

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

29.11.2018

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Lubrifrance Solcoup 50 SB
- **Code du produit:**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Lubrifiant de refroidissement
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Atos  
15 Chemin du Plateau, Bat C  
69570 Dardilly  
contact@atos-fluides.fr  
.
- +33 (0)4 37 45 40 06
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** numéro ORFILA (INRS) (24/7): + 33 (0)1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2            H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P264                    Se laver soigneusement après manipulation.  
P273                    Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280                    Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
P305+P351+P338 **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P362+P364            Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P501                    Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 1)

· **Indications complémentaires:**

Les huiles minérales de ce produit contiennent < 3 % d'extrait de DMSO ( IP 346 ).  
EUH208 Contient Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle. Peut produire une réaction allergique.  
Contient des produits biocides: Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Numéro index: 649-474-00-6 Reg.nr.: 01-2119471299-27	distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 68002-96-0 Reg.nr.: Polymer	Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 101-83-7 EINECS: 202-980-7 Numéro index: 612-066-00-3 Reg.nr.: 01-2119493354-33	dicyclohexylamine ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%
CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22	sulfonate de sodium ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<2,5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Numéro index: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoéthanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Numéro index: 616-212-00-7	Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-≤0,25%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **Après inhalation:** En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 2)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Eviter la formation d'aérosols.  
Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 12
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 4)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 3)

**· 8.1 Paramètres de contrôle**

**· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**64742-65-0 distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant**

TWA (EU) Valeur momentanée: 5 mg/m<sup>3</sup>

**141-43-5 2-aminoéthanol**

VME (France) Valeur momentanée: 7,6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm  
Valeur à long terme: 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 7,6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm  
Valeur à long terme: 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
Peau

**· DNEL**

**101-83-7 dicyclohexylamine**

Dermique DNEL Effet systémique à long terme 0,1 mg/kg ( collaborateur)

Inhalatoire DNEL Effet systémique à long terme 0,353 mg/m<sup>3</sup> ( collaborateur)

**68608-26-4 sulfonate de sodium**

Oral DNEL Effet systémique à long terme 0,8333 mg/kg (consommateur)

Dermique DNEL Effet systémique à long terme 3,33 mg/kg ( collaborateur)  
1667 mg/kg (consommateur)

Inhalatoire DNEL Effet systémique à long terme 0,66 mg/m<sup>3</sup> ( collaborateur)  
0,33 mg/m<sup>3</sup> (consommateur)

**141-43-5 2-aminoéthanol**

Oral DNEL Effet systémique à long terme 3,75 mg/kg (consommateur)

Dermique DNEL Effet systémique à long terme 1 mg/kg ( collaborateur)  
0,24 mg/kg (consommateur)

Inhalatoire DNEL Effet locale à long terme 3,3 mg/m<sup>3</sup> ( collaborateur)  
2 mg/m<sup>3</sup> (consommateur)

**· PNEC**

**64742-65-0 distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant**

PNEC 9,33 mg/kg (Empoisonnement secondaire)

**101-83-7 dicyclohexylamine**

PNEC 0,0016 mg/l (L'eau de mer)

0,0016 mg/l (Eau douce)

0,01 mg/l (libération intermittente)

PNEC STP 21 mg/l (-)

PNEC 0,014 mg/kg (Sol)

0,0075 mg/kg (Sédiment (l'eau de mer))

0,075 mg/kg (Sédiment (eau douce))

**68608-26-4 sulfonate de sodium**

PNEC 1 mg/l (L'eau de mer)

1 mg/l (Eau douce)

10 mg/l (libération intermittente)

PNEC STP 100 mg/l (-)

PNEC 868700000 mg/kg (Sol)

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 4)

	723500000 mg/kg (Sédiment (l'eau de mer)) 16667 mg/kg (Empoisonnement secondaire) 723500000 mg/kg (Sédiment (eau douce))
<b>141-43-5 2-aminoéthanol</b>	
PNEC	0,0085 mg/l (L'eau de mer) 0,085 mg/l (Eau douce) 0,028 mg/l (libération intermittente)
PNEC STP	100 mg/l (-)
PNEC	0,0367 mg/kg (Sol) 0,0434 mg/kg (Sédiment (l'eau de mer)) 0,434 mg/kg (Sédiment (eau douce))

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

en ce qui concerne les conditions d'application, des systèmes fermés ou des aspirateurs locaux sont recommandés, pour tenir la concentration du produit au-dessous du valeur limite recommandé

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants** Caoutchouc nitrile

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

contact à long terme

nitrile-caoutchouc: épaisseur: 0,425 mm, temps de claquage 240-480 min

contact à court terme

nitrile-caoutchouc: épaisseur: ,012 mm, temps de claquage 10-30 min

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Liquide

Couleur: Brun

· **Odeur:** Caractéristique

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

Nom du produit: *Lubrifrance Solcoup 50 SB*

(suite de la page 5)

· <b>Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>valeur du pH:</b>	<i>9,8 5% (DIN 51369)</i>
· <b>Changement d'état</b> <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Point d'éclair</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Température de décomposition:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
· <b>Propriétés explosives:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
· <b>Limites d'explosion:</b> <b>Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Pression de vapeur:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Densité:</b>	<i>0,94 g/cm<sup>3</sup> 15°C (DIN 51757)</i>
· <b>Densité relative</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Densité de vapeur:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	<i>Entièrement miscible</i>
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Viscosité:</b> <b>Dynamique:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Cinématique:</b>	<i>144 mm<sup>2</sup>/s 20 °C (DIN 51562T1)</i>
· <b>9.2 Autres informations</b>	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*
- **10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**64742-65-0 distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant**

Oral      LD50    >5000 mg/kg (rat) (OECD 420)

Dermique    LD50    > 5000 mg/kg (lapin) (OECD 402)

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 6)

Inhalatoire	LC50	> 5 mg/l (rat) (OECD403, Aerosol)
<b>101-83-7 dicyclohexylamine</b>		
Oral	LD50	200 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 200 - < 316 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	> 1,4 mg/l (rat)
<b>68608-26-4 sulfonate de sodium</b>		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 5000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50	> 1,9 mg/l (rat) (OECD 403 read across, nominal)
<b>141-43-5 2-aminoéthanol</b>		
Oral	LD50	1515 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	1,3 mg/l (rat)
<b>55406-53-6 Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle</b>		
Oral	LD50	1470 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité subaiguë à chronique:**

<b>64742-65-0 distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant</b>		
Oral	LOAEL Subchronique	125 mg/kg/d (rat) (OECD 408)
Dermique	NOAEL Subaiguë	> 1000 mg/kg/d (lapin) (OECD 410)
Inhalatoire	NOAEL Subchronique	50-150 mg/m <sup>3</sup> 6h/d (rat)
<b>68608-26-4 sulfonate de sodium</b>		
Oral	NOAEL Subchronique	500 mg/kg/d (rat) (OECD 407)
Dermique	NOAEL Subaiguë	> 1000 mg/kg/d (rat) (OECD 410, read across, nominal)
Inhalatoire	NOAEL Subchronique	49,5 mg/m <sup>3</sup> 6h/d (rat) (OECD 412, read across)
<b>141-43-5 2-aminoéthanol</b>		
Oral	NOAEL Subaiguë	300 mg/kg/d (rat) (OECD 416)
Inhalatoire	NOAEL Subaiguë	0,01 mg/l 6h/d (rat) (OECD 412)
<b>55406-53-6 Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle</b>		
Oral	NOAEL Chronique	20 mg/kg/d (rat) (2 years)
	NOAEL Subchronique	35 mg/kg/d (rat) (90 d)
Dermique	NOAEL Subchronique	200 mg/kg/d (rat) (90 d)
Inhalatoire	NOAEL Subchronique	1,16 mg/m <sup>3</sup> 6h/d (rat) (90 d, vapor)

- **Toxicocinétique, métabolisme et distribution** Pas D'autres informations importantes disponibles
- **Toxicité par administration répétée** Pas D'autres informations importantes disponibles
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Pas D'autres informations importantes disponibles
- **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.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 7)

- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

#### · Toxicité aquatique:

##### **64742-65-0 distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant**

EC50	>10000 mg/l (daphnia) (OECD 203)
	> 100 mg/l (poisson) (OECD 203)
NOEC	> = 100 mg/l (algae)
	10 mg/l (daphnia) (OECD 211)
	≥ 100 mg/l (poisson) (OECD 203)

##### **101-83-7 dicyclohexylamine**

EC50	712 mg/l (Micro-organismes) (3 h)
	0,38 - 1 mg/l (algae) (OECD 201)
	8 mg/l (daphnia) (OECD 202)
	62 mg/l (poisson) (OECD 203)
NOEC	0,016 mg/l (algae) (72 h)
	0,016 mg/l (daphnia) (OECD 211)

##### **68608-26-4 sulfonate de sodium**

EC50	> 1000 mg/l (algae) (EPA OTS 797.1050)
	> 1000 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
	> 10000 mg/l (poisson) (OECD 203)
NOEC	1000 mg/l (algae) (EPA OTS 797.1050)

##### **141-43-5 2-aminoéthanol**

EC50	2,5 mg/kg (algae) (OECD 201)
	65 mg/kg (daphnia) ((88/449/EEC))
	170 mg/kg (poisson) (APHA 1971)
NOEC	0,85 mg/l (daphnia) (OECD 211)
	1,2 mg/l (poisson) (30 d)

##### **55406-53-6 Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle**

EC50	44 mg/l (Micro-organismes) (3 h)
	0,022 mg/l (algae) (72 h)
	0,16 mg/l (daphnia) (48 h)
	0,067 mg/l (poisson) (96 h)
NOEC	0,0046 mg/l (algae) (72 h)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 8)

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**101-83-7 dicyclohexylamine**

BCF 29,13 (-)

log Pow 2,724 (-) (@ 25°C)

**55406-53-6 Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle**

log Pow 2,81 (-)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

12 01 09\* émulsions et solutions d'usinage sans halogènes

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** néant

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Marine Pollutant:** Non

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

Non applicable.

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

Non applicable.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 9)

· "Règlement type" de l'ONU: néant

### 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**
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Prescriptions nationales:
- Indications sur les restrictions de travail: Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très 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.
- **Service établissant la fiche technique:** productsafety@oest.de
- **Acronymes et abréviations:**
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Numéro de version 3

29.11.2018

**Nom du produit: Lubrifrance Solcoup 50 SB**

(suite de la page 10)

*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*

*Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1*

*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1*

*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*

*STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1*

*Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1*

*Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

*Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*

FR