

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DE MATÉRIEL

Date d'Émission: 06-02-2015
FISM No: 1730-05-08
Date de Révision: 07-07-2016
Révision No: 1

Accélérateur #31

1. PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE LA COMPAGNIE

Produit : Activateur/Accélérateur
Item No : Accélérateur #31
Genre de produit : Accélérateur pour cyanoacrylate
Distributeur : LES PRODUITS DE FINITION DOVER INC.
16789-A Hymus, Kirkland, Québec, Canada, H9H 3L4
TEL :514-420-6030
FAX :514-307-6050

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

RÉSUMÉ DES MESURES D'URGENCE

PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES : S'enflamme rapidement. Peut causer des irritations à la peau et aux yeux. Irritant pour les muqueuses et le système respiratoire.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

YEUX: Peut causer une irritation aux yeux. Les symptômes incluent les yeux qui piquent, pleurent, deviennent rouge et qui enflent.

PEAU : Cause des irritations de la peau. Les symptômes incluent des rougeurs, sensation de brûlure, la peau qui sèche et qui craque, et autres dommages de la peau.

INGESTION: Peut être dangereux si avalé. Quoique l'ingestion n'est pas habituellement la route d'entrée lorsque utilisé dans le milieu industriel. L'ingestion de liquide en vomissant peut causer des problèmes sérieux aux poumons.

INHALATION : Peut irriter le nez, la gorge et le système respiratoire.

SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

TOXICITÉ AIGUE : Les symptômes de surexposition au produit peuvent inclure : un vertige, un mal de tête, une irritations, des nausées. Peut même causer une dépression du SNC.

Acétone- On dit qu'une surexposition à ce matériel cause des effets légers et réversible sur le foie et/ou les reins, une anomalie sanguine et a causé des dommages aux fœtus d'animaux en laboratoire.

Éthyle Acétate- On dit qu'une surexposition a causé des anomalies sanguines chez les animaux en laboratoire.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES : Les personnes avec les conditions de santé préexistantes suivantes pourraient aggraver leur cas avec une exposition à ce matériel : système de formation du sang. Poumon. Peau. Problèmes existants au foie ou aux reins.

DÉCLARATIONS SUR L'ORGANE CIBLE: Système nerveux central.

3. COMPOSITION, INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Produit Chimique	Ps %	CAS no
Acétone	50-60	67-64-1
Éthyle acétate	35-45	141-78-6
Gamma-Butyrolactone	1-10	96-48-0
N,N-Dimethyl-p-toluidine	<1	99-97-8

4. PREMIERS SOINS

YEUX: Laver immédiatement à grande eau pendant 15 minutes. Chercher immédiatement de l'aide médicale.

PEAU: Enlever immédiatement le produit de la peau avec un linge ou une serviette sèche. Laver immédiatement à grande eau (avec du savon si disponible) pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements et les souliers contaminés. Laver les vêtements avant ré-utilisation. Si l'irritation persiste, chercher de l'aide médicale.

INGESTION: Ne pas provoquer de vomissements à moins d'instructions du personnel médical. Ne jamais donner quelque substance à ingérer à une personne inconsciente. Chercher immédiatement de l'aide médicale.

INHALATION : Amener à l'extérieur. Si la personne ne respire plus, donnez-lui la respiration artificielle ou de l'oxygène par le personnel médical. Si les symptômes augmentent ou persistent chercher de l'aide médicale.

NOTES POUR LE MÉDECIN : Ce matériel est un danger respiratoire. Le danger respiratoire potentiel doit être évalué en tenant compte d'une toxicité orale possible.

5. FAÇONS DE COMBATTRE LES FLAMMES

POINT D'ÉCLAIR ET MÉTHODE : -20C (-4F) Vase clos

Notes : la valeur la plus basse connue. (Acétone)

CLASSE D'INFLAMMABILITÉ : Inflammable

DANGER GÉNÉRAL : Liquide et vapeur inflammables

PRODUITS D'EXTINCTION RECOMMANDÉS : Poudre chimique, mousse résistant à l'alcool ou dioxyde de carbone.

PRODUITS AVEC DANGER DE COMBUSTION : Émet des vapeurs toxiques en cas de feu .

DANGERS D'EXPLOSION : Les vapeurs peuvent voyager au point d'ignition et revenir en flammes. Un conteneur peut exploser en cas de feu. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les conteneurs exposés au feu.

PROCÉDURES D'EXTINCNTION DU FEU : Comme d'habitude, porter un appareil de respiration autonome à pression ajustable (approuvé ou équivalent de MSHA/NIOSH) et un équipement protecteur complet.

DANGERS DE DÉCOMPOSITION DES PRODUITS : Oxydes de carbone, Oxydes de nitrogène.

6. MESURES À PRENDRE LORS D'UN DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

DÉVERSEMENT MINEUR : Éliminer toute source d'ignition. Absorber avec un matériel inerte et transférer dans un contenant approprié.

DÉVERSEMENT MAJEUR : Éteindre toute source d'ignition. Arrêter le déversement à la source. Endiguer si nécessaire. Absorber avec un matériel inerte et transférer dans un contenant approprié. Ne pas utiliser d'outils qui peuvent produire des étincelles.

NOTES POUR LA DISPOSITION : Empêcher le produit d'entrer dans les égouts, les drains ou dans l'environnement.

ÉQUIPEMENT SPÉCIAL DE PROTECTION: Porter un équipement de protection personnelle approprié.

COMMENTAIRES: La disposition du matériel de nettoyage peut être sujet à des règlements gouvernementaux. Respecter tous les règlements de gestion des déchets au niveau local et national

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION : Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter des expositions prolongées ou répétées. Ne pas respirer les vapeurs. Tenir loin de la chaleur, des flammes et des étincelles. S'assurer du collage et mise à la terre des récipients lors du transfert du matériel. Utiliser des outils à l'épreuve de la production d'étincelles et de l'équipement ne pouvant produire une explosion. Des contenants vides peuvent contenir des résidus du matériel et des vapeurs inflammables. Ne pas couper, perforer ou souder près des contenants vides.

ENTREPOSAGE: Garder le contenant fermé si non utilisé. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Entreposer et utiliser loin de la chaleur, des étincelles, des flammes vives ou autres sources d'ignition.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

DIRECTIVES D'EXPOSITION

DANGERS DES COMPOSANTES SELON OSHA (29 CFR1910.1200)

LIMITES D'EXPOSITION

Produit Chimique		OSHA PEL		ACGIH TLV	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Acétone	TWA	1000	2400	500	NL
	STEL	NL	NL	750	NL
Éthyle acétate	TWA	400	1400	400	NL

MESURES D'INGÉNIERIE: Ventilation d'évacuation locale peut être nécessaire afin de maintenir les contaminants dans l'air à l'intérieur de leur TLVs durant l'utilisation du produit.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

YEUX ET VISAGE : Lunettes de protection. Si possibilité d'éclaboussure ou de pulvérisation, porter des lunettes de protection appropriées.

PEAU : Gants (imperméables).

SYSTÈME RESPIRATOIRE : Porter un masque de respiration convenable si la ventilation est inadéquate.

VÊTEMENTS PROTECTEURS : Si le contact avec la peau est possible, porter des vêtements imperméables aux produits chimiques.

MESURES D'HYGIÈNE AU TRAVAIL : Se laver les mains avant de manger, fumer ou utiliser la salle de toilettes. Des aliments ou des breuvages ne devraient pas être consommés là où le produit est utilisé ou entreposé. Bien se laver complètement après avoir manipulé le produit.

AUTRES PRÉCAUTIONS D'USAGE : La zone d'entreposage ou d'utilisation du produit devrait offrir des installations pour le lavage des yeux et une douche sécuritaire.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT DE LA MATIÈRE : Liquide

COULEUR : Incolore allant au jaune pâle.

POINT D'ÉCLAIR ET MÉTHODE : -20C (-4F) Vase clos

Notes : la valeur la plus basse connue. (Acétone)

POIDS SPÉCIFIQUE : 0.850

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Stable sous des conditions normales.

POLYMÉRISATION : Ne se produira pas.

CONDITIONS À ÉVITER : Éviter les sources d'ignition, excès de chaleur et exposition directe au soleil. Éviter oxydants.

DANGER DE DÉCOMPOSITION : Oxyde de carbone. Oxyde de nitrogène. Peut émettre des vapeurs toxiques dans des conditions d'incendie.

MATÉRIEL INCOMPATIBLE : Acides. Alkali. Bases. Agents oxydants forts. Agents réducteurs forts.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

AÏGU

Produit Chimique	ORAL LD50 (rat)	DERMAL LD50 (rabbit)	INHALATION LC50(rat)
Acetone	5800 rat (mg/kg)	7426 (rat) (mg/kg)	50100 Rat (mg/kg)
Ethyl acetate	5620 rat (mg/kg)	>18000 Rabbit/mg/kg	>45000 mg/m ³ (mouse)
Gamma-Butylactone	>1540 rat (mg/kg)	>5000 mg/kg guinea pig	>5100 Rat (mg/kg)

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

COMMENTAIRES : aucun pour le moment

13. INFORMATION SUR LA DISPOSITION

MÉTHODE DE DISPOSITION : En disposer en respectant les règlements locaux et nationaux de contrôle de l'environnement. Consulter votre entrepreneur agréé pour des recommandations détaillées.

14. INFORMATION POUR LE TRANSPORT

DDT (DÉPARTEMENT DU TRANSPORT)

NOM D'EXPÉDITION CORRECT: Liquide inflammable, N.O.S.

NOM TECHNIQUE: contient de l'Acétone et de l'Éthyle d'Acétate.

LA CLASSE/DIVISION DE DANGER PRIMAIRE: 3

UN/NA NUMÉRO: UN1993

GROUPE D'EMBALLAGE: II

AIR (ICAO/IATA)

NOM D'EXPÉDITION: Liquide inflammable, N.O.S.

NOM TECHNIQUE: contient de l'Acétone et de l'Éthyle d'Acétate.

UN/NA NUMÉRO : UN1993

LA CLASSE/DIVISION DE DANGER PRIMAIRE : 3

GROUPE D'EMBALLAGE : II

15. INFORMATION SUR LES RÈGLEMENTS

ÉTATS-UNIS

SARA TITLE III (superfund amendments and reauthorization act)

FEU: Oui **GRAVE:** Oui **CHRONIQUE:** Oui

313 REPORTABLE INGREDIENTS : Aucun produit au-dessus des niveaux minimaux.

CERCLA (COMPREHENSIVE RESPONSE, COMPENSATION, AND LIABILITY ACT)

Produit Chimique	Ps %	CERCLA R Q
Acétone	50-60	5000 lbs
Éthyle acétate	35-45	5000 lbs

TSCA (TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT)

TSCA CONDITIONS: Tous les ingrédients du mélange sont en conformité avec le TSCA.

CONDITIONS AVEC EXIGENCES SPÉCIALES:

Produit Chimique

Exigences

Acétone

Ce produit contient un ou des ingrédients dans la liste des substances dangereuses du Massachusetts Right to Know.

Ce produit contient un ou des ingrédients dans la liste des substances dangereuses du Pennsylvania Right to Know.

Éthyle Acétate

Ce produit contient un ou des ingrédients dans la liste des substances dangereuses du Massachusetts Right to Know.

Ce produit contient un ou des ingrédients dans la liste des substances dangereuses du Pennsylvania Right to Know.

16. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

NFPA Évaluation (US)	Valeur
Santé	2
Feu	4

Danger Physique	0
Protection Personnelle :	

HMIS Évaluation (US)	Valeur
Santé	2
Enflammabilité	3
Danger Physique	0
Protection Personnelle:	

DÉSISTEMENT DU MANUFACTURIER : Au meilleur de notre connaissance les informations fournies dans cette feuille de données de sécurité sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur ou n'importe laquelle de ses filiales n'assument quelque responsabilité que ce soit pour l'exactitude ou l'intégralité des informations fournies dans cette feuille de données de sécurité. La décision finale à savoir si le matériel est approprié, est la responsabilité de l'utilisateur. Toutes les substances présentes peuvent représenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.