

Nom de produit : DP-SPRAY  
Date de révision : 2018-11-28  
Document no.: M0021

Page : 1/12  
Imprimé : 2018-11-28  
SDS-ID: CA-FR/19.0

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom de produit : DP-SPRAY

Cat. No.40600144, 40600145, 40600146, 40600147, 40600148, 40600149,  
40600150, 40600151, 40600152, 40600153, 40600154, 40600155

Dimension de l'emballage : 150 ml

### Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Produit abrasif et à polir pour les spécimens matériellographiques

### 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-SPRAY  
Date de révision : 2018-11-28  
Document no.: M0021

Page : 2/12  
Imprimé : 2018-11-28  
SDS-ID: CA-FR/19.0

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Aérosols inflammables — catégorie 1  
Irritation oculaire — catégorie 2

### Éléments d'étiquetage



Danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
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.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.  
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.  
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.

### Autres dangers

Le produit est extrêmement inflammable et peut, même à température ambiante, dégager des vapeurs qui produisent des mélanges explosifs vapeur-air. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation. Les aérosols peuvent entraîner une irritation des voies respiratoires.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Mélanges

Le produit contient : solvants organiques, abrasif et propulseurs.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : DP-SPRAY  
Date de révision : 2018-11-28  
Document no.: M0021

Page : 3/12  
Imprimé : 2018-11-28  
SDS-ID: CA-FR/19.0

## SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque: Obs. :
60-90	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
1-5	7727-37-9	231-783-9	-	Azote	-
<3	7782-40-3	231-953-2	-	Diamant	-

## 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. Ne pas faire vomir.

### 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-SPRAY	Page :	4/12
Date de révision :	2018-11-28	Imprimé :	2018-11-28
Document no.:	M0021	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 extrêmement inflammable et peut, même à température ambiante, dégager des vapeurs qui produisent des mélanges explosifs vapeur-air. Lors d'un échauffement fort se produit une surpression qui peut entraîner une explosion de l'atomiseur.

### 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: Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols 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: Éviter le rejet dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ne pas rejeter des quantités importantes à l'égout, mais les enlever à l'aide de 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-SPRAY	Page :	5/12
Date de révision :	2018-11-28	Imprimé :	2018-11-28
Document no.:	M0021	SDS-ID:	CA-FR/19.0

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

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

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

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

Précautions techniques : Une ventilation mécanique peut être nécessaire.

### 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	
7727-37-9	Azote	-				-	Quebec
64-17-5	Alcool éthylique	-	1000 ppm	1880 mg/m3	TWA	-	Quebec

### Contrôle de l'exposition

Mesures techniques : Veiller à une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs et d'aérosols. L'accès facile à l'eau courante ou à une douche de secours devra être garanti.

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 : Porter un appareil respiratoire à filtre antigaz, type A2.

Protection des mains : En cas de risque de contact : 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. 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 : En cas de risque d'éclaboussures : Porter un écran facial.

Protection de la peau : Aucune prescription particulière.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-SPRAY	Page :	6/12
Date de révision :	2018-11-28	Imprimé :	2018-11-28
Document no.:	M0021	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(\*)

<u>Forme :</u>	Aérosol.
<u>Odeur :</u>	odeur d'alcool
<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>	13°C (phase aqueuse)
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	3.3-19 vol%
<u>Pression de vapeur :</u>	Non disponible.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	Non disponible.
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec 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>	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) : 700 g/l (calculé)

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : DP-SPRAY  
Date de révision : 2018-11-28  
Document no.: M0021

Page : 7/12  
Imprimé : 2018-11-28  
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 : Éviter l'exposition des atomiseurs à des températures élevées ou à la lumière solaire directe.

### Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Éviter le contact avec des substances oxydantes.

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucunes informations disponibles.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-SPRAY	Page :	8/12
Date de révision :	2018-11-28	Imprimé :	2018-11-28
Document no.:	M0021	SDS-ID:	CA-FR/19.0

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les effets toxicologiques

<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>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<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; Alcool isopropylique.
<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>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Inhalation :</u>	Les vapeurs et aérosols peuvent irriter les voies respiratoires et entraîner une irritation de la gorge et la toux. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.
<u>Contact avec la peau :</u>	Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.
<u>Ingestion :</u>	Peut avoir un effet irritant et provoquer une malaise.
<u>Effets spécifiques :</u>	L'inhalation fréquente, même de faibles concentrations, peut entraîner de l'irritation, de la fatigue et des troubles de mémoire et, à la longue, des lésions permanentes du système nerveux, y compris du cerveau.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-SPRAY	Page :	9/12
Date de révision :	2018-11-28	Imprimé :	2018-11-28
Document no.:	M0021	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Ecotoxicité

Écotoxicité : Le danger pour l'environnement que présente le produit est considéré comme limité.

### Persistance et dégradation

Dégradabilité : Le produit est facilement biodégradable.

### 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. Ne pas percer ou brûler, même pas après vidange.

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

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	DP-SPRAY	Page :	10/12
Date de révision :	2018-11-28	Imprimé :	2018-11-28
Document no.:	M0021	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: 1950

### Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : AEROSOLS

Informations supplémentaires IMDG:  
EmS : F-D , S-U  
MFAG : 1

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

Classe : 2.1

### Groupe d'emballage

PG: -

### 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-SPRAY	Page :	11/12
Date de révision :	2018-11-28	Imprimé :	2018-11-28
Document no.:	M0021	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.

Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.

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).

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 :	DP-SPRAY	Page :	12/12
Date de révision :	2018-11-28	Imprimé :	2018-11-28
Document no.:	M0021	SDS-ID:	CA-FR/19.0

---

## 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.



---

<u>Autres informations:</u>	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](http://www.dhigroup.com).