

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (UE)
N° 453/2010

Date de publication : 25/02/2015
N° SDS : 1120290

Nordson High Temp Lube

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

1.1. Identificateur de produit

Code du produit : 1120290
Nom du produit : Nordson High Temp Lube

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

Utilisations identifiées pertinentes : Lubrifiant

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant

enviro-blend, Inc.
P.O. Box 329
Springfield, TN 37172, USA
Numéro de service : 615-382-8215
E-mail : enviroblend@birch.net

1.4. Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC - États-Unis : (800) 424-9300
En-dehors des États-Unis +1 703 527-3887

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la Directive 67/548/CEE : Non dangereux

2.2. Éléments d'étiquetage

Non dangereux

2.3. Autres dangers

Préoccupations immédiates : Aucune donnée disponible.
Dangers sanitaires : Aucune donnée disponible.
Dangers physiques : Aucune donnée disponible.

SECTION 3 : Composition / informations sur les composants

3.1. Substances

| Nom chimique | CAS | % |
|----------------------|------------|-----|
| Polydiméthylsiloxane | 63148-62-9 | 100 |

3.2. Mélanges

Sans objet

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Remarques générales : Montrer cette fiche de données de sécurité au professionnel de la santé de service.
Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau. Consulter un médecin si les irritations persistent.

Nordson High Temp Lube

| | |
|-------------------------------|---|
| Contact avec la peau : | Laver avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste. |
| Ingestion : | Faire boire plusieurs petites gorgées d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. |
| Inhalation : | Amener la personne concernée au grand air. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle et consulter un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---------------------------------|--|
| Remarques générales : | Les éventuelles informations pertinentes se trouvent dans les autres parties de cette section. |
| Yeux : | Peut provoquer une légère irritation des yeux. |
| Peau : | Aucun effet toxique aigu n'est attendu. |
| Absorption par la peau : | Aucune attendue. |
| Ingestion : | Non supposée en usage industriel. |
| Inhalation : | Non supposée en raison de la faible pression de vapeur. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyen d'extinction**

| | |
|-----------------------------|---|
| Moyen d'extinction : | Combattre les incendies relatifs à ce produit avec de la mousse antialcool, du dioxyde de carbone ou de l'eau pulvérisée. |
|-----------------------------|---|

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|--|---|
| Risque général : | SO = sans objet |
| Produits de combustion dangereux : | Produits de décomposition dangereux contenant du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone, du formaldéhyde, du dioxyde de silicium et des hydrocarbures partiellement brûlés. |
| Risques d'explosion : | Néant |
| Explosion incendiaire : | Néant |
| Sensibilité aux décharges statiques : | Aucune connue. |
| Sensibilité aux chocs : | Néant |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|--|--|
| Procédures de lutte contre le feu : | Refroidir les récipients exposés au feu en pulvérisant de l'eau. |
| Équipement de lutte contre le feu : | Porter un appareil respiratoire autonome homologué. |

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

| | |
|---|---|
| Procédures générales : | Le produit renversé est extrêmement glissant. Ne pas marcher sur la matière déversée. |
| Équipement de protection spécial : | Voir section 8.2. |
| Notes de révision : | Tenir éloigné des plans d'eau et cours d'eau. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

| | |
|------------------------------------|--|
| Déversement dans les eaux : | Veiller à ce que le produit déversé et les résidus de nettoyage ne parviennent pas dans les égouts et dans les points d'eau ouverts. |
|------------------------------------|--|

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|--------------------------------|--|
| Petit déversement : | Ériger une digue pour contenir la fuite. Balayer avec un produit inerte et placer dans un récipient approprié pour la mise au rebut. |
| Déversement important : | Mettre fin à la fuite. Ériger une digue pour contenir la fuite, recouvrir de produit absorbant inerte, balayer et mettre dans un ou plusieurs récipients appropriés pour la mise au rebut. |

6.4. Référence à d'autres sections**SECTION 7 : Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Nordson High Temp Lube

| | |
|-------------------------------|--|
| Procédures générales : | Aucune mesure de protection particulière n'est nécessaire. |
| Manipulation : | Le produit renversé augmente le risque de glissade. Les matières à base de silicone liquide possèdent des propriétés lubrifiantes qui peuvent réduire sensiblement ou éliminer la traction et qui peuvent représenter un risque de glissade. |
| Stockage : | Conserver le récipient fermé hermétiquement dans une zone bien ventilée. |

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

| | |
|---|--------------------------------------|
| Température de stockage : | 5,0 °C minimum à 50,0 °C maximum |
| Risque de charge électrostatique : | Aucune donnée disponible. |
| Durée de conservation : | 48 mois à partir de la date d'achat. |
| Sensibilité particulière : | Aucune donnée disponible. |

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

| | |
|---|------------|
| Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : | Lubrifiant |
|---|------------|

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles d'exposition**

| | |
|--|---|
| Contrôles techniques : | Une extraction locale est recommandée si la manutention risque de produire des buées. Une extraction directe est recommandée lorsque le produit chauffe et dégage des fumées. |
| Protection des yeux/du visage : | Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes anti-éclaboussures. |
| Protection de la peau : | Porter des gants imperméables. |
| Protection respiratoire : | Non nécessaire pour un usage normal. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué s'il existe un risque d'exposition aux vapeurs ou aux buées. |
| Règles d'hygiène au travail : | À manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |
| Autres précautions : | Il convient de disposer d'un poste de lavage des yeux à proximité. |

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|--|--|
| État physique : | Liquide |
| Aspect : | Effacer |
| Couleur : | Incolore |
| Odeur : | Modérée, non désagréable. |
| pH : | Environ 7,0 |
| Température de congélation : | -35 °C à -50 °C |
| Température d'ébullition : | Pas encore déterminée |
| Point d'éclair : | > 260 °C (500 °F) ISO 2719 |
| Inflammabilité (solide, gaz) : | SO = sans objet |
| Pression de la vapeur : | Aucune donnée disponible. |
| Densité de la vapeur : | Aucune donnée disponible. |
| Poids volumique : | 0,97 |
| Solubilité dans l'eau : | Pratiquement insoluble |
| Température d'allumage spontané : | SO = sans objet |
| Décomposition thermique : | > 250°C |
| Viscosité N° 1 : | 324 à 356 mPa.s à 25 °C dynamique (DIN 53019) |
| Viscosité N° 2 : | ~ 350 mm ² /s à 25 °C cinématique (DIN 53019) |
| Poids volumique : | 0,97 kg/l (8,15 lb/gal.) |

9.2. Autres informations

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Aucune attendue.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans des conditions d'utilisation normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune connue si stockage et manipulation conformément aux instructions.

Polymérisation dangereuse : Néant

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucune connue.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles : Aucune connue.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucune connue si stockage et manipulation conformément aux instructions.
Les mesures ont révélé la formation de petites quantités de formaldéhyde à des températures supérieures à 150°C par oxydation.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets

toxicologiques

Toxicité aiguë

Yeux : Il ne s'agit pas d'un irritant primaire.

DM50 cutanée : > 2008 mg/kg (rat)

Notes : Il ne s'agit pas d'un irritant primaire.

Absorption par la peau : Absorption non susceptible de se produire.

DM50 orale : > 5000 mg/kg (rat)

Notes : En s'appuyant sur les données disponibles, aucun effet toxicologique aigu n'est supposé après une seule exposition par voie orale.

CM50 inhalation : Aucune donnée disponible.

Irritation : Il ne s'agit pas d'un irritant primaire.

Corrosivité : Aucune attendue.

Sensibilisation : Non sensibilisateur (cobaye).

Cancérogénicité : Aucune donnée disponible.

Mutagénicité : Négative.

Effet sur la reproduction : Aucune donnée disponible.

Organes cibles : Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique (aiguë)

EC₅₀ 48 heures : > 0,0001 mg/l (daphnia magn) niveau d'effet. Concentration maximale pouvant être atteinte.

Notes : Aucun effet dommageable attendu sur les organismes marins. L'état actuel des connaissances n'indique aucun effet néfaste sur les stations d'épuration de l'eau.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité : Contient du silicone : n'est pas biodégradable. Élimination par adsorption sur des boues activées. Les polydiméthylsiloxanes sont dégradables dans une certaine mesure dans les processus abiotiques.

Nordson High Temp Lube**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bioaccumulation : Aucune attendue.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Composant polymère : Insoluble dans l'eau. Forme une mince pellicule d'huile à la surface de l'eau.
Absorbé par les particules flottantes. Séparation par sédimentation.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**12.6. Autres effets néfastes**

Données environnementales : Aucune connue.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Élimination du produit : Il convient que la matière qui ne peut pas être utilisée ou retraitée chimiquement soit éliminée auprès d'un centre accrédité conformément aux règlements officiels en vigueur.

Récipient vide : Le remettre à un centre de recyclage accrédité pour les récipients.

SECTION 14 : Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU****14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Nom d'expédition des Nations unies : Non réglementé.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe/division de danger primaire : Non réglementée pour le transport

14.4. Groupe d'emballage**14.5. Dangers pour l'environnement**

Polluant maritime N°1 : SO = sans objet

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR - route : Non réglementée pour le transport.

RID - rail : Non réglementée pour le transport.

IMDG - mer : Non réglementée pour le transport.

IATA - air : Non réglementée pour le transport.

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

Transport en vrac : Le transport en vrac dans des tankers n'est pas prévu.

SECTION 15 : Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

RoHS : SO = sans objet

Réglementations internationales : Ce produit est répertorié dans les inventaires de substances suivants ou est en conformité avec ceux-ci : ECL, ENCS, AICS, IECSC, DSLK, PICCS, TSCA, REACH.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique**SECTION 16 : Autres informations**

Raison de la publication : Format GHS

Préparé par : JBV

Contact : Brad Van Vleet

Nordson High Temp Lube

Clause de non-responsabilité du fabricant : Dans la mesure où les conditions et les méthodes d'utilisation de ce produit échappent à son contrôle, Enviro.blend, Inc. n'assumera aucune responsabilité quant à l'emploi de ce produit et décline expressément toute responsabilité. Les renseignements présentés ici ont été obtenus auprès du fabricant et/ou d'autres sources techniques confirmées. Ces renseignements sont considérés véridiques et exacts, mais aucune garantie implicite ou explicite ne peut être accordée quant à l'exactitude des renseignements, aux risques liés à l'utilisation du produit ou aux résultats obtenus de son utilisation. L'utilisateur est seul responsable de la conformité avec l'ensemble des lois et réglementation fédérales, nationales et locales.