



Nuflex® 435 - Watertight Adhesive

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Nuflex® 435 - Watertight Adhesive
Autres moyens d'identification	STP Adhesive
Usage recommandé	Sealant and adhesive.
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	ChemTel Chemical Expert Assistance Hotline, 1-800-255-3924

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Toxicité pour la reproduction - catégorie 1B; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 3; Dangers à long-terme pour le milieu aquatique - catégorie 3

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Danger

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Nocif pour les organismes aquatiques; entraîne des effets néfastes à long terme.

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.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage et un équipement de protection auditive.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Identificateur du produit : Nuflex® 435 - Watertight Adhesive - Ver. 1

Date de préparation : le 01 mars, 2022

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2022

Page 01 de 08

Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

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

Laver les vêtements contaminés 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
Calcium carbonate	1317-65-3	30.0-50.0		
Titanium dioxide	13463-67-7	1.0-5.0		
Ethylenediamine, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-	1760-24-3	0.1-1.0		
Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester	41556-26-7	0.1-1.0		
Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl ester	82919-37-7	0.1-1.0		
DIBUTYLTIN DILAURATE	77-58-7	0.1-1.0		

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer.

Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes.

Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

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

Inconnu.

Identificateur du produit : Nuflex® 435 - Watertight Adhesive - Ver. 1

Date de préparation : le 01 mars, 2022

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2022

Page 02 de 08

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

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

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : produits chimiques toxiques; silicium oxides; metal oxides; carbon oxides.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Combattre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire ou d'un endroit protégé. Examiner la Section 6 (Mesures à prendre en cas de déversements accidentels) pour obtenir des renseignements importants sur la maîtrise des fuites et des déversements.

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 données de sécurité. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé/nettoyé.

Précautions relatives à l'environnement

Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Endiguer et récupérer l'eau contaminée en vue de l'éliminer de façon appropriée. Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : couverts. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données 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

Éviter de respirer ce produit. Ne pas avaler. 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 : bien ventilé, frais, sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin de la chaleur et des sources d'ignition.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Identificateur du produit : Nuflex® 435 - Watertight Adhesive - Ver. 1

Date de préparation : le 01 mars, 2022

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2022

Page 03 de 08

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Calcium carbonate	Non établie	Non établie	15 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
Ethylenediamine, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl ester	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
DIBUTYL TIN DILAURATE		0.2 mg/m3 Peau	0.1 mg/m3 Peau			

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

Mesures de protection individuelle**Protection des yeux et du visage**

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Non requis, si le produit est utilisé selon les directives.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. Habituellement non requis lorsqu'on travaille avec de petites quantités.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Propriétés physiques et chimiques de base**

Apparence	Pâte visqueuse blanc. Dimension des particules: Pas disponible
Odeur	D'alcool
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Sans objet (fusion); Sans objet (congélation)
Point d'ébullition/Point initial	Sans objet
Plage d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	68.6 °C (en vase clos)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	Pas disponible
Solubilité	Insoluble à 25 °C dans l'eau; Moyennement soluble dans hydrocarbures aromatiques (p. ex. le toluène).

Identificateur du produit : Nuflex® 435 - Watertight Adhesive - Ver. 1

Date de préparation : le 01 mars, 2022

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2022

Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); 800000 centipoises à 25 °C (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide
Densité en vrac	1.33 - 1.39 kg/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

Exposition prolongée à de hautes températures. Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition.

Matériaux incompatibles

Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), agents réducteurs forts (p. ex. hydrures).

Non corrosif pour les métaux.

Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire.

Corrosion/Irritation cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Aucun renseignement trouvé.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Identificateur du produit : Nuflex® 435 - Watertight Adhesive - Ver. 1

Date de préparation : le 01 mars, 2022

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2022

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Calcium carbonate	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée
Titanium dioxide	Groupe 2B	A4	Non listée	Non listée
Ethylenediamine, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée
Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée
Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny ester	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée
DIBUTYL TIN DILAURATE	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée

Les matériaux sont liés dans le scellant.

Signification des abréviations

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. A4 = Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain.

CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. Groupe 2B = Peut-être cancérogènes pour l'humain.

NTP = National Toxicology Program.

OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Peut nuire à l'enfant en gestation.

Fonction sexuelle et la fertilité

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

Écotoxicité

Nocif pour la vie aquatique, selon les relations structure-activité quantitatives. (Titanium dioxide). (Decanedioic acid, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny ester)

Dangers aigus pour le milieu aquatique

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Titanium dioxide	500 mg/L (Pimephales promelas (tête-de-boule); eau douce)	3 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); eau douce; statique)		36 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata (algue); 72 heures; eau douce; statique)
DIBUTYL TIN DILAURATE		< 1 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures)		< 3 mg/L (Desmodesmus subspicatus (algue);

Identificateur du produit : Nuflex® 435 - Watertight Adhesive - Ver. 1

Date de préparation : le 01 mars, 2022

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2022

Persistence 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. Stocker le produit en vue de son élimination selon les instructions de la rubrique Stockage à la Section 7 de la présente fiche de données de sécurité.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement IMO. 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 conformément aux intruments de l'OMI**

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 LIS/LES.

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.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**Cote de danger NFPA** Santé - 2 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0**FDS préparée par** Technical Services Department**Numéro de téléphone** 519-823-4994**Date de préparation** le 01 mars, 2022**Date de la plus récente version** le 01 mars, 2022**révisée****Indicateurs de** Revision 1

Identificateur du produit : Nuflex® 435 - Watertight Adhesive - Ver. 1

Date de préparation : le 01 mars, 2022

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2022

révision**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® 435 - Watertight Adhesive - Ver. 1

Date de préparation : le 01 mars, 2022

Date de la plus récente version révisée : le 01 mars, 2022

Page 08 de 08