



## Solution d'Accélérateur Nurofast

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Solution d'Accélérateur Nurofast
<b>Autres moyens d'identification</b>	aucun
<b>Famille du produit</b>	organosilane et amine
<b>Usage recommandé</b>	Additif pour les produits Nurofast pour accélérer leur durcissement.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Chemtrec - En Amérique du Nord, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Heures Contact-, 1-315-788-6624
<b>Numéro de la FDS</b>	013

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Liquides inflammables - catégorie 4; Toxicité aiguë (orale) - catégorie 3; Toxicité aiguë (cutanée) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2B; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 2; Dangers aigus pour le milieu aquatique - catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :  
Danger

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

Liquide combustible.

Toxique en cas d'ingestion.

Nocif par contact cutané.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une irritation oculaire.

Risque présumé d'effets graves pour les organes (foie, reins, yeux, cœur) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxique pour les organismes aquatiques.

Conseil(s) de prudence :

Tenir à l'écart des flammes et des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

Identificateur du produit : Solution d'Accélérateur Nurofast - Ver. 4

FDS No. : 013

Date de préparation : le 15 avril, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 01 mai, 2020

Page 01 de 07

Ne pas respirer brouillards, vapeurs, aérosols.  
Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

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

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.

Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/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.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
gamma-mercaptopropyltriméthoxysilane	4420-74-0	< 80		
3-chloropropyltriméthoxysilane	2530-87-2	< 15		
3- (méthoxy) propyltriméthoxysilane	33580-59-5	< 2		
méthanol	67-56-1	< 0.5		
le dilaurate de dibutylétain	77-58-7	< 4		

### 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. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

##### Contact avec la peau

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

##### 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. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

##### Ingestion

Donner de grandes quantités d'eau à boire. 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. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

### SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

#### Agents extincteurs

##### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Identificateur du produit : Solution d'Accélérateur Nurofast - Ver. 4

FDS No. : 013

Date de préparation : le 15 avril, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 01 mai, 2020

Page 02 de 07

## Dangers spécifiques du produit

Liquide combustible. Peut s'enflammer s'il est chauffé. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air s'il atteint ou dépasse le point d'éclair.

### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Approcher l'incendie en amont afin d'éviter les vapeurs ou les gaz dangereux. Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques, la présence d'une atmosphère inflammable ou explosive.

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

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. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Vider les récipients qui pourraient contenir des résidus dangereux. Les stocker séparément et bien fermés. Prendre toutes les précautions indiquées dans la présente fiche de données de sécurité. Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures. La ventilation générale est habituellement adéquate. 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).

#### Protection des voies respiratoires

Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

**Apparence** Liquide incolore. Dimension des particules: Pas disponible

**pH** > 12

Identificateur du produit : Solution d'Accélérateur Nurofast - Ver. 4

FDS No. : 013

Date de préparation : le 15 avril, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 01 mai, 2020

Page 03 de 07

<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	32 °F (0 °C) (fusion); 32 °F (0 °C) (congélation)
<b>Plage d'ébullition</b>	400 °F (204 °C) (estimé)
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet (liquide).
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	< 1 mm Hg (0 kPa) à 68 °F (20 °C)
<b>Densité de vapeur</b>	~ 6.8
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.05
<b>Solubilité</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide
<b>Formule moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Poids moléculaire</b>	Pas disponible
<b>Densité en vrac</b>	65.52 lb/ft3 (1050.00 kg/m3)
<b>Tension superficielle</b>	Pas disponible
<b>Température critique</b>	Pas disponible
<b>Conductivité électrique</b>	Pas disponible
<b>Tension de vapeur à 50 °C</b>	Pas disponible
<b>Concentration des vapeurs à saturation</b>	Pas disponible

## 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

Eau, teneur en eau ou humidité.

### Matériaux incompatibles

Forme des produits chimiques inflammables au contact de : eau.

Non corrosif pour les métaux.

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. Des oxydes de soufre des oxydes de silicium.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Identificateur du produit : Solution d'Accélérateur Nurofast - Ver. 4

FDS No. : 013

Date de préparation : le 15 avril, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 01 mai, 2020

Page 04 de 07

## Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; inhalation.

## Corrosion/Irritation cutanée

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. La vapeur irrite aussi la peau.

## Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une légère irritation selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. La vapeur irrite aussi les yeux.

## Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

### Inhalation

Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des vomissements, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion. Une forte exposition peut causer des douleurs à l'estomac, des douleurs musculaires, des difficultés respiratoires et le coma. La vue peut être affectée et une cécité permanente peut en résulter. Il pourrait y avoir d'autres effets permanents sur le système nerveux p. ex. tremblements et crises.

### Absorption par la peau

Les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des éruptions cutanées, un gonflement et des démangeaisons. Peut causer effets nocifs sur les reins.

### Ingestion

Nocif selon les renseignements relatifs à des produits chimiques très semblables. Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des vomissements, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion. Une grave exposition peut causer des douleurs abdominales et musculaires, des difficultés respiratoires et un coma. La vue peut être affectée et une cécité permanente peut en résulter. Il pourrait y avoir d'autres effets permanents au système nerveux. p. ex. tremblements et crises. Peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

## Danger par aspiration

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

## Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Les symptômes peuvent comprendre une peau sèche, rougeâtre et gercée (dermatite). Peut causer effets nocifs sur les reins.

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation de la peau. Aucun renseignement n'a été trouvé concernant la sensibilisation des voies respiratoires.

## Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

## Toxicité pour la reproduction

### 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.

## Mutagénicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Nocif pour les poissons, les crustacés, les algues, selon les essais de toxicité aiguë.

LC50: poisson: *Lepomis macrochirus*, 96 heure, 12.3 mg/l

EC50: crustacés: *Daphnia magna*, 48 heure, 6.7 mg/l

ErC50: algues: 40 mg/l

Identificateur du produit : Solution d'Accélérateur Nurofast - Ver. 4

FDS No. : 013

Date de préparation : le 15 avril, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 01 mai, 2020

Page 05 de 07

### Persistence et dégradation

Aucun ingrédient de ce produit ou de ses produits de dégradation n'est reconnu comme élément très persistant.

### Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration chez les poissons : 31 potentiel de bioaccumulation est faible.

### Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction. Éliminer ou recycler les récipients vides dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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		
Canadian TDG		Non réglementé		
IATA (transport aérien)	UN3082	matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. (Le gamma-mercaptopropyltriméthoxysilane)	9	III

**Dangers environnementaux** Polluant marin (gamma-mercaptopropyltriméthoxysilane)

**Précautions spéciales** Veuillez noter : Non réglementé par D.Ö.T. Not regulated by Canadian TDG, sauf lorsque tout ou partie du transport est par navire.

### Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Sans objet

**Autres informations** If all or part of the transportation is by vessel, this material must be classified as "environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (gamma-mercaptopropyltriméthoxysilane), UN3082, class 9, packing group III, and as a marine pollutant. Otherwise, this material is not regulated.

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

#### 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.

##### LCPE - Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Partie 1A, Partie 5. (méthanol)

#### États-Unis

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

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA conformément à 40 CFR 720.

##### Autres listes réglementaires des É-U

Identificateur du produit : Solution d'Accélérateur Nurofast - Ver. 4

FDS No. : 013

Date de préparation : le 15 avril, 2015

Date de la plus récente version révisée : le 01 mai, 2020

Page 06 de 07

SARA Title III - Section 311/312 : Danger pour la santé chroniques Risques d'incendie  
California Proposition 65 : Attention! Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Cote de danger NFPA** Santé - 3      Inflammabilité - 1      Instabilité - 1

**FDS préparée par** B.E.R.

**Numéro de téléphone** (315) 782-3000

**Date de préparation** le 15 avril, 2015

**Date de la plus récente version révisée** le 01 mai, 2020

**Indicateurs de révision** Révision 4  
Le contenu suivant de la FDS a été modifié le 01 mai, 2020:  
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 via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

**Avis** 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.