

Nom de produit :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	1/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom de produit : DP-LUBRICANT YELLOW  
Cat. No. 40700030

Dimension de l'emballage : 1 l

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Agent réfrigérant et lubrifiant destiné au meulage et au polissage des échantillons métallographiques.

### 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 :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	2/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Liquides inflammables — catégorie 2  
Irritation oculaire — catégorie 2

### Éléments d'étiquetage



#### Danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P280	Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
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.
P337 + P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.
P242	Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
P243	Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
P264	Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser de la mousse résistante à l'alcool, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche pour l'extinction.
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### Autres dangers

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Mélanges

Le produit contient : solvants organiques, lubrifiants et pigments.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	3/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque: Obs. :
50-90	64-17-5	200-578-6	01-2119457610- 43-xxxx	Ethanol	Liquides inflammables catégorie 2 Irritation oculaire catégorie 2
5-<10	67-63-0	200-661-7	01-2119457558- 25-xxxx	Propane-2-ol	Liquides inflammables catégorie 2 Irritation oculaire catégorie 2 Toxicité pour certains organes cibles exposition unique catégorie 3
<0.1	-	-	-	Pigment	-

## 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

En cas de brûlure : laver immédiatement avec de l'eau. Enlever, pendant le lavage, les vêtements qui ne collent pas à la peau. Appeler une ambulance. Continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital.

Inhalation : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. En cas de malaise, transporter à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau.

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. Si l'irritation persiste, continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Garder la personne en observation. Si la personne a un malaise, la transporter à la salle d'urgence avec cette fiche.

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

Symptômes/effets: 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 :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	4/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

Moyens d'extinction : En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée. Refroidir les emballages exposés à la chaleur avec de l'eau et les retirer du lieu d'incendie si ceci ne fait courir aucun risque.

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 : Le produit est facilement inflammable et peut, même à température ambiante, dégager des vapeurs qui produisent des mélanges explosifs vapeur-air. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une escarbille.

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : En cas d'incendie porter un appareil respiratoire à adduction d'air.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Équipements de protection: Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation. Éviter l'inhalation de vapeurs 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 : Ne pas rejeter à l'égout des quantités importantes de concentré, mais les enlever à l'aide d'une matière absorbante. Ne pas utiliser la sciure de bois ou d'autres matières combustibles.

### 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 :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	5/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Manipulation : Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Mesures techniques : Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation.

Précautions techniques : Une aspiration ponctuelle est recommandée.

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

Précautions techniques de stockage : Respecter les règles relatives aux liquides inflammables.

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter le contact avec des agents d'oxydation.

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

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

## 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>Comm</u> <u>e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>	
67-63-0	Alcool isopropylique	-	400 ppm	985 mg/m3	TWA	-	Quebec
		-	500 ppm	1230 mg/m3	STEL	15min	
64-17-5	Alcool éthylique	-	1000 ppm	1880 mg/m3	TWA	-	Quebec

### Contrôle de l'exposition

Mesures techniques: Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs.

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: Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée. Porter un appareil respiratoire à filtre antigaz, type A2.

Protection des mains: Porter des gants de protection. Les gants en nitrile sont recommandés. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau : En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	6/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(\*)

<u>Forme :</u>	Liquide.
<u>Couleur:</u>	Jaune.
<u>Odeur :</u>	odeur d'alcool
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	Non applicable.
<u>Point de fusion :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	13°C
<u>Taux d'évaporation:</u>	78 - 82°C
<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>	0,887
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec l'eau.
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Non disponible.
<u>Temperature d'auto-inflammation (°C):</u>	Non disponible.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Non disponible.
<u>Viscosité:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés explosives:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Non disponible.
<b><u>Autres informations</u></b>	
<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : 841 g/l (calculé)

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	7/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Réactivité : Aucunes informations disponibles.

### Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

### Risque de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucunes informations disponibles.

### Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : L'exposition directe à la lumière solaire. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

### Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Substances oxydantes.

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucune information disponible.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	8/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les effets toxicologiques

Une utilisation intensive avec une mauvaise ventilation peut provoquer des dommages qui sont décrits ci-après.

Toxicité aiguë (orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/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.

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.  
National Toxicology Program (NTP): Non.  
Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Alcool isopropylique.

Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité 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.

Inhalation : Petites quantités : Les vapeurs peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux.  
Quantités importantes : Les vapeurs peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et causer des maux de tête, des vertiges et de l'enivrement. Contient des solvants organiques qui, en cas d'exposition massive, peuvent affecter le système nerveux central et provoquer des vertiges et de l'ivresse. Dans les cas graves, il y a également risque de perte de conscience ainsi que de lésions permanentes du système nerveux, y compris du cerveau, et du foie.

Contact avec la peau : Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs, de l'irritation et de la peau sèche. Le produit contient du 2-propanol qui peut être absorbé par la peau.

Ingestion : Peut avoir un effet irritant et provoquer une malaise.

Effets spécifiques : L'inhalation prolongée et fréquente de concentrations élevées de vapeurs peut entraîner des lésions permanentes du système nerveux, y compris du cerveau.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	9/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Ecotoxicité

Écotoxicité : On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

### Persistance et dégradation

Dégradabilité : Le produit est biodégradable à 80%.

### Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Bioaccumulation: N'est pas prévu pour être bioaccumulable.  
:

### 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 :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	10/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

### Numéro ONU

No UN: 1993

### Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Ethanol, Isopropylalcohol Mixture)

Informations supplémentaires IMDG:  
EmS : F-E , S-E  
MFAG : 1

### Classe(s) de danger relative au transport

Classe : 3

### Groupe d'emballage

PG: II

### Dangers environnementaux

Polluant marin: Non.

Substance dangereuse pour l'environnement: Non.

### 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.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-LUBRICANT YELLOW	Page :	11/11
Date de révision :	2018-11-07	Imprimé :	2018-11-07
Document no.:	M0119	SDS-ID:	CA-FR/19.0

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLAMENTATION

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

Dispositions particulières: Ce produit est classé conformément aux critères de risques de le Règlement sur les produits dangereux (RPD) et fiches de données de sécurité (FDS) contient toutes les informations requises par le RPD.

LIS : Tous les substances chimiques du produit sont soit sur la liste LIS, soit en sont exemptés.

### 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.

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.

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.

## 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.