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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024

Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS**
· **UFI:** EWY0-D08A-Y00R-Y84M

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisation privée des lubrifiants et des graisses dans les systèmes ouverts
Utilisation industrielle des lubrifiants et des graisses dans les systèmes ouverts
Utilisation professionnelle des lubrifiants et graisses dans les systèmes ouverts
Selon les scénarios d'exposition génériques de l'ATIEL / ATC sur l'utilisation des lubrifiants (V1.0, 07.01.2013)
Voir les détails des scénarios d'exposition en annexe.

· **Emploi de la substance / de la préparation**
lubrifiant pour chaînes
Uniquement pour manipulation adéquate.

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· **Représentatif unique en UE:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Service chargé des renseignements:** msds@motorex.com
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** ORFILA (FRANCE): + 33 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**
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage 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

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Polysulfides, di-tert-dodecyl
· **Mentions de danger**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **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.
P103	Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024

Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 1)

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

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

· **Composants dangereux:**		
Numéro CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, des cycloalcanes, des aromatiques <2% Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7 Reg.nr.: 01-2119540516-41	Polysulfides, di-tert-dodecyl Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤2,5%

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**	
hydrocarbures aliphatiques	≥15 - <30%
azurants optiques	<5%

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

*

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:**
Enlever les résidus au savon et à l'eau.
Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
En cas d'irritation, consulter un médecin.
· **Après ingestion:**
Ne pas faire vômir. Ne pas donner des agents stimulant la résorption.
Consulter un médecin qui décidera de la méthode ou de la nécessité d'un lavage gastrique.
· **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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024

Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(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, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

*
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 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).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
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**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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:**
Température de stockage recommandée (deg.C): ≤50°C
· **Classe de stockage:** *10*
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

(suite page 4)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024

Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 3)

*

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **DNEL**		
68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,66 mg/kg/24h (consommateur)
Dermique	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	33,3 mg/kg/24h (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	16,66 mg/kg/24h (consommateur)
Inhalatoire	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	23,5 mg/m3 (ouvrier)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5,8 mg/m3 (consommateur)

· **PNEC**		
68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl		
Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	66,7 mg/kg food (Empoisonnement secondaire (prédateurs))
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1.000 mg/l (organismes aquatiques)

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir rubrique 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **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.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard: utiliser un masque avec un filtre de type A2, A2 / P2 ou ABEK.

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024

Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 4)

· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux/du visage** *Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.*
· **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**	
· **État physique**	*Liquide*
· **Couleur:**	*jaune fluorescent*
· **Odeur:**	*Acide gras, faible*
· **Seuil olfactif:**	*Non déterminé.*
· **Point de fusion/point de congélation:**	*Non déterminé.*
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	*Non déterminé.*
· **Inflammabilité**	*Non applicable.*
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	*Non déterminé.*
· **Supérieure:**	*Non déterminé.*
· **Point d'éclair**	*80 °C*
· **Température de décomposition:**	*Non déterminé.*
· **pH**	*Non déterminé.*
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	*27 mm²/s @ 40 °C*
· **Consistance**	
· **Dynamique:**	*Non déterminé.*
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	*Pas ou peu miscible*
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	*Non déterminé.*
· **Capacité thermique**	
· **Pression de vapeur:**	*Non déterminé.*
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	*0,892 g/cm³ (ASTM D 4052)*
· **Densité relative**	*Non déterminé.*
· **Densité de vapeur:**	*Non déterminé.*
· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	*Liquide*
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Propriétés explosives:**	*Le produit n'est pas explosif.*
· **Test de séparation des solvants:**	
· **VOC (CE)**	*20,00 %*
· **Changement d'état**	
· **Température et domaine de solidification:**	*-24 °C*
· **Taux d'évaporation:**	*Non déterminé.*
· **Informations concernant les classes de danger physique**	
· **Substances et mélanges explosibles**	*néant*
· **Gaz inflammables**	*néant*

(suite page 6)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024
Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 5)

· **Aérosols**	néant
· **Gaz comburants**	néant
· **Gaz sous pression**	néant
· **Liquides inflammables**	néant
· **Matières solides inflammables**	néant
· **Substances et mélanges autoréactifs**	néant
· **Liquides pyrophoriques**	néant
· **Matières solides pyrophoriques**	néant
· **Matières et mélanges auto-échauffants**	néant
· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**	néant
· **Liquides comburants**	néant
· **Matières solides comburantes**	néant
· **Peroxydes organiques**	néant
· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**	néant
· **Explosibles désensibilisés**	néant

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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl		
Oral	LD50	19.550 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 4h	15,5 mg/l (rat)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
· **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.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024

Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 6)

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Aucun des composants n'est compris.

*

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl	
LC50	100 mg/l/96h (poisson)
LC0	100 mg/l/96h (poisson)
LL50	100 mg/l/96h (poisson)
NOEC	0,08 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
	10-10.000 mg/l/72h (microorganisms)
NOEC	100 mg/l/96h (poisson)
NOEC	0,1 mg/l/48h (Invertébrés aquatiques)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Biodégradabilité (CEC L-33-A-93):> 75%

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**	
68425-15-0 Polysulfides, di-tert-dodecyl	
coefficient de partage	6,2-12,45 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (conformément à l'annexe 1 AwSV): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

*

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.
Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.
Rapportez le produit et/ou le récipient partiellement vidé dans son emballage d'origine au point de vente ou remettez-le à un point de collecte des déchets spéciaux.

· **Catalogue européen des déchets**	
13 08 99*	déchets non spécifiés ailleurs

(suite page 8)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024
Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 7)

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Non classé comme dangereux pour le transport
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Non classé comme dangereux pour le transport
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	Non classé comme dangereux pour le transport
· **14.4 Groupe d'emballage** · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Non classé comme dangereux pour le transport
· **14.5 Dangers pour l'environnement** · **Marine Pollutant:**	Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	Non classé comme dangereux pour le transport

*

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

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
Aucun des composants n'est compris.
· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
Aucun des composants n'est compris.
· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
Aucun des composants n'est compris.
· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024
Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 8)

· **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.
La classification du mélange a été effectuée par calcul conformément aux règles énoncées à l'annexe I du règlement (CE) n ° 1272/2008.
Aucune instruction spéciale de formation pour assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement n'est requise.

· **exigence de pureté**
· **Phrases importantes**
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Produktsicherheit
· **Date de la version précédente:** 08.11.2022
· **Numéro de la version précédente:** 2.1
· **Acronymes et abréviations:**
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

Annexe: Scénario d'exposition 1

· **Désignation brève du scénario d'exposition**
Utilisation industrielle des lubrifiants et des graisses dans les systèmes ouverts
· **Secteur d'utilisation**
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
· **Catégorie du produit** PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
· **Catégorie du procédé**
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
PROC8b Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées
PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** Liquide
· **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024
Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 9)

· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures techniques de protection** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures personnelles de protection** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures pour la protection du consommateur** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Eau** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures pour l'élimination**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
· **Procédés d'élimination** *Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.*
· **Type du déchet** *Conteneur partiellement vide et sale*
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** *N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.*
· **Guide pour l'utilisateur en aval** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

Annexe: Scénario d'exposition 2

· **Désignation brève du scénario d'exposition**
Utilisation professionnelle des lubrifiants et graisses dans les systèmes ouverts
· **Secteur d'utilisation**
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
· **Catégorie du produit** *PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage*
· **Catégorie du procédé**
PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes
PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC10 Application au rouleau ou au pinceau
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** *5 jours de travail/semaine.*
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** *Liquide*
· **Concentration de la substance dans le mélange** *La substance est le composant principal.*

(suite page 11)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024
Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 10)

· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures techniques de protection** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures personnelles de protection** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures pour la protection du consommateur** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Eau** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· **Mesures pour l'élimination**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
· **Procédés d'élimination** *Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.*
· **Type du déchet** *Conteneur partiellement vide et sale*
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** *N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.*
· **Guide pour l'utilisateur en aval** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

Annexe: Scénario d'exposition 3

· **Désignation brève du scénario d'exposition**
Utilisation privée des lubrifiants et des graisses dans les systèmes ouverts
· **Secteur d'utilisation**
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
· **Catégorie du produit** *PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage*
· **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC8d Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)
· **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
· **Conditions d'utilisation**
· **Durée et fréquence** *5 jours de travail/semaine.*
· **Paramètres physiques**
· **Etat physique** *Liquide*
· **Concentration de la substance dans le mélange** *La substance est le composant principal.*
· **Autres conditions d'utilisation**
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**
Pas nécessaire.
· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
N'est pas applicable.
· **Mesures de gestion des risques**
· **Protection du travailleur**
· **Mesures de protection organisationnelles** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

(suite page 12)

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

Date d'impression : 16.01.2024 Révision: 16.01.2024

Numéro de version 2.2 (remplace la version 2.1)

Nom du produit: CHAINLUBE FOR WET CONDITIONS

(suite de la page 11)

· **Mesures techniques de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures personnelles de protection** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour la protection du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures de protection de l'environnement**
· **Air** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Eau** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Mesures pour l'élimination**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
· **Procédés d'élimination** Eliminer les restes du produit avec les ordures ménagères.
· **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
· **Estimation de l'exposition**
· **Consommateur** N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
· **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.