     | ND         | -      | -       | -        |
| Inhalation | ND         | -      | -       | -        |

**CMR** : A notre connaissance, le produit ne contient pas de substance cancérigène, mutagène et toxique pour la reproduction.

|                               | Evaluation | Espèce | Méthode | Remarque |
|-------------------------------|------------|--------|---------|----------|
| Cancérigène                   | ND         | -      | -       | -        |
| Mutagénicité                  | ND         | -      | -       | -        |
| Toxicité pour la reproduction | ND         | -      | -       | -        |

**Autres effets** : Les graisses usagées peuvent contenir des impuretés nocives qui se sont accumulées durant l'utilisation. De telles impuretés peuvent provoquer des risques pour la santé et l'environnement lors de l'élimination.

### Effets irritant et corrosif

|            | Evaluation | Espèce | Méthode | Remarque |
|------------|------------|--------|---------|----------|
| Yeux       | ND         | -      | -       | -        |
| Dermal     | ND         | -      | -       | -        |
| Inhalation | ND         | -      | -       | -        |

Les données toxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. L'information est basée sur la connaissance des

**12- INFORMATION ECOLOGIQUE**

Toxicité envers l'environnement :

**TOXICITE AIGÜE**

| Poisson  | Dose | Durée | Espèce | Evaluation | Méthode | Remarque |
|----------|------|-------|--------|------------|---------|----------|
| Daphnée  | LC50 | 96h   | -      | ND         | -       | -        |
| Algue    | EC50 | 48h   | -      | ND         | -       | -        |
| Mobilité | LC50 | 72h   | -      | ND         | -       | -        |

; Air : il y a peu de pertes par évaporation.

; Sol : compte tenu de ses caractéristiques physico chimiques, le produit est, en général, peu mobile au sol.

; Eau : insoluble, le produit flotte ou dépose.

; Absence de données expérimentales sur le produit fini.

; Non déterminé.

; Non déterminé.

Persistance et dégradabilité

Potentiel Bioaccumulatif

Résultat de l'évaluation PBT

Les données écotoxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. L'information est basée sur la connaissance des composants et sur la toxicologie de produits similaires.

**13- CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

Elimination des déchets

; La seule élimination en France est la récupération par un récupérateur agréé, la régénération et le brûlage dans une installation agréée.

Elimination des emballages souillés

; Se conformer à la réglementation en vigueur.

Dispositions légales

; Réglementation du déversement des huiles et lubrifiants dans les eaux superficielles, souterraines et de mer: décret n°73-218 du 23/02/73 et 77-254 du 08/03/77, circulaire du 14/01/77 et 04/11/80.

Réglementation relative aux déchets: loi n°75-633 du 15/07/75 et décret n°77-974 du 19/08/77, décret n°79-981 du 21/11/79 modifié par les décrets n°85-387 du 29/03/85, n°89-192 du 24/03/89 et n°89-648 du 31/08/89 portant réglementation de la récupération des huiles usagées.

Loi n°88-1261 du 30/12/88, décret n°90-267 du 23/03/90 relatif à l'importation, à l'exportation et au transit des déchets générateurs de nuisances.

Loi n°92-646 du 13/07/92 relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux.

**14- INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT**

Non soumis à la réglementation du transport des matières dangereuses.

Terre / routes (classe ADR) :

Non concerné

Chemin de fer (classe RID) :

Non concerné

Voies fluviales (classe ADN) :

Non concerné

Voie maritime (classe IMDG) :

Non concerné

Voie aérienne (classe IATA-DGR) :

Non concerné

Numéro ONU :

Aucun

Nom d'expédition: Graisse lubrifiante



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SPIREL 269

Version n° 3

Page 7/7

Date de mise à jour

29/09/2008

Date impression:

08/10/2008

Modèle conforme au Règlement CE N°1907/2006 (REACH)

## 15- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Réglementation communautaire : Non concerné

Phrases de risque : Non concerné

Conseils de prudence : Non concerné

Réglementation française : Code de sécurité sociale:  
Article L.461-1 à L.461-7 tableau publié dans la brochure 85/10 bis des JO tableau  
Code du travail : Article R 241-50, arrêté et décret du 11/07/77  
Code du travail (hygiène et sécurité) : R 232-1.3.4, 1 à 5-11. Article R 233-43  
Code du travail (prévention des incendies) : Article R 233-14 à 41  
Installation classée : Non concerné  
Nomenclature rejet : Voir paragraphe 13

Inventaire : /

## 16- AUTRES INFORMATIONS

Liste des phrases de risque :

Abréviation :

ND : Non déterminé (e)

PBT : persistante, bioaccumulable, toxique

Date d'émission de la fiche : 29/09/2008

Annule et remplace la fiche du : 24/06/2005

Tableau de révision :

| Section | Modification                                     | Date de modification |
|---------|--|----------------------|
| -       | Création   | 19/06/1998           |
| -       | Donnée non disponible                            | 18/04/2005           |
| -       | Révision globale selon le règlement CE 1907/2006 | 29/09/2008           |

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. Une liste des principaux textes législatifs, réglementaires et administratifs peut être jointe, à titre indicatif, à cette fiche. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que celui pour lequel il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires à pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent. Cette énumération ne peut pas être considérée comme exhaustive.