FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de révision 05-oct.-2015 Numéro de révision 1

1. Identification

Nom du produit n-Hexatriacontane

Cat No.: NC0969413

Synonymes None Known.

Utilisation recommandée Produits chimiques de laboratoire.

Utilisations contre-indiquées Pas d'information disponible **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de**

données de sécurité

Entreprise Fisher Scientific

One Reagent Lane Fair Lawn, NJ 07410 Tel: (201) 796-7100 Numéros de téléphone d'urgence

(314) 428-4300 de 7h à 16h HNC ou (314) 370-8614

2. Identification des dangers

Classification

Classification under 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Éléments d'étiquetage

Pas nécessaire.

HNOC (danger non classé autrement)

Non identifié

3: Composition/informations sur les composants

Composant	No. CAS	% en poids
Hexatriacontane	630-06-8	98

4. Premiers secours

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières,

n-Hexatriacontane Date de révision 05-oct.-2015

pendant au moins guinze minutes. Appeler un médecin.

Contact avec la peau Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir

immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

Inhalation Amener la victime à l'air libre. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des

symptômes apparaissent.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Obtenir des soins

médicaux si des symptômes apparaissent.

Principaux symptômes et effets

Notes au médecin

Aucun raisonnablement prévisible. Traiter en fonction des symptômes

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents extincteurs appropriés Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du

bioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés Aucun renseignement disponible

Point d'éclair Non applicable

Méthode - Aucun renseignement disponible

Température d'auto-inflammation

Limites d'explosivité

Supérieures
Inférieure
Sensibilité aux chocs
Sensibilité aux décharges
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible

électrostatiques

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Produits de combustion dangereux

Aucun connu

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

NFPA

Santé	Inflammabilité	Instabilité	Dangers physiques
1	1	0	N/A

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidental

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter

la formation de poussière.

Précautions environnementales Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir la section 12 pour d'autres informations

écologiques.

Méthodes de confinement et de

nettoyage

Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin

d'élimination. Éviter la formation de poussière.

7. Manutention et stockage

Manutention Porter un équipement de protection personnelle. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter

le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter l'ingestion et l'inhalation. Éviter la

formation de poussière.

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

n-Hexatriacontane

8. Mesures de contrôle de l'exposition / protection individuelle

Directives relatives à l'exposition

Ce produit ne contient aucunes substances dangereuses avec des limites d'exposition occupationnelles établies par les responsables de la réglementation spécifique à la région.

Mesures d'ordre technique Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures ou des lunettes de protection adéquates

comme on le décrit dans la norme 29 CFR 1910.133 de l'OSHA relative à la protection

oculaire et faciale.

Protection de la peau et du

corps

Porter des vêtements et des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition

cutanée.

Protection respiratoireAucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

Mesures d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physiqueSolideAspectBlancOdeurInodore

Seuil de perception de l'odeur Aucun renseignement disponible

pH Non applicable

Point/intervalle de fusion 74.00 - 76.00 °C / 165.2 - 168.8 °F

Point/intervalle d'ébullition 265 °C / 509 °F @ 1 mmHg

Point d'éclairNon applicableTaux d'évaporationNon applicable

Inflammabilité (solide, gaz)

Aucun renseignement disponible

Limites d'inflammabilité ou d'explosion

SupérieuresAucune donnée disponibleInférieureAucune donnée disponiblePression de vapeurAucun renseignement disponible

Densité de vapeur Non applicable

Densité Aucun renseignement disponible

Solubilité insoluble

Coefficient de partage octanol: eau Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation

Température de décomposition Aucun renseignement disponible

ViscositéNon applicableFormule moléculaireC36H74Masse moléculaire506.97

10. Stabilité et réactivité

Danger de réaction Aucun connu suivant les informations fournies.

Stabilité Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter Produits incompatibles. Excès de chaleur. Éviter la formation de poussière.

Matières incompatibles Agents oxydants forts

Produits de décomposition

dangereux

Aucun dans des conditions normales d'utilisation

n-Hexatriacontane

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit Renseignements sur les

composants

Toxicologically Synergistic

Aucun renseignement disponible

Products

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

Irritation Aucun renseignement disponible

Sensibilisation Aucun renseignement disponible

Cancérogénicité Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un

cancérogène.

Composant	No. CAS	CIRC	NTP	ACGIH	OSHA	Mexique
Hexatriacontane	630-06-8	N'est pas classée				

Effets mutagènes Aucun renseignement disponible

Effets sur la reproduction Aucun renseignement disponible.

Effets sur le développement Aucun renseignement disponible.

Tératogénicité Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun connu STOT - exposition répétée Aucun connu

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible

Symptômes / effets, aigus et différés Renseignements sur les

perturbateurs endocriniens

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Autres effets néfastes Les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Persistance et dégradabilité

Insoluble dans l'eau

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Mobilité N'est probablement pas mobile dans l'environnement dû à sa faible solubilité dans l'eau.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination

Les entités générant des déchets chimiques doivent vérifier si la substance chimique rejetée est classée comme déchet dangereux. Les entités générant des déchets doivent également consulter les réglementations locales, régionales et nationales sur les déchets dangereux pour garantir une classification totale et précise.

n-Hexatriacontane

14. Informations relatives au transport

DOTNon réglementéTMDNon réglementéIATANon réglementéIMDG/IMONon réglementé

15. Informations sur le réglementation

Tous les composants dans ce produit sont dans les listes d'inventaires suivantes: X = liste

Inventaires internationaux

Composant	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	NLP	PICCS	ENCS	AICS	IECSC	KECL
Hexatriacontane	Х	Χ	-	211-127-8	-		-	-	-	X	Χ

Légende:

X - Inscrit

- E Indicates a substance that is the subject of a Section 5(e) Consent order under TSCA.
- F Indicates a substance that is the subject of a Section 5(f) Rule under TSCA.
- N Indicates a polymeric substance containing no free-radical initiator in its inventory name but is considered to cover the designated polymer made with any free-radical initiator regardless of the amount used.
- P Indicates a commenced PMN substance
- R Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.
- S Indicates a substance that is identified in a proposed or final Significant New Use Rule
- T Indicates a substance that is the subject of a Section 4 test rule under TSCA.
- XU Indicates a substance exempt from reporting under the Inventory Update Rule, i.e. Partial Updating of the TSCA Inventory Data Base Production and Site Reports (40 CFR 710(B).
- Y1 Indicates an exempt polymer that has a number-average molecular weight of 1,000 or greater.
- Y2 Indicates an exempt polymer that is a polyester and is made only from reactants included in a specified list of low concern reactants that comprises one of the eligibility criteria for the exemption rule.

Réglementations fédérales des Etats-Unis

TSCA 12(b) Non applicable

SARA 313 Non applicable

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santéNonDanger chronique pour la santéNonRisque d'incendieNonRisque d'échappement soudain de la pressionNonDanger de réactionNon

CWA (Loi sur la qualité de l'eau) Non applicable

Loi sur la qualité de l'air Non applicable

OSHA Sécurité et administration de la santé au travail

Non applicable

CERCLA

Non applicable

Proposition 65 de la Californie Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Non applicable

U.S. Department of Transportation

Quantité à signaler (RQ): N Polluant marin du DOT N

n-Hexatriacontane

DOT Severe Marine Pollutant N

Department of Homeland Security des États-Unis

Ce produit ne contient aucun produit chimique DHS.

Autres réglementations

internationales

Mexique - Classe Aucun renseignement disponible

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC

Classe de dangers du SIMDUT Non contrôlé

1 4	Autroc	informations	
I O	ALITES	IIIIOIIIIAIIOIIS	

Préparée par Affaires réglementaires

Thermo Fisher Scientific Tel: (412) 490-8932

Date de révision05-oct.-2015Date d'impression05-oct.-2015

Sommaire Ce document a été mis à jour pour se conformer au standard US OSHA Hazcom 2012

remplaçant la législation en vigueur en vertu de la norme 29 CFR 1910.1200 afin de s'aligner sur le système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques (SGH)

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient avoir valeur de garantie ou d'assurance-qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être invalides si la substance est employée en combinaison avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de FDS