



Nurofast 52 CF Pâte

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Nurofast 52 CF Pâte
Autres moyens d'identification	Élastomère d'uréthane
Famille du produit	polyol à terminaison hydroxyle
Usage recommandé	Mélangé avec un autre composant pour former une membrane résistant à la corrosion.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Fabricant	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
Numéro de téléphone d'urgence	Chemtrec - En Amérique du Nord, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Heures Contact-, 1-315-788-6624
Numéro de la FDS	008

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2B

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Attention

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

H315 Provoque une irritation cutanée.
H320 Provoque une irritation oculaire.

Conseil(s) de prudence :

P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
P280 Porter des gants de protection.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
P305 + P351 + P338 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.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 01 de 10

Autres dangers

Avertir! Peut provoquer des irritations.

Les propriétés toxicologiques de ce matériau n'ont pas été entièrement étudiées. Organes cibles : aucun.

Effets potentiels sur la santé :

Yeux : Peut provoquer une irritation des yeux.

Peau : Peut provoquer une irritation de la peau.

Ingestion : Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.

Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.

Équipement de protection individuelle (EPI), bonnes pratiques de travail, et des contrôles d'ingénierie permettront de réduire l'exposition aux poussières respirables.

De coupe et de broyage des bétons Semag, briques et mortiers se produire de la poussière respirable.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
la poudre de carbone	7440-44-0	60 - 80 %	C	
Polyol		20 - 40 %	None	

Notes

Étant donné que la poudre de carbone n'est pas à l'état sec, les particules respirables en suspension dans l'air ne sont pas générées au cours de l'utilisation prévue de ce produit et ne devraient donc pas présenter de danger respiratoire.

Avertir! Peut provoquer des irritations.

Les propriétés toxicologiques de ce matériau n'ont pas été entièrement étudiées. Organes cibles : aucun.

Effets potentiels sur la santé :

Yeux : Peut provoquer une irritation des yeux.

Peau : Peut provoquer une irritation de la peau.

Ingestion : Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.

Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Les propriétés toxicologiques de cette substance n'ont pas été entièrement étudiées.

Équipement de protection individuelle (EPI), bonnes pratiques de travail, et des contrôles d'ingénierie permettront de réduire l'exposition aux poussières respirables.

La coupe et le broyage du produit polymérisé produiront une poussière respirable.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié devrait administrer de l'oxygène d'urgence si un Centre antipoison ou un médecin recommande de le faire. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir. Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 02 de 10

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

Rincer la bouche avec de l'eau. 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

En cas de contact avec la peau : cause une légère irritation. En cas de contact avec les yeux : peut causer une irritation modérée à sévère.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Peau, yeux.

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.

Dangers spécifiques du produit

Peut s'enflammer s'il est chauffé à de hautes températures.

La chaleur du feu peut générer une vapeur inflammable. Lorsqu'il est mélangé avec de l'air et exposé à la source d'allumage, peut brûler en plein air ou exploser en cas de confusion.

Disque d'explosion: Je ne devrais pas être un risque d'explosion dans des conditions d'utilisation normales.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites :

Monoxyde de carbone Le dioxyde de carbone Hydrocarbures.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Instructions de lutte contre les incendies:

Combattez le feu à distance de sécurité et de l'emplacement protégé. Évitez les contacts personnels directs avec le liquide même après le feu pour éviter des brûlures potentiellement graves. Utilisez du spray à eau ou du brouillard pour refroidir les conteneurs exposés. Appliquez soigneusement les milieux d'extinction aqueux pour empêcher la mousse / explosion de vapeur. La chaleur peut renforcer la pression, la rupture des conteneurs fermés, la propagation du feu et l'augmentation du risque de brûlures et de blessures. Empêcher l'eau de lutte contre les incendies d'entrer dans l'environnement.

Protection lors de la lutte contre les incendies: n'essayez pas d'agir sans équipement de protection approprié.

Protecteur complet

vêtements. Appareil respiratoire autonome.

Autres informations: les incendies sont généralement très fumés.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié.

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

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans 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

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 03 de 10

en vue de l'élimination.

Méthodes de nettoyage: laver les résidus avec de grandes quantités d'eau. Rassemblez le produit et placez-le dans un récipient de rechange qui a été convenablement étiqueté.

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

Prévient l'exposition cutanée.

Éviter tout contact avec les yeux.

Éviter de produire de la poussière.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, sec, bien ventilé.

Température de stockage: 50 ° F (10 ° C) - 100 ° F (38 ° C).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pas disponible.

Pas de limite d'exposition admissible ou valeur limite de seuil a été établie pour ce produit.

Protection oculaire: verres de sécurité avec boucliers latéraux.

Protection de la peau et du corps: portez des vêtements de protection appropriés

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, portez un équipement respiratoire approprié.

La coupe et le broyage du produit polymérisé produiront une poussière respirable.

Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Dans un espace clos :

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

Pas de EPI est nécessaire pour manipuler ce produit, cependant, le durcisseur qui est associé à ce produit nécessite EPI. S'il vous plaît consulter le FDS pour Nurofast 52 Durcisseur avant l'utilisation.

Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger ni boire.

Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Porter des gants résistants (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité). Jetez les gants qui présentent des déchirures, des trous d'épingle ou des signes d'usure. Les matériaux appropriés sont le caoutchouc butyle, le caoutchouc naturel, le caoutchouc néoprène, le caoutchouc nitrile, le polyéthylène, le polyvinyle, l'alcool, le Viton®, le chlorure de polyvinyle, le tissu et le cuir.

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 04 de 10

Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation insuffisante. Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre homologué.

Lors du mélange, porter un respirateur à filtre de particules approuvé NIOSH muni d'un filtre N95, R95 ou P95.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Pâte noir. Dimension des particules: Sans objet
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point d'ébullition/Point initial	> 525 °F (274 °C)
Point d'éclair	> 300 °F (149 °C) (en vase ouvert) (Polyol)
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Densité relative (eau = 1)	1.3
Solubilité	Pratiquement insoluble dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Solide
Densité en vrac	81.7 lb/ft3 (1308.7 kg/m3)

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif. Product is stable under normal conditions.

Stabilité chimique

Habituellement stable. Instable dans certaines conditions - voir Conditions à éviter.

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.

Congélation.

Exposition à l'air.

Exposition à l'humidité

Exposition à la lumière.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts. Agents réducteurs forts. Acides forts. Initiateurs / peroxydes radicaux libres.

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 05 de 10

Non corrosif pour les métaux.

Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être produits.

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; produits chimiques inflammables.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé.

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Polyol		> 34600 mg/kg (rat)	

Corrosion/Irritation cutanée

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

Non classés

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Pratiquement non irritant
(lapin).

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

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

Non classés

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Léger irritant des yeux (lapin).

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Ce produit n'est pas un danger d'inhalation.

Non classés

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Absorption par la peau

Sans danger selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Ingestion

Ce produit n'est pas un risque par ingestion.

Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Sans danger selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas réputé d'être un sensibilisant des voies respiratoires. N'est pas réputé être un sensibilisant cutané.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Polyol	Non listée	Non listée	Non listée	Non listée

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 06 de 10

N'est pas un cancérigène.

Lors de la coupe ou du broyage du produit polymérisé, la poussière respirable sera créée et l'EPI doit être utilisé.

Signification des abréviations

CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer.

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

NTP = National Toxicology Program.

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

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

Fonction sexuelle et la fertilité

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

Effets sur ou via l'allaitement

N'est pas réputé pour causer des effets sur ou par la lactation.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Sans danger pour l'environnement.

Écotoxicité

Non classé sur la base des informations disponibles

Aucune étude trouvée.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Cette substance / mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulatif et toxique (PBT), soit très persistant et très bioaccumulatif (VPVB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

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

Enterrer dans une décharge autorisée ou brûler dans un incinérateur approuvé selon les règlements fédéraux, provinciaux ou d'état et locaux.

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction.

Le matériau entièrement polymérisé est considéré comme toxicologiquement et écologiquement inerte et doit être éliminé de manière appropriée.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 07 de 10

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.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
DOT É.-U		Non réglementé		
IATA (transport aérien)		Non réglementé		
OMI (transport maritime)		Non réglementé		
Canadian TDG		Non réglementé		

Dangers environnementaux Sans objet

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

Clasificación HMIS health 1

Inflammabilité 1

Risque physique 1

Personal protection-Customer responsible for PPE code for this material.

Canada

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

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Ne sont pas spécifiquement énumérés.

Autre liste de réglementation canadienne

Classification SIMDUT Ce produit n'est pas réglementé selon les critères de classification SIMDUT 2015

États-Unis

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

Tous les composants de ce produit sont répertoriés, ou exclus de la liste, sur la United States Environmental Protection Agency Toxic Inventaire de la Loi sur le contrôle des substances (TSCA).

Autres listes réglementaires des É-U

Australie : ce matériau est répertorié ou exempté.

Canada : ce matériau est répertorié ou exempté.

Chine : Ce matériau est répertorié ou exempté.

Europe : ce matériau est répertorié ou exempté.

Inventaire du Japon (ENCS): Cette matière est répertoriée ou exclue.

Inventaire du Japon (ISHL): Cette matière est répertoriée ou exclue.

Nouvelle-Zélande : ce matériau est répertorié ou exempté.

Philippines : ce matériau est répertorié ou exempté.

République de Corée : Ce matériau est répertorié ou exempté.

Taiwan : ce matériau est répertorié ou exempté.

Turquie : Cette matière est répertoriée ou exclue.

États-Unis : ce matériau est répertorié ou exempté.

CERCLA : Ce matériel ne contient aucun composant avec une section 304 EHS RQ.

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 08 de 10

SARA Title III - Section 302 : Ce matériau ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPQ

SARA Title III - Section 311/312 : Non listé.

SARA Title III - Section 313 : Aucun produit chimique n'est à déclarer en vertu de l'article 313.

Loi sur la qualité de l'air :

Ce matériau ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux.

Ce matériau ne contient aucun appauvrisseur d'ozone de classe 1.

Ce matériau ne contient aucun appauvrisseur d'ozone de classe 2.

Loi sur l'assainissement de l'eau :

Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'est répertorié comme substance dangereuse en vertu de la CWA.

Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'est répertorié comme polluant prioritaire en vertu de la CWA.

Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'est répertorié comme polluant toxique en vertu de la CWA.

OSHA :

Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'est considéré comme hautement dangereux par l'OSHA.

ÉTAT

CAS # 9003-17-2 n'est pas présent sur les listes d'états de CA, PA, MN, MA, FL ou NJ.

California Proposition 65 : Ce produit ne contient pas de produit chimique reconnu dans l'état de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 1 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0

FDS préparée par B.E.R.

Numéro de téléphone (315) 782-3000

Date de préparation le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée le 30 juin, 2023

Indicateurs de révision Revision 6
Mise à jour: . Contrôles toxicologiques, écologiques et d'exposition/informations sur la protection individuelle examiné et approuvé

Signification des abréviations ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists HSDB® = Hazardous Substances Data Bank CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer
NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis

RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

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

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6

FDS No. : 008

Date de préparation : le 26 août, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

Page 09 de 10

Avis

via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

REMARQUE: Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, précises et fiables. Toutefois, aucune garantie n'est exprimée ou implicite quant à l'exactitude de ces informations, ni les résultats à obtenir lors de leur utilisation.

Identificateur du produit : Nurofast 52 CF Pâte - Ver. 6
Date de préparation : le 26 août, 2015
Date de la plus récente version révisée : le 30 juin, 2023

FDS No. : 008

Page 10 de 10