

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6



## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

<b>1.1 Identificateur de produit</b>	102230 LOW VOC Activator
<b>1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	donnée non disponible
<b>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
<b>1.4 Numéro d'appel d'urgence</b>	CHEM TEL: +1-813-248-0593

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

<b>Classification conformément règlement (CE) no 1272/2008</b>	Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1 Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - Exposition unique, catégorie de danger 3
--	---

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Des étiquetages conformément au règlement (CE) n o 1272/2008.

Pictogrammes



Mention d'avertissement Attention

Mention de danger  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

**Conseils de prudence**

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

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.

P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin[<1>]/en cas de malaise.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Informations supplémentaires sur les dangers (UE)**

EUH208 - Contient . Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers** donnée non disponible

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Pas applicable

### 3.2. Mélanges

Composant	Concentration	N CAS	(CE) No. 1272/2008	M-Factor	SCL
Hexamethylene diisocyanate	35	822-06-0	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335, H336 EUH208	donnée non disponible	SKIN SENS. 1: 0.5% RESP. SENS. 1: 0.5%
4-Methyl-2-pentanone	12,5	108-10-1	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335, H336 EUH066	donnée non disponible	donnée non disponible
1,6-Hexamethylene	2,5	822-06-0	Acute Tox. 3; H331	donnée non	SKIN SENS.

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

Diisocyanate			Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335, H336 EUH208	disponible	1: 0.5% RESP. SENS. 1: 0.5%
--------------	--	--	---	------------	-----------------------------------

Pour le texte complet des mentions de danger-H mentionnées dans cet article, voir chapitre 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Emmener à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Si la victime a cessé de respirer, effectuer la respiration artificielle et faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Consulter un médecin immédiatement. donnée non disponible
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer les yeux à grande eau pendant 20 minutes au moins en soulevant les paupières souvent. Pencher la tête pour empêcher que le produit ne s'approche de l'oeil non contaminé. Consulter un immédiatement et surveiller l'oeil chaque jour selon les conseils du médecin. donnée non disponible
<b>Contact avec la peau</b>	Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste. Enlever les vêtements contaminés et continuer à rincer à grande eau. Laver les vêtements avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement et consulter un médecin immédiatement. Boire deux verres d'eau ou de lait pour diluer. Porter cette fiche technique santé-sécurité à l'attention du personnel médical. Ne provoquer le vomissement que sous la direction d'un personnel médical.
<b>Auto protection du secouriste</b>	donnée non disponible

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptôme** Voir la section 4.1

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Note aux Docteur** Aucune information supplémentaire disponible en matière de secours d'urgence.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

**Suitable extinguishing media** Utiliser de la mousse résistant à l'alcool, du gaz carbonique ou un produit chimique sec pour combattre un incendie. L'eau peut être inefficace mais des vaporisateurs d'eau peuvent être utilisés pour

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

éteindre un incendie s'ils sont dirigés à la base des flammes. On peut aussi utiliser l'eau pour absorber la chaleur et empêcher les matériaux exposés au feu de se trouver endommagés. Etant donné le point éclair bas, la faible densité de solvant et la miscibilité limitée dans l'eau du produit (ou ses composants), l'eau peut s'avérer inefficace pour combattre un incendie.

## Agents d'extinction non appropriés

donnée non disponible

## 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

### Risques d'incendie et / ou d'explosion

Les vapeurs peuvent s'enflammer au contact d'étincelles, de flammes ou autres sources d'ignition si le produit se trouve au niveau ou au-delà de la limite inférieure de son point éclair, provoquant un incendie (de classe B). Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition et créer un retour de flammes.

### Produits de combustion dangereux

Gaz carbonique, Oxyde de carbone, Acide cyanhydrique, Azote contenant des gaz, Gaz toxiques

## 5.3 Conseils aux pompiers

### Méthodes et protection de lutte contre l'incendie

Ne pas s'approcher d'un incendie sans protection adéquate, ce qui comprend un appareil de respiration autonome et un équipement de protection complet. Lutter contre l'incendie d'une distance raisonnable et d'un emplacement protégé étant donné la présence potentielle de vapeurs dangereuses et de produits de décomposition. Les composants inflammables de ce produit peuvent être plus légers que l'eau et brûlent tout en flottant à la surface. Utiliser vaporisateurs et brouillards pour refroidir. Comme dans tout incendie, porter un appareil de protection respiratoire commandé par pression, homologué par MSHA/NIOSH (ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Etant donné le point éclair bas, la faible densité de solvant et la miscibilité limitée dans l'eau du produit (ou ses composants), l'eau peut s'avérer inefficace pour combattre un incendie.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### Pour les non-secouristes

Le personnel non-urgence doivent être dégagées de la zone.

#### Pour les secouristes

L'exposition au produit déversé peut avoir un effet irritant ou nocif. Suivre les recommandations en matière d'équipement de protection individuelle décrites à la Section VIII de cette fiche technique santé-sécurité. Des précautions supplémentaires peuvent être nécessaires en fonction des circonstances particulières du déversement, notamment le produit répandu, la quantité, le lieu du déversement et l'expérience du personnel

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

chargé d'intervenir. L'évaporation de substances volatiles peut causer un déplacement d'air pouvant provoquer l'asphyxie.

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

donnée non disponible

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Empêcher qu'un déversement ne s'étende pour minimiser le danger qu'il représente pour la santé des êtres humains et pour l'environnement si c'est possible de le faire sans danger. Porter au minimum un équipement de protection individuelle complet et approprié suivant les recommandations de la Section VIII. Creuser un fossé et absorber le produit avec un absorbant comme les granulés d'argile. Récupérer et entreposer dans un conteneur fermé hermétiquement en attendant l'évaluation de l'élimination appropriée de ce déchet. Couper les sources de l'ignition; y compris l'équipement électrique et les flammes. Interdire de fumer. Utiliser un absorbant inerte comme le sable ou la vermiculite. Placer dans conteneur fermé et correctement étiqueté.

## 6.4 Référence à d'autres sections

Référez-vous à la section 13 pour les informations de disposition

## SECTION 7: Manipulation et stockage

---

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Produit nocif ou irritant. Eviter tout contact et éviter de respirer le produit. Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Utiliser une ventilation adéquate. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Bien se laver après avoir manié le produit.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Isoler des matières et des conditions incompatibles. Conserver le(s) conteneur(s) fermés. Eloigner de la chaleur, des étincelles et d'une flamme. Mettre à la masse et lier lors du transfert du produit.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

donnée non disponible

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

---

### Des valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom chimique	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
Hexamethylene diisocyanate	0.005 ppm	donnée non disponible	donnée non disponible
4-Methyl-2-pentanone	50 ppm	75 ppm STEL; 307 mg/m <sup>3</sup> STEL	donnée non disponible

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

La ventilation d'échappement locale, le système d'enceinte de protection ou autres contrôles techniques sont nécessaires lorsqu'on manie ou utilise ce produit pour éviter la surexposition. En présence de niveaux excessifs de vapeurs dus à la manutention ou au traitement thermique, il est recommandé

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

d'utiliser une ventilation d'échappement locale. Des contrôles techniques doivent être mis en oeuvre pour satisfaire à la norme chimique spécifique d'OSHA dans 29 CRF 1910.

## Mesures individuelles de protection, tels que les équipements de protection individuelle (EPI)

<b>Appareil de protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures lorsqu'on manie ce produit. Il faut en outre porter un masque protégeant le visage lorsqu'il y a risque d'éclaboussures de liquide. Ne pas porter pas de lentilles de contact. Avoir à sa disposition une station d'urgence pour se rincer les yeux. . Porter des lunettes de sécurité et un masque
<b>Protection de la peau</b>	
<b>Protection des mains</b>	Aucune information disponible
<b>Autre protection cutanée</b>	Porter des gants de protection. Vérifier qu'ils ne fument pas et les replacer à intervalles réguliers. L'équipement de protection doit être nettoyé régulièrement. Se laver les mains et autres parties du corps exposées à l'eau et avec un savon doux avant de manger, boire et avant de quitter le travail. En cas de contact probable, porter des gants résistants aux produits chimiques, une combinaison de protection, des bottes en caoutchouc, des lunettes de sécurité ainsi qu'une visière pour se protéger le visage.
<b>Protection respiratoire</b>	Une protection respiratoire peut être exigée pour éviter la surexposition lorsqu'on manie ce produit. Le système de ventilation général ou local est le moyen de protection préféré. Utiliser un appareil de protection respiratoire si le système de ventilation général de la pièce n'est pas disponible ou est insuffisant pour éliminer les symptômes. Observer un programme de protection respiratoire qui satisfait à la norme 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 à chaque fois que les conditions sur le lieu de travail justifient l'utilisation d'un appareil de protection respiratoire. Porter un appareil de protection respiratoire homologué par NIOSH en cas d'exposition.
<b>Dangers thermiques</b>	donnée non disponible
<b>Contrôles d'exposition environnementale</b>	donnée non disponible

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

---

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	donnée non disponible
<b>Couleur</b>	donnée non disponible
<b>Odeur</b>	donnée non disponible
<b>Seuil olfactif</b>	donnée non disponible
<b>pH</b>	donnée non disponible
<b>point de fusion/point de</b>	-67

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

<b>congélation (°C)</b>	
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)</b>	117
<b>Point d'éclair</b>	donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	donnée non disponible
<b>Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité</b>	
<b>Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	10.5
<b>Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	0.9
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Plus lourd que l'air. Les vapeurs qui se dégagent de ce produit auront tendance à se déposer et s'accumuler au niveau du sol.
<b>Densité relative</b>	1,16
<b>Solubilité(s)</b>	Faible; 10-49%
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	donnée non disponible
<b>Température d'autoinflammabilité</b>	454
<b>Température de décomposition</b>	donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	donnée non disponible
<b>Propriétés explosives</b>	donnée non disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	donnée non disponible
<b>9.2 Autres informations</b>	donnée non disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

---

<b>10.1 Réactivité</b>	donnée non disponible
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales. Stable
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	donnée non disponible
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Etincelles, flamme nue, autres sources d'ignition et températures élevées Contact de l'air. Températures élevées Contamination
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Alcalis forts; Agents oxydant forts
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	Oxyde de carbone Gaz carbonique Soufre contenant des gaz

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

## SECTION 11: Informations toxicologiques

---

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosif/irritant pour la peau

pH	donnée non disponible
----	-----------------------

La classification est basée sur le pH et les éléments énumérés à l'article 3.

#### Des lésions oculaires graves ou d'irritation

pH	donnée non disponible
----	-----------------------

La classification est basée sur le pH et les éléments énumérés à l'article 3.

#### Sensibilisation respiratoire/ cutanée

EUH208 - Contient . Peut produire une réaction allergique.

Classification a été basée sur l'information toxicologique des composants dans la section 3.

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité pour la reproduction

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### STOT - Exposition unique

Classification a été basée sur l'information toxicologique des composants dans la section 3.

#### STOT - Exposition répétée

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## SECTION 12: Informations écologiques

---

12.1 Toxicité                      donnée non disponible



# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

## Données sur l'écotoxicité

Chemical Name	Numéro CAS	Toxicité pour Crustacés CE50	Toxicité pour les algues CEr50	Toxicité pour le poisson CL50
donnée non disponible				

**12.2 Persistance et dégradabilité** donnée non disponible

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée

**12.4 Mobilité dans le sol** donnée non disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB** donnée non disponible

**12.6 Autres effets néfastes** donnée non disponible

**12.7. Informations Complémentaires** donnée non disponible

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

---

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Description des déchets pour produit usé** Le produit utilisé ou mis au rebut est un déchet dangereux.

**Méthodes d'élimination** Eliminer par incinération en respectant les lois en vigueur au niveau de la localité, de l'état et au niveau fédéral et provincial.

**Code d'élimination des déchets (s) (européenne du catalogue des déchets)** donnée non disponible

## SECTION 14: Informations relatives au transport

---

### Transport terrestre:

**14.1 Numéro ONU:** UN1263

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3

**14.4 Groupe d'emballage:** II

**Exemptions:** Quantité limitée

### Transport aérien:

**14.1 Numéro ONU:** UN1263

**14.2 Nom d'expédition des** PAINT RELATED MATERIAL

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

## Nations unies:

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4 Groupe d'emballage: II

## Transport par mer:

14.1 Numéro ONU: UN1263

14.2 Nom d'expédition des Nations unies: PAINT RELATED MATERIAL

## Nations unies:

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4 Groupe d'emballage: II

Exemptions: Quantité limitée

14.5 Dangers pour l'environnement: aucun

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: donnée non disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: donnée non disponible

## SECTION 15: Informations réglementaires

---

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Nom chimique	EINECS	SVHC
Hexamethylene diisocyanate	Y	N
4-Methyl-2-pentanone	Y	N
1,6-Hexamethylene Diisocyanate	Y	N

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: donnée non disponible

## SECTION 16: Autres informations

---

### Date de révision:

Abréviations clés ou acronymes utilisés: donnée non disponible

Références et sources de documentation pour les données clés: donnée non disponible

Liste du texte complet des Positions H en section 3: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
H302 - Nocif en cas d'ingestion.

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6

- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 - Toxique par inhalation.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## Conseils de prudence

### Prévention

- P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
- P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

### Réponse

- P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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.
- P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
- P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### Stockage

- P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P405 - Garder sous clef.

### Élimination

- P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale pour les déchets dangereux.

AVIS: Les informations les présentes est considérée comme étant correctes à la date de publication de sources, qui sont considérées comme exactes et fiables. Comme il ne est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, les bénéficiaires sont priés de vérifier, à l'avance de nécessité, que l'information est courante, applicable et adaptée à leur situation

# Fiche de Données de Sécurité

Préparés conformément à la Directive (EC) 2015/830 de la Commission Européenne.

Date de révision 19-08-2016

Numéro de révision 6