



NUFLEX® 110 GUTTER SEAL

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	NUFLEX® 110 GUTTER SEAL
Autres moyens d'identification	Butyl Rubber Sealant
Usage recommandé	Caulking compound.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Fabricant	NUCO Inc., 150 Curtis Dr., Guelph, Ontario, N1K 1N5, Canada, (519) 823-4994, www.sealantcentre.com
Numéro de téléphone d'urgence	Infotrac 24 Hour Emergency Tel, (800) 535-5053
Date de préparation	le 27 mars, 2018

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2A; Cancérogénicité - catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Attention

Mention(s) de(s) danger(s) :

Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Susceptible de provoquer le cancer.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

Identificateur du produit : NUFLEX® 110 GUTTER SEAL - Ver. 1
Date de préparation : le 27 mars, 2018
Date de la plus récente version révisée : le 12 juillet, 2018

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.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage :
Garder sous clef.

Élimination :
Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
		10.0-25.0	Mineral Spirits	
Calcium carbonate	471-34-1	25.0-50.0		
Magnesium carbonate	546-93-0	2.5-10.0	Magnesite	
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl-, salt with bentonite	68953-58-2	2.5-10.0	Organoclay	
Calcium oxide	1305-78-8	<1.0		
Precipitated silica	112926-00-8	<0.5		
Kaolin	1332-58-7	<2.5		
Carbon black	1333-86-4	<0.5		
Titanium dioxide	13463-67-7	<2.5		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

Identificateur du produit : NUFLEX® 110 GUTTER SEAL - Ver. 1

Date de préparation : le 27 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juillet, 2018

Page 02 de 08

Commentaires sur les premiers soins

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Inconnu.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Peau, yeux.

Instructions particulières

Sans objet.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Ce produit ne présente aucun risque particulier lors d'un feu.

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; metal oxides.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Recueillir au moyen d'une pelle, d'une écope ou d'un aspirateur HEPA approuvé et placer dans un récipient approprié en vue de l'élimination. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de donnée de sécurité.

Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas inhaler ce produit. Éviter tout contact cutané. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, sec, bien ventilé, isolé des matériaux incompatibles

Identificateur du produit : NUFLEX ® 110 GUTTER SEAL - Ver. 1

Date de préparation : le 27 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juillet, 2018

Page 03 de 08

(voir la Section 10 : Stabilité et réactivité).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
	100 ppm	Non établie	500 ppm	Non établie	Non établie	Non établie
Calcium carbonate	Non établie	Non établie	15 mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie
Magnesium carbonate	Non établie	Non établie	5 mg/m3	15 mg/m3	Non établie	Non établie
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl-, salt with bentonite	Non établie					
Calcium oxide	2 mg/m3	Non établie	5 mg/m3		Non établie	Non établie
Precipitated silica	Non établie	Non établie	80 mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie
Kaolin	2 mg/m3	Non établie	15 mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie
Carbon black	3 mg/m3 A3	Non établie	3.5 mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie
Titanium dioxide	10 mg/m3 A4	Non établie	15 mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser une enceinte avec système de ventilation par aspiration à la source, le cas échéant, pour contrôler la quantité de produit dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Les matériaux convenables sont les suivants : polychloroprène, caoutchouc de nitrile, Silver Shield®.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis lorsqu'on travaille avec de petites quantités. Produit concentré : porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Pâte visqueuse.
Odeur	S'apparentant à de l'essence
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	178 °C
Point d'éclair	40 °C (en vase clos)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	6.0% (supérieure); 1.1% (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible

Identificateur du produit : NUFLEX ® 110 GUTTER SEAL - Ver. 1

Date de préparation : le 27 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juillet, 2018

Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.32 à 20 °C (68 °F)
Solubilité	Insoluble dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	230 °C
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

Autres informations

Volatile Organic Content 240 g/L

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition.

Matériaux incompatibles

Réagit violemment avec : agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

Non corrosif pour les métaux.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; formaldéhyde inflammable et très toxique; hydrocarbures; calcium oxides; metal oxides.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition probables

Inhalation.

Contact avec la peau.

Absorption par la peau.

Contact oculaire.

Ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
	> 5500 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition)	> 5000 mg/kg (rat)	> 3000 mg/kg (lapin)
Calcium carbonate		> 6450 mg/kg (rat)	
Magnesium carbonate		8000 mg/kg (rat)	
Calcium oxide		> 2000 mg/kg (rat)	> 2500 mg/kg (lapin)
Precipitated silica	> 8800 mg/m ³ (4 heures d'exposition)	> 5620 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)

Identificateur du produit : NUFLEX ® 110 GUTTER SEAL - Ver. 1

Date de préparation : le 27 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juillet, 2018

Carbon black	6750 mg/L (rat) (4 heures d'exposition)		
Titanium dioxide	> 6820 mg/kg (rat) (4 heures d'exposition)	> 25000 mg/kg (rat)	> 10000 mg/kg (lapin)

Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une très légère irritation, selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Absorption par la peau

Peut être nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Ingestion

Nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
	Groupe 3	Non désignée	Non listée	Non listée
Calcium carbonate	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée
Magnesium carbonate	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl-, salt with bentonite	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée
Calcium oxide	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée
Precipitated silica	Groupe 3	Non désignée	Non listée	Non listée
Kaolin	Non listée	A4	Non listée	Non listée
Carbon black	Groupe 2B	A3	Non listée	Non listée
Titanium dioxide	Groupe 2B	A4	Non listée	Non listée

CIRC :

Groupe 2B – Peut-être cancérogènes pour l'humain.

Groupe 3 – Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'humain.

ACGIH® : A3 – Cancérogène pour l'animal.

A4 – Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Fonction sexuelle et la fertilité

Identificateur du produit : NUFLEX ® 110 GUTTER SEAL - Ver. 1

Date de préparation : le 27 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juillet, 2018

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Aucun connu.

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Autres listes réglementaires des É-U

California Proposition 65 :

Sans objet.

Massachusetts, New Jersey, and Pennsylvania Right To Know:

Identificateur du produit : NUFLEX ® 110 GUTTER SEAL - Ver. 1

Date de préparation : le 27 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juillet, 2018

Page 07 de 08

Sans objet.

SARA Title III - Section 302 :
Sans objet.

SARA Title III - Section 311/312 :
Sans objet.

SARA Title III - Section 313 :
Sans objet.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 2 Inflammabilité - 2 Instabilité - 0

FDS préparée par Technical Services Department

Numéro de téléphone 519-823-4994

Date de préparation le 27 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée le 12 juillet, 2018

Indicateurs de révision Revision 2

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Avis L'information et les données fournies dans ce document sont offertes en bonne foi mes aucunes garanties exprimer ou impliquer est offerte. L'utilisateur doivent faire un jugement indépendant sur l'aptitude de l'information pour s'assurer de protéger la sante sécurité de ces employés.

Identificateur du produit : NUFLEX ® 110 GUTTER SEAL - Ver. 1

Date de préparation : le 27 mars, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 12 juillet, 2018

Page 08 de 08