

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	1/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : WATER-FREE CUTTING FLUID
Cat. No. 49900030

Dimension de l'emballage : 5 l

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Liquide de coupe.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Struers Ltd
7275 West Credit Avenue
Ontario L5N 5M9 Mississauga
Canada
Tel:+1 (905) 8148855

Responsable de la
préparation de la fiche
signalétique: Responsable de la préparation de la fiche signalétique: DHI
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être
transmises à :
struers@struers.dk

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Alberta & NWT:
PADIS: 1-800-332-1414
British Columbia:
DPIC: 604-682-5050 / 1-800-567-8911
Ontario:
Centre antipoison: 1-800-268-9017
Québec:
Centre antipoison: 1-800-463-5060

Infotrac:
1-800-535-5053
Struers CAN:
+1 (905) 8148855
(Seulement pendant des heures d'ouverture)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	2/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Danger par aspiration — catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Danger

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale.

Autres dangers

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner des rougeurs, du prurit, de l'irritation, de l'eczéma/fissuration et de l'acné d'huile. Les effets nocifs peuvent être augmentés dans l'huile usée. En général, les rejets d'huile constituent un danger pour l'environnement.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges

Le produit contient : huile minérale et additifs.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : WATER-FREE CUTTING FLUID Page : 3/12
Date de révision : 2018-11-29 Imprimé : 2018-11-29
Document no.: M0129 SDS-ID: CA-FR/17.0

SIMDUT 2015:

<u>% :</u>	<u>No. CAS :</u>	<u>No CE :</u>	<u>No d'Enreg. REACH:</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Classification du risque:</u>	<u>Obs. :</u>
50-<100	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx	Huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base-non spécifié	Danger par aspiration catégorie 1	L
1-<10	68425-15-0	270-335-7	01-2119540516-41-xxxx	Polysulfures de di-tert-dodécyle	Toxicité aquatique chronique catégorie 4	
<1	68937-41-7	273-066-3	01-2119535109-41-xxxx	Phénol, isopropylate, phosphate (3:1)	Toxicité pour la reproduction catégorie 2fd Toxicité pour certains organes cibles, expositions répétées Catégorie 2 Toxicité aquatique chronique catégorie 2	
<1	128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46-xxxx	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol	Toxicité aquatique aiguë catégorie 1 Toxicité aquatique chronique catégorie 1	

Obs. : L: Teneur en DMSO < 3%

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation : Aller à l'air frais et se reposer. En cas d'une irritation prolongée de la gorge ou de la toux et après inhalation d'huile nébulisée : contacter un médecin et apporter cette fiche.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche. En cas d'eczéma, de plaies ou d'autres problèmes cutanés : contacter un médecin et apporter cette fiche.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et apporter cette fiche.

Ingestion : NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Symptômes/effets: Danger par aspiration : Risque d'une pneumonie chimique après aspiration. Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Soins médicaux: Traiter de manière symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	4/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Moyens d'extinction : Agents extincteurs appropriés: En cas d'incendie, utiliser le dioxyde de carbone ou la poudre.

Agents extincteurs inappropriés: En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Risques particuliers : Dégage des gaz toxiques en cas d'incendie (CO, CO₂). En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Équipements de protection: Éviter l'inhalation d'huiles nébulisées et le contact avec la peau et les yeux. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Procédures d'urgence: Pas de recommandations spécifiques. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Absorber les déversements avec une matière absorbant l'huile. Après l'absorption, nettoyer avec une matière épurant l'huile.

Référence à d'autres articles

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	5/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Manipulation : Éviter l'inhalation de vapeurs et aérosols. Eviter le contact prolongé et itératif avec l'huile, surtout l'huile usée. L'huile doit toujours être rapidement enlevée avec de l'eau et du savon ou avec une matière à décapier la peau ; ne pas utiliser des solvants. Ne pas utiliser des chaussures et des vêtements contaminés par l'huile et ne jamais mettre des chiffons trempés d'huile dans les poches. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

Mesures techniques : Utiliser des méthodes de travail qui minimisent le contact. Utiliser des méthodes de travail qui minimisent la formation d'huiles nébulisées.

Précautions techniques : En cas de travail avec une huile chaude, une ventilation mécanique peut être nécessaire.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions techniques de stockage : Aucune prescription particulière.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver à température ambiante. Éviter le contact avec des agents d'oxydation.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : WATER-FREE CUTTING FLUID Page : 6/12
Date de révision : 2018-11-29 Imprimé : 2018-11-29
Document no. : M0129 SDS-ID: CA-FR/17.0

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

D'autres limites d'exposition professionnelles provinciales peuvent s'appliquer.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comme :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
-	Huile minérale, brouillards d'	-	5 mg/m3	TWA	-	Quebec
-		-	10 mg/m3	STEL	15min	
-	Huiles minerals, brouillards	-	5 mg/m3	TWA	-	Alberta
-		-	10 mg/m3	STEL	15min	
128-37-0	Di-tert-butyl-2,6 p-crésol	-	10 mg/m3	STEL	15min	Quebec
128-37-0	Di-tert-butyl-2,6 p-crésol	-	10 mg/m3	TWA	3	Alberta

Obs. : 3: Un ajustement pour compenser le temps de travail inhabituel n'est pas nécessaire au regard des propriétés irritantes.

Contrôle de l'exposition

Mesures techniques:

Assurer une ventilation efficace. Veiller à une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs et d'huile nébulisée. Une ventilation mécanique peut être nécessaire. L'accès au lavabo, avec savon, crème de décapage et crème grasse est recommandé.

Protection individuelle:

Choisir l'équipement de protection conformément aux normes en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante ou de risque d'inhalation d'huile nébulisée, un appareil respiratoire approprié à filtre de combinaison (type A2/P3) peut être porté.

Protection des mains:

Porter des gants de protection. Les gants les plus appropriés sont ceux en nitrile, mais le liquide peut pénétrer les gants. Par conséquent, il faut changer de gants souvent. D'autres types de gants peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.

Protection des yeux :

En cas de risque d'éclaboussures : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau :

En cas de risque de contact : porter un tablier ou un vêtement de protection.

Mesures d'hygiène :

Enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement la peau à l'eau et au savon après l'achèvement du travail. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :

Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	7/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Aspect :</u>	liquide clair jaunâtre
<u>Odeur :</u>	caractéristique
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point de fusion :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	170°C
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Pression de vapeur :</u>	Non disponible.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	0,83
<u>Solubilité :</u>	insoluble dans l'eau
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Non disponible.
<u>Température d'auto-inflammation (°C):</u>	Non disponible.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Non disponible.
<u>Viscosité:</u>	Viscosité cinématique <= 20,5 mm ² /s.
<u>Propriétés explosives:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Non disponible.
<u>Autres informations</u>	
<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : 830 g/l (calculé)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : WATER-FREE CUTTING FLUID
Date de révision : 2018-11-29
Document no.: M0129

Page : 8/12
Imprimé : 2018-11-29
SDS-ID: CA-FR/17.0

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Réactivité : Aucunes informations disponibles.

Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

Risque de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucunes dans les conditions normales.

Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Oxydants forts.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun particulier.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	9/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Les effets nocifs peuvent être augmentés dans l'huile utilisée.

<u>Toxicité aiguë (orale):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (dermique):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (par inhalation):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Corrosion/Irritation cutanée :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Cancérogénicité :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. National Toxicology Program (NTP): Non. Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Huiles très raffinées. Cancérogénicité: CIRC groupe 3; 2,6-di-tert-butyl-p-crésol.
<u>Toxicité pour la reproduction :</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Danger par aspiration :</u>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
<u>Inhalation :</u>	L'inhalation d'huiles nébulisées ou de vapeurs de huile, qui se forment par chauffage du produit, irrite les voies respiratoires et entraîne une irritation de la gorge et la toux.
<u>Contact avec la peau :</u>	Un contact prolongé ou fréquent peut entraîner des rougeurs, du prurit, de l'irritation, de l'eczéma/fissuration et de l'acné d'huile.
<u>Contact avec les yeux :</u>	Des éclaboussures peuvent provoquer une irritation.
<u>Ingestion :</u>	Peut avoir un effet irritant et provoquer une malaise.
<u>Effets spécifiques :</u>	Un contact prolongé ou répété avec des huiles usées peut entraîner des affections cutanées sérieuses, notamment la dermatite.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	10/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Écotoxicité : En général, les rejets d'huile constituent un danger pour l'environnement.

2,6-Di-tert-butyl-p-crésol: 0.3 (CE50 48 heures, Daphnie, mg/l)

Persistance et dégradation

Dégradabilité : La dégradabilité du produit n'est pas indiquée.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

;

Mobilité dans le sol

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Autres effets nocifs : Aucune information disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	11/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, TMD).

Numéro ONU

No UN: -

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : -

Classe(s) de danger relative au transport

Classe : -

Groupe d'emballage

PG: -

Dangers environnementaux

Polluant marin: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucun connu.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac: Pas pertinent.

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLAMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit

Dispositions particulières: DSL: Non disponible.

Législations nationales : Règlement sur les produits dangereux, avec modifications.
Loi canadienne sur la protection de l'environnement, La Liste intérieure des substances (LIS): Guide du déclarant, avec modifications.
British Columbia: "Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97", avec modifications (2015).
Ontario: "Control of Exposure to Biological or Chemical Agents R.R.O. 1990, Reg. 833", avec modifications (2016).
Quebec: Règlement sur la santé et la sécurité du travail, avec modifications (2013-12-13).
Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.
U.S. Department of health and human services: 2011 - Report on Carcinogens - 12th Edition.
Centre Internationale de Recherche sur le Cancer (CIRC): Monographies du CIRC sur l'Evaluation des Risques de Cancérogénicité pour l'Homme. Lyon: CIRC Organisation mondiale de la Santé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	WATER-FREE CUTTING FLUID	Page :	12/12
Date de révision :	2018-11-29	Imprimé :	2018-11-29
Document no.:	M0129	SDS-ID:	CA-FR/17.0

16. AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles : 6, 9.

Les (*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.



Autres informations: Classification selon le SIMDUT 2015:
Méthode de calcul.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
