



DuPont™ Non-Stick Dry Film Lubricant with Teflon® Fluoropolymer Aerosol

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les produits dangereux (HPR) du Canada DORS / 2015-17

SECTION 1: PRODUIT ET LA IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

| | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nom Chimique | Non applicable. |
| N° CAS | Mixture |
| Nom Commercial | DuPont™ Non-Stick Dry Film Lubricant with Teflon® fluoropolymer - Aerosol |
| Code du produit. | Aucun |

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

| | |
|----------------------------|------------|
| Utilisation Identifiée | Lubrifiant |
| Utilisations Déconseillées | Aucun |

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Identification de la société | Finish Line Technologies, Inc. 50 Wireless Blvd. Hauppauge, NY 11788 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Téléphone | (631) 666-7300 |
| Email (personne compétente) | SDSinfo@finishlineusa.com |

Numéro d'appel d'urgence

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tél. d'urgence | Urgence Médicale: PROSAR 24 hr: 1-800-217-5157 / 1-651-523-0304 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|

Transport d'urgence: CHEMTREC 24 hr. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887
(Collect calls accepted)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

HPR / WHIMIS 2015 / GHS Classification Flam. Aerosol 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger



DANGER

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Aérosol extrêmement inflammable.
Pressurized container: May burst if heated.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.



DuPont™ Non-Stick Dry Film Lubricant with Teflon® Fluoropolymer Aerosol

Conseil(s) de Prudence

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.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Réceptacle sous pression - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Éviter de respirer les aérosols.

Se laver les mains et la peau exposée après utilisation.

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

Tenir hors de portée des enfants.

Autres dangers

Aucun

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Composants Dangereux | % wt. | N° CAS |
|--------------------------------------|---------|-------------|
| Isopropanol | 40 - 50 | 64-67-0 |
| Heptane, branched, cyclic and linear | 20 - 30 | 426260-76-6 |
| Propane | 5 - 15 | 74-98-6 |
| n-Butane | 5 - 15 | 106-97-8 |

Autres informations - Aucun

SECTION 4: PREMIERS SECOURS



Description des premiers secours

Inhalation

Transporter la victime hors de la zone contaminée. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

Contact avec la Peau

En cas de contact de la substance avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation (rougeurs, éruption ou apparition de cloques) s'étend, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... NE PAS faire vomir. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.



DuPont™ Non-Stick Dry Film Lubricant with Teflon® Fluoropolymer Aerosol

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

- Moyens d'Extinction Appropriés Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.
- Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Vapeur très inflammable (point d'éclair inférieur à 23°C).

Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux. Éviter de respirer les aérosols. Use product in a well-ventilated area only.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts, dans les caves et dans les fosses et tranchées de travail.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.

Référence à d'autres sections Autres informations

Aucun
Aucun

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser le produit dans un endroit bien aéré seulement. Éviter de respirer les aérosols.

Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Température de stockage Tenir hors de portée des enfants. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.
- Matières incompatibles Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.

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

Lubrifiant

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition sur le lieu de travail



DuPont™ Non-Stick Dry Film Lubricant with Teflon® Fluoropolymer Aerosol

| SUBSTANCE. | N° CAS | (8 h TWA) | | VLE | | Remarque: |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|-------------|--------------------------|
| | | OEL (Canada) | TLV (ACGIH) | OEL (Canada) | TLV (ACGIH) | |
| Heptane, branched, cyclic and linear | 426260-76-6 | 400 ppm | 1500 mg/m ³ | 500 ppm | ----- | ----- |
| Isopropanol | 67-63-0 | 5 mg/m ³ | 5 mg/m ³ ⁽¹⁾ | 10 mg/m ³ | ----- | ⁽¹⁾ Inhalable |
| n-Butane | 106-97-8 | 800 ppm | 250 ppm | ----- | ----- | ----- |
| Propane | 74-98-6 | 1000 ppm | Aspyx.# | ----- | ----- | # |

#Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

Méthode de surveillance recommandée

NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 216 °C); NIOSH 1400 (Alcohols I)

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace afin d'être en conformité avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable (Caoutchouc nitrile). Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Protection respiratoire



En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Thermal hazards

Non requis normalement.

Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aspect | Aérosol spray |
| Couleur. | Blanc (Translucent) |
| Odeur | Pétrole dénaturé |
| Seuil Olfactif (ppm) | Non disponible |
| pH | Non disponible |
| Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C) | Non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition [°C]: | Non disponible |
| Point d'Éclair (°C) | -104 (Propane) |
| Taux d'Evaporation | Non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Facilement inflammable |
| Intervalle de limites d'Explosivité | 2.1% - 9.5% v/v (Propane) |
| Pression de Vapeur (Pascal) | ca 95 x 10 ⁴ (Propane) |



DuPont™ Non-Stick Dry Film Lubricant with Teflon® Fluoropolymer Aerosol

| | |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Densité de Vapeur (Air=1) | ca 1.56 @ 0°C (Propane) |
| Masse volumique (g/ml) | Non disponible |
| Solubilité (Eau) | Non disponible |
| Solubilité (Autre) | Non disponible |
| Coefficient de Partage (n-Octanol/eau) | Non disponible |
| Température d'Auto-Inflammabilité (°C) | 450 (Propane) |
| Température de Décomposition (°C) | Non disponible |
| Viscosité Cinématique (cSt) | <20 @ 40 °C |
| Propriétés explosives | Non Explosif. |
| Propriétés comburantes | Non oxydant. |
| Autres informations | Non disponible |

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Stable dans les conditions normales. |
| Stabilité chimique | Stable. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Non attribué. |
| Conditions à éviter | Éviter tout contact avec une source de chaleur ou d'inflammation. |
| Matières incompatibles | Agents oxydants forts |
| Produit(s) de décomposition dangereux | Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Fumée âcre, Divers |

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Itinéraire d'expositions: Inhalation, Contact avec la Peau, Contact avec les yeux

Toxicité - Substances in préparations / mixtures

Informations sur les effets toxicologiques

Isopropanol (CAS# 67-63-0):

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë | Orale: LD50 = 5.84 g/kg (rat) Inhalation: LC50 > 1000 ppm (rat) 6 heure(s) Cutanée: LD50 = 16.4 ml/kg (lapin) 24 heure(s) Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Irritation/Corrosivité | Irritant pour les yeux. |
| Sensibilisation | Non sensibilisant pour la peau. |
| Toxicité à dose répétée | NOAEL = 5,000 ppm (Inhalation) Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Cancérogénicité | Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme. |

| NTP | IARC | ACGIH | OSHA | NIOSH |
|------|------|-------|------|-------|
| Non. | Non. | Non. | Non. | Non. |

Mutagénicité Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.

Toxicité pour la reproduction Non disponible

Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Par analogie avec des produits apparentés:

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë | Orale: LD50 >5 g/kg-bw Cutanée: LD50 >2 g/kg-bw Inhalation: LC50 = 65 - 103 mg/L (Vapeur), 4-hr. rat Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| Irritation/Corrosivité | Provoque une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut |



DuPont™ Non-Stick Dry Film Lubricant with Teflon® Fluoropolymer Aerosol

provoquer une irritation oculaire.

Sensibilisation

Non sensibilisant pour la peau.

Toxicité à dose répétée

NOAEC: 12350 mg/m3 (2 yr, inhal., rat, Effets systémiques)
LOAEC: 1650 mg/m3 (2 hr, inhal., rat, CNS effects)
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Cancérogénicité

Pas de données. Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

| NTP | IARC | ACGIH | OSHA | NIOSH |
|------|------|-------|------|-------|
| Non. | Non. | Non. | Non. | Non. |

Mutagénicité

Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.

Toxicité pour la reproduction

Pas d'informations disponibles

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Isopropanol (CAS# 67-63-0):

A court terme

LC50 (96 heures): 10,000 mg/l (Pimephales promelas)

LC50 24heure(s): >10,000 mg/l (*Daphnia magna*)

À long terme

NOEC: 3.37 µmol/l (*Daphnia magna*) (Taux de croissance)

Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Non disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas classé comme PBT ou vPvB.

Autres effets néfastes

Rien de connu.

Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Par analogie avec des produits apparentés:

A court terme

LL50 (96 heures): >13.4 mg/L (*Oncorhynchus mykiss*)

EL50 (48 heures): 3 mg/l (*Daphnia magna*, mobility)

EC50 (96 heures): 13 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

À long terme

NOELR (28 jours) 1.5 mg/l (*Poissons*) QSAR

LOEC (21 jours): 0.32 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEL (96 heures) 6.3 mg/l (Algae)

Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Non disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas classé comme PBT ou vPvB.

Autres effets néfastes

Rien de connu.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| Numéro ONU | Transports terrestres | Transport maritime | Transports aérien |
|------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| | <u>(TDG)</u> | <u>(IMDG)</u> | <u>(OACI/IATA)</u> |
| | 1950 | 1950 | 1950 |



DuPont™ Non-Stick Dry Film Lubricant with Teflon® Fluoropolymer Aerosol

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Désignation officielle de transport | Aerosols, inflammable | Aerosols, inflammable | Aerosols, inflammable |
| Classe(s) de danger pour le transport | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| Groupe d'emballage | Aucun. | Aucun. | Aucun. |
| Dangers pour l'environnement | Non. | Non. | Non. |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Aucun attribué | Aucun attribué | Aucun attribué |
| Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC: Non applicable | | | |

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Ce produit a été classé conformément à la section 12 de la CPR et le FDS contient toutes les informations exigées par la CPR.

Canada (DSL / NDSL) - Tous les produits chimiques listés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

Date de préparation: April 26, 2016

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.