

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Slide Regular Silicone Mold Release

Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité 40112NC-DME

Code du produit 40112NC-DME
Synonymes Aucun

N° ID/ONU UN1950

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Démoulage industriel

Utilisations contre-indiquées Utilisez uniquement sous les instructions du fabricant

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Initial Supplier Identifier
Initial Supplier Address
 DME Moulding Supplies
 6210 Northwest Drive
 Mississauga, Ontario L4V 1J6
 905-677-6370

Adresse du fabricant
 Slide Products Inc.
 430 S. Wheeling Road
 Wheeling, IL 60090

Numéros de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone du fournisseur initial S'il vous plaît entrez Initial Nombre Fournisseurs de téléphone ici
Nombre d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)
 1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect Crème, liquide huileux

État physique Aérosol

Odeur Doux Éther

Classification

Aérosols inflammables	Catégorie 2
Gaz sous pression	Gaz comprimé

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur
Avertissement

Mentions de danger
 Aérosol inflammable
 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

**Conseils de prudence - Prévention**

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer

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

Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage

Conseils de prudence - Entreposage

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

Stocker dans un endroit bien ventilé

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Dimethyl ether	115-10-6	47	-	-
1,1,1,2-Tetrafluoroethane	811-97-2	47	-	-
Polydimethylsiloxane	63148-62-9	6	-	-

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins**Conseils généraux**

Si les symptômes persistent ou dans tous les cas de doute, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation

Déplacer à l'air frais. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, l'oxygène devrait être administré par du personnel qualifié.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Symptômes et effets les plus importants**Symptômes**

Causes d'asphyxie en concentrations élevées. Lorsqu'il est chauffé, les brouillards de ce produit peuvent irriter les voies nasales. Si le produit est pulvérisé directement sur la peau, des symptômes d'engelures peuvent se produire, y compris l'engourdissement, le picotement et les démangeaisons. Ce produit a des propriétés laxatives et peut entraîner des crampes abdominales et la diarrhée.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO ₂). Mousse.
Moyens d'extinction inappropriés	Aucun connu.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Extrêmement inflammable. Corrosif au contact avec l'eau. La chaleur peut provoquer une explosion du récipient. Les produits de combustion peuvent être toxiques.
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone. Formaldéhyde. Fluorure d'hydrogène. Composés fluorés.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle. Déplacer les contenants du lieu de l'incendie s'il est possible de le faire sans risque. Refroidir les contenants exposés au feu avec de l'eau. Ne pas laisser le ruissellement provenant de la lutte contre un incendie pénétrer dans les canalisations ou les cours d'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions personnelles Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas laisser le matériel contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit pénètre dans les égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
Méthodes de nettoyage	Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Utiliser une matière non combustible comme une vermiculite, du sable ou de la terre pour absorber le produit et le mettre dans un contenant pour élimination ultérieure. Pour l'élimination des déchets, voir section 13 de la FDS.
Prévention des dangers secondaires	Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre sources d'ignition. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Laver à fond après manutention. Les contenants vides peuvent contenir des vapeurs inflammables / résidus.

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

Conditions d'entreposage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Tenir à l'écart de la chaleur. Inspecter périodiquement les récipients pour les défauts. Protéger les contenants contre les dommages physiques.

Matières incompatibles

Bases Acides les métaux alcalins

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Ceilings	Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Ceilings	TWA - Ontario	Québec
Dimethyl ether 115-10-6		TWA: 1000 ppm		

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Ventilation locale recommandée. Douches oculaires. Douches.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des éclaboussures preuve ou de la poussière des lunettes de sécurité à l'épreuve où il ya un potentiel pour le contact oculaire.

Protection des mains

Utiliser des gants imperméables.

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Considérations générales sur l'hygiène

Ne pas respirer les vapeurs ou la bruite. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver à fond après manutention. Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Aérosol
Aspect	Crème, liquide huileux
Couleur	Crème
Odeur	Doux Éther
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Pas d'information disponible	
Point de fusion/point de congélation	< -45.6 °C / <-50 °F	(concentrer)
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Pas d'information disponible	
Point d'éclair	Pas d'information disponible	
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aérosol inflammable	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	25.0%	
Limite inférieure d'inflammabilité	4.0%	
Pression de vapeur	Pas d'information disponible	
Densité de vapeur	Pas d'information disponible	
Densité relative	1.0	
Solubilité dans l'eau	Partiellement soluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de répartition	Pas d'information disponible	
Température d'auto-inflammation	Pas d'information disponible	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité cinématique	Non déterminé	
Viscosité dynamique	Pas d'information disponible	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Évitez les rayons directs du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Ne pas percer ou incinérer les récipients.
Matières incompatibles	Bases. Acides. les métaux alcalins.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. Formaldéhyde. Fluorure d'hydrogène. Composés fluorés.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Contact avec les yeux	Éviter le contact avec les yeux.
Contact avec la peau	Éviter tout contact avec la peau.
Inhalation	Ne pas inhaler.
Ingestion	Ne pas ingérer.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Dimethyl ether 115-10-6	-	-	= 308.5 mg/L (Rat) 4 h
1,1,1,2-Tetrafluoroethane 811-97-2	-	-	= 1500 g/m ³ (Rat) 4 h
Polydimethylsiloxane 63148-62-9	> 24 g/kg (Rat) > 17 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Cancérogénicité Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
1,1,1,2-Tetrafluoroethane 811-97-2	-	96 hour LC50-Rainbow Trout: 450 mg/L	-	48 hour EC50-Daphnia magna: 980 mg/L

Persistance/Dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Nom chimique	Coefficient de répartition
Dimethyl ether 115-10-6	-0.18

Autres effets nocifs Ce produit contient du norflurane. Le norflurane peut contribuer à l'effet de serre lorsqu'il est rejeté dans l'atmosphère en grandes quantités. Norflurane a un «potentiel de réchauffement planétaire» (GWP) de 1300 sur un horizon de 100 ans.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarque S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales Sur la base de la taille du paquet, le produit peut être admissible à l'exception quantité limitée

DOT (each not exceeding 1 L capacity)
N° ID/ONU UN1950
Nom officiel d'expédition Aérosols
Classe de danger 2.1

TMD
N° ID/ONU UN1950
Nom officiel d'expédition Aérosols
Classe de danger 2.1

IATA
N° ID/ONU UN1950
Nom officiel d'expédition Aerosols, inflammable
Classe de danger 2.1

IMDG
N° ID/ONU UN1950
Nom officiel d'expédition Aérosols
Classe de danger 2.1

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**Règlements internationaux**

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification Non applicable
d'exportation

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	LIS/LES	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Dimethyl ether	X	X	X	Present	X	Present	X	X
1,1,1,2-Tetrafluoroethane	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Polydimethylsiloxane	X	X			X	Present	X	X

Légende:

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA
HMIS

Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0
Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0

Instabilité 0
Dangers physiques 0

Dangers particuliers -
Protection individuelle
X

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA

TWA (moyenne pondérée dans le temps)

STEL

STEL (Limite d'exposition de courte durée)

Plafond

Valeur limite maximale

*

Désignation de la peau

Date d'émission: 09-Janv -2012

Date de révision: 15-Mar-2018

Note de révision: Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique