

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 37

Révision: 09/15/2023

1 Identification

- Identificateur de produit

- **Nom du produit:** DriveGrip®
- **Synonyms:** 470 DriveGrip® Anti Cam-Out Fluid
- **Code du produit:** VT470
- **Emploi de la substance / de la préparation** Adhésif d'assemblage

- Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

- Producteur/fournisseur:

ND Industries, Inc
1000 North Crooks Road
Clawson, MI 48017
USA
Telephone: +1-248-288-0000
Email: info@ndindustries.com
Website: www.ndindustries.com

- **Service chargé des renseignements:** Service de sécurité des produits

- Numéro d'appel d'urgence:

États-Unis : 1-800-424-9300
International : + 1-703-527-3887

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange** Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- Éléments d'étiquetage

- **Éléments d'étiquetage SGH** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant

3 Composition/information sur les ingrédients

- Caractérisation chimique: Mélanges

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- Composants dangereux:

CAS: 409-21-2	carbure de silicium Cancérogénicité - catégorie 1B, H350	10 – 30%p/p
CAS: 11138-66-2	Gum xanthan Poussières combustibles - catégorie 1	1 – 5%p/p
CAS: 9002-89-5	Intermediate copolymer Irritation oculaire - catégorie 2B, H320; Poussières combustibles - catégorie 1	1 – 5%p/p

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

- Description des premiers secours

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- Indications destinées au médecin:

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- Moyens d'extinction

- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 37

Révision: 09/15/2023

Nom du produit: DriveGrip®

(suite de la page 1)

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité:**
 - Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
 - Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
 - Veiller à une aération suffisante.
 - Porter un vêtement personnel de protection.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
 - Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
 - Assurer une aération suffisante.
 - Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **Référence à d'autres rubriques**
 - Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
 - Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
 - Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
 - Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
 - Éviter la formation d'aérosols.
 - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
 - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

* 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 409-21-2 carbure de silicium

EL (Canada)	TWA: 10* 3** mg/m ³ Nonfibrous:*inh.**resp.;Fibrous: 0,1 f/cc;IARC 2A
EV (Canada)	TWA: 10* 3** mg/m ³ , 0,1f/cc*** ppm non fibreux: *inh.,**resp.; ***fibreux, resp.
PEL (U.S.A.)	TWA: 15* 5** mg/m ³ fibrous dust: *total dust **respirable fraction
REL (U.S.A.)	TWA: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (U.S.A.)	TWA: 10* 3** mg/m ³ fibrous dust:0,1 f/cc A2, nonfibrous:*inh.,**resp.

- **Remarques supplémentaires:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

- Contrôles de l'exposition

- Équipement de protection individuel:

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
- **Protection respiratoire:**
 - En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 37

Révision: 09/15/2023

Nom du produit: DriveGrip®

(suite de la page 2)

- Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc nitrile

- Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Indications générales

- Aspect:

- **Forme:** Visqueuse

- **Couleur:** Gris foncé

- **Odeur:** Caractéristique

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- Changement d'état

- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** ≥ 100 °C

- **Point d'éclair** ≥ 100 °C

- **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

- **Température de décomposition:** Non déterminé.

- **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

- Limites d'explosion:

- **Inférieure:** Non déterminé.

- **Supérieure:** Non déterminé.

- **Pression de vapeur à 20 °C:** ≤ 23 hPa

- **Densité à 20 °C:** $\sim 1,62191$ g/cm³

- **Densité relative** Non déterminé.

- **Densité de vapeur:** Non déterminé.

- **Taux d'évaporation:** Non déterminé.

- Solubilité dans/miscibilité avec

- **l'eau:** Pas ou peu miscible

- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

- Viscosité:

- **Dynamique à 20 °C:** 215.000 – 400.00 mPas

- **Cinématique:** Non déterminé.

- Teneur en solvants:

- **Eau:** 65,8 %

- **VOC (CE)** 0,00 %

- **Teneur en substances solides:** 34,2 %

- **Autres informations** Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.

- Stabilité chimique

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **Conditions à éviter** Non disponibles.

- **Matières incompatibles:** Non disponibles.

- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 37

Révision: 09/15/2023

Nom du produit: DriveGrip®

(suite de la page 3)

11 Données toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques

- Toxicité aiguë

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

CAS: 9002-89-5 Intermediare copolymer

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (rat)

- Effet primaire d'irritation:

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

- Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

Irritant

- Catégories cancérogènes

- IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

CAS: 409-21-2 carbure de silicium

2A

CAS: 9002-89-5 Intermediare copolymer

3

- NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

*12 Données écologiques

- Toxicité

- **Toxicité aquatique:** Non disponibles.

- **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.

- Comportement dans les compartiments de l'environnement:

- **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

- **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

- Autres indications écologiques:

- Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

- Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **Autres effets néfastes** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

- Méthodes de traitement des déchets

- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

- Emballages non nettoyés:

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- Numéro ONU

- DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA néant

- Désignation officielle de transport de l'ONU

- DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA néant

- Classe(s) de danger pour le transport

- DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe néant

- Groupe d'emballage

- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 37

Révision: 09/15/2023

Nom du produit: DriveGrip®

(suite de la page 4)

- Dangers pour l'environnement:	
- Marine Polluant:	Non
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
- "Règlement type" de l'ONU:	néant

*15 Informations sur la réglementation

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

- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit n'est pas sujet aux réglementations d'identification conformément aux directives sur les Produits dangereux.

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H320 Provoque une irritation des yeux.

H350 Peut provoquer le cancer.

- **Service établissant la fiche technique:** ND Industries, Inc. - Safety, Health and Environmental Affaires

- **Contact:** Safety, Health and Environmental Affaires

- **Système de classification:**

- **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	0	Santé = *0
FIRE	1	Inflammabilité = 1
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

- **NFPA données (gamme 0-4)**

0	1	0	Santé = 0
			Inflammabilité = 1
			Réactivité = 0

- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 01/29/2024

- **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

- **Clause de non-responsabilité**

Les renseignements présentés sont fondés sur des renseignements que ND Industries, Incorporated considère comme exacts. Aucune garantie, expresse ou tacite, n'est offerte. Les renseignements sont fournis uniquement à des fins d'information et d'examen et ND Industries, Inc n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation de ceux-ci ou une dépendance à leur égard. En cas de divergence entre les renseignements du document autre qu'en anglais et sa contrepartie anglaise, la version anglaise aura préséance.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/29/2024

Numéro de version 37

Révision: 09/15/2023

Nom du produit: DriveGrip®

(suite de la page 5)

©ND et ND Industries, Inc. sont des marques déposées de ND Industries Incorporated, © Vibra-TITE est une marque déposée de ND Industries, Inc.