

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE
- **Code du produit:** 2380, 2381
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
néant
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit d'entretien
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Dr.O.K.Wack Chemie GmbH  
Bunsenstrasse 6  
D - 85053 Ingolstadt  
Tel. +49 841-6350 Fax +49 841-63558  
www.wackchem.com  
wack.info@wackchem.com
- **Willy Erny AG**  
Alte Frauenfelderstr. 9  
CH - 8542 Wiesendangen  
Tel. 0041 52 337 21 21  
Fax 0041 52 337 35 30  
www.erny.ch  
info@erny.ch
- **Service chargé des renseignements:** Herr Erny
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** 0041 52 337 21 21 während der Geschäftszeiten

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
-  **GHS02 flamme**  
Aerosol 1 H222-H229 **Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.**
-  **GHS07**  
Eye Irrit. 2 H319 **Provoque une sévère irritation des yeux.**
- **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** GHS02, GHS07
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**  
H222-H229 **Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.**  
H319 **Provoque une sévère irritation des yeux.**
- **Conseils de prudence**
- P101 **En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.**
- P102 **Tenir hors de portée des enfants.**
- P210 **Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.**
- P251 **Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.**
- P260 **Ne pas respirer les aérosols.**
- P211 **Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.**

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 1)

- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- 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.
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**· Indications complémentaires:**

Contient Fatty acids, tall-oil, reaction products with boric acid (H3BO3) and diethanolamine. Peut produire une réaction allergique.

**· 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 Préparations**

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

**· Composants dangereux:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	éthanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-<30%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<20%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-0000	1-propoxypropane-2-ol ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-<15%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Reg.nr.: 01-2119463583-34-	solvant naphta aromatique lourd (pétrole) ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3 H336	<2,5%
CAS: 91770-03-5 EINECS: 294-785-9 Reg.nr.: 01-2119961359-26-xxxx	Fatty acids, tall-oil, reaction products with boric acid (H3BO3) and diethanolamine ⚠ Skin Sens. 1B, H317	<7%
CAS: 28016-00-4 Reg.nr.: 28016-00-4248-778-2	Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

· **SVHC** néant

**· Indications complémentaires:**

EINECS: 294-785-9 limite de concentration spécifique.

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:** Amener les sujets à l'air frais.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.08.2016

V - 4

Révision: 10.08.2016

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 2)

- **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:**  
*En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.*
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **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:**  
*CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.*
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** *Jet d'eau à grand débit*
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
*Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.*
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** *Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*
- **Autres indications**  
*Danger d'éclatement.  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.*

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Tenir éloigné des sources d'inflammation.  
Veiller à une aération suffisante.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Porter un vêtement personnel de protection.*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
*Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.  
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:**  
*Assurer une aération suffisante.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.*
- **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**  
*N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.*
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
*Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.*

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.08.2016

V - 4

Révision: 10.08.2016

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 3)

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Réceptacle sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

· **Indications concernant le stockage commun: Ne pas stocker avec les aliments.**

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

· **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.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

**64-17-5 éthanol**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;
--------------	--

**106-97-8 butane**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 7600 mg/m <sup>3</sup> , 3200 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
--------------	---

**74-98-6 propane**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 7200 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm Valeur à long terme: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
--------------	--

· **DNEL**

**64-17-5 éthanol**

Oral	DNEL system. effects (long-term)	87 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Dermique	DNEL systemic effects	343 mg/kg (Worker)
	DNEL system. effects (long-term)	206 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Inhalatoire	DNEL system. effects (long-term)	114 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		950 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
	DNEL local effects (short-term)	950 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 1900 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**1569-01-3 1-propoxypropane-2-ol**

Oral	DNEL system. effects (long-term)	11 mg/kg KG/Tag (Consumer)
Dermique	DNEL system. effects (long-term)	36 mg/kg KG/Tag (Consumer)
		82,5 mg/kg KG/Tag (Worker)
Inhalatoire	DNEL system. effects (long-term)	38 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
		263 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**64742-94-5 solvant naphta aromatique lourd (pétrole)**

Inhalatoire	DNEL system. effects (long-term)	32 mg/m <sup>3</sup> (Consumer)
-------------	----------------------------------	---------------------------------

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.08.2016

V - 4

Révision: 10.08.2016

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 4)

	151 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
<b>· PNEC</b>	
<b>64-17-5 éthanol</b>	
PNEC	0,79 mg/l (Meerwasser) 0,96 mg/l (eau douce)
<b>1569-01-3 1-propoxypropane-2-ol</b>	
PNEC	0,01 mg/l (Meerwasser) 0,1 mg/l (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:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

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

Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**· Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

**· Protection des mains:**

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Après chaque nettoyage, utiliser des crèmes de soin et pour une peau très sèche, une pommade grasse.

**· Matériau des gants** Pas nécessaire.

**· Temps de pénétration du matériau des gants** Pas nécessaire.

**· Protection des yeux:** Pas nécessaire.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**· Indications générales**

**· Aspect:**

**Forme:** Aérosol

**Couleur:** Jaune-brun

**· Odeur:** Spécifique au produit

**· Seuil olfactif:** Non déterminé.

**· valeur du pH:** Non déterminé.

**· Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** -44 °C

**· Point d'éclair:** -97 °C

**· Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

**· Température d'inflammation:** 365 °C

**· Température de décomposition:** Non déterminé.

**· Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**· Danger d'explosion:** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.08.2016

V - 4

Révision: 10.08.2016

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 5)

· <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	1,3 Vol %
<b>Supérieure:</b>	15,0 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	8300 hPa
· <b>Densité:</b>	Non déterminée.
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation</b>	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 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.  
Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 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:**

<b>64-17-5 éthanol</b>		
Oral	LD50	10470 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	>20 mg/l (souris)
<b>106-97-8 butane</b>		
Inhalatoire	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
<b>1569-01-3 1-propoxypropane-2-ol</b>		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin)

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 6)

<b>64742-94-5 solvant naphta aromatique lourd (pétrole)</b>		
Oral	LD50	6318 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50/4 h	> 4,7 mg/l (rat) (OECD 403)
<b>28016-00-4 Zinkbis-(dinonylnaphtalinsulfonat)</b>		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>20000 mg/kg (lapin)

- **Symptômes significatifs dans les tests sur animaux:** non déterminé
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
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:**

<b>64-17-5 éthanol</b>	
EC50/48h	> 10000 mg/l (daphnia magna)
LC50/48h	8140 mg/l (leuciscus idus)
<b>1569-01-3 1-propoxypropane-2-ol</b>	
LC50/96h (statique)	> 100 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 (statique)	3800 mg/l (Bacteria)
LC50/48h (statique)	> 100 mg/l (daphnia magna)
<b>64742-94-5 solvant naphta aromatique lourd (pétrole)</b>	
EC50/72h	1-3 mg/l (algae)
EC50/48h	3-10 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Nocif pour les organismes aquatiques.

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.08.2016

V - 4

Révision: 10.08.2016

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 7)

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:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

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

· **Catalogue européen des déchets**

14 06 03*	autres solvants et mélanges de solvants
-----------	---

· **Emballages non nettoyés:**

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

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

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

· <b>ADR</b>	1950 AÉROSOLS
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, inflammable

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

· <b>ADR</b>	
· <b>Classe</b>	2 5F Gaz.
· <b>Étiquette</b>	2.1

· **IMDG, IATA**

· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1

· **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**

Attention: Gaz.

· **Indice Kemler:**

-

· **No EMS:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from"

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 10.08.2016

V - 4

Révision: 10.08.2016

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 8)

	class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b>	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t**
- **Prescriptions nationales:**
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe A (Classification propre)**
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a 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**

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- 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.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 10.08.2016

V - 4

Révision: 10.08.2016

**Nom du produit: S100 LUBRIFIANT SEC POUR CHAÎNE DRY LUBE**

(suite de la page 9)

**· Acronymes et abréviations:**

*Flam. Gas 1: Gaz inflammables – Catégorie 1*

*Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1*

*Press. Gas C: Gaz sous pression – Gaz comprimé*

*Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2*

*Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3*

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

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

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

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

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

*Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2*

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

CH/FR