

**FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ****SECTION 1 : IDENTIFICATION**Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette:

Nom du produit: **MA422/ MA425 BLUE ACTIVATOR**  
N° de stock: IT159

Autres moyens d'identification:Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation:Adresse et téléphone du fabricant du produit chimique:

Nom du fabricant: ITW Performance Polymers  
Adresse: 30 Endicott Street  
Danvers, MA 01923  
Téléphone pour informations générales: (978) 777-1100

Téléphone pour urgences:

Téléphone pour urgences: (800) 424-9300  
CHEMTREC: For emergencies in the US, call CHEMTREC: 800-424-9300

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUE(S)**Classification de substance chimique selon la réglementation CFR 1910.1200, alinéas (d)(f):

## Pictogrammes GHS:



## Mot de mise en garde:

AVERTISSEMENT.

## Classe GHS:

Organic peroxides. Type F.  
Sensibilisation cutanée. Catégorie 1..

## Mention de danger:

H242 - Heating may cause a fire.  
H317 - Peut causer une réaction cutanée allergique

## Conseils de prudence:

P210 - Conserver à l'abri de la chaleur, des sources d'étincelles, des flammes vives et des surfaces chaudes. — Interdit de fumer.  
P234 - Conserver dans le contenant d'origine.  
P235 - Keep cool.  
P240 - Relier à la terre les conteneurs et l'équipement de réception.  
P261 - Éviter d'inhaler les vapeurs, les gouttelettes en suspension, les émanations gazeuses, les particules en aérosol et les poussières de ce produit.  
P272 - Les vêtements de travail souillés ne doivent pas sortir du lieu de travail.  
P280 - Porter des vêtements protecteurs appropriés, avec des gants et une protection pour les yeux et le visage.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver avec beaucoup d'eau.  
P321 - P333+P313 - Si une irritation cutanée ou des rougeurs se développent: consulter un médecin ou du personnel médical qualifié.  
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.  
P370+P378 - En cas d'incendie : Si l'incendie est petit, utiliser un extincteur au dioxyde de carbone ou à poudre chimique sèche. Si l'incendie est important, utiliser de l'eau.  
P403 - Conserver dans un endroit bien aéré.  
P410 - Protect from sunlight.  
P411 - Store at temperatures not exceeding ...°C/...°F.  
P420 - Store separately.  
P501 - Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations municipales, provinciales et fédérales.

Dangers sans autre classification mais ayant été identifiés durant le processus de classification:

Voie d'exposition: Yeux. Peau. Inhalation. Ingestion.

## Effets potentiels sur la santé:

## Yeux:

Peut causer une irritation modérée, une sensation de brûlure, un larmoiement, des rougeurs et une enflure. Une surexposition risque de causer un larmoiement, une conjonctivite, des dommages à la cornée et des lésions permanentes.

## Peau:

Peut causer une irritation cutanée sous forme de démangeaisons, rougeurs, éruptions, urticaire, brûlures et enflure. Des réactions allergiques sont possibles.  
Peut causer une sensibilisation cutanée et une réaction allergique devenant évidente lors d'une nouvelle exposition au produit.

## Inhalation:

Produit irritant les voies respiratoires. Une concentration élevée de ce produit peut causer des étourdissements, des maux de tête et des effets anesthésiants.

## Ingestion:

Cause une irritation, une sensation de brûlure dans la bouche, dans la gorge et dans les voies gastro-intestinales, ainsi que des douleurs abdominales.

## Effets chroniques sur la santé:

Un contact cutané prolongé peut causer des brûlures avec de fortes rougeurs, une inflammation et la destruction possible de tissus.

**Signes/symptômes:** Toute surexposition risque d'entraîner maux de tête, étourdissements, nausées et vomissements.

**Organes cibles:** Yeux. Peau. Appareil respiratoire. Appareil digestif.

**Aggravation des conditions préexistantes:** Les personnes ayant des antécédents d'affections cutanées, d'asthme, d'allergies ou de sensibilisation peuvent être plus sensibles aux effets de ce produit.

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

#### Mélanges:

Nom Chimique	CAS#	Pourcentage de l'ingrédient	EC Num.
Dibutyl maleate	105-76-0	20 - 30 par poids	
Texanol Benzyl Phthalate	16883-83-3	20 - 30 par poids	
Dibenzoyl peroxyde	94-36-0	10 - 20 par poids	

### SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS:

#### Description des mesures nécessaires:

**Contact oculaire:** Rincer immédiatement les yeux sous un jet d'eau abondant pendant au moins 15-20 minutes. Séparer les paupières avec les doigts pour garantir un bon rinçage des yeux. Consulter immédiatement un médecin.

**Contact cutané:** Laver immédiatement et abondamment la peau à l'eau savonneuse pendant 15 à 20 minutes, tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Contacter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

**Inhalation:** En cas d'inhalation, faire sortir la victime à l'air frais. Si elle ne respire pas, lui administrer une respiration artificielle ou de l'oxygène par un personnel qualifié. Contacter immédiatement un médecin.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, NE PAS provoquer de vomissements. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne qui aurait perdu connaissance.

### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

#### Agents extincteurs appropriés et non appropriés:

**Agent extincteur approprié:** Pour combattre un incendie avec combustion de ce produit, utiliser du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) ou un agent extincteur sec.

**Risques d'incendie peu communs:** Les peroxydes organiques peuvent se décomposer violemment s'ils sont fortement chauffés dans un espace clos. Une réaction soudaine et un incendie peuvent survenir si le produit est mélangé à un agent oxydant.

#### Équipements de protection recommandés et consignes de sécurité spéciales à l'intention des pompiers:

**Équipement protecteur:** De même que dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome par pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

**Instructions de lutte contre les incendies :** Évacuer toutes les personnes non protégées. Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les récipients exposés au feu et réduire les risques de rupture. Ne pas entrer dans un espace clos où fait rage un incendie sans porter une combinaison protectrice complète. Si possible, tenter de contrôler l'incendie avec de l'eau.

### SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence:

**Précautions personnelles:** Évacuer le secteur, puis empêcher les personnes non essentielles et non protégées d'entrer dans la zone contaminée.

#### Précautions environnementales:

**Précautions environnementales:** Éviter toute décharge dans les égouts pluviaux, les fossés et les voies d'eau.

#### Méthodes et matériaux d'endiguement et de nettoyage:

**Mesures de nettoyage des déversements:** Absorber le déversement avec du matériau inerte (e.g. sable ou terre sec), et placer dans un récipient de déchets chimiques. Fournir une aération. Nettoyer immédiatement tout déversement en respectant les précautions listées dans la section concernant l'équipement de protection. Après l'enlèvement des matières déversées, enlever les derniers résidus avec de l'eau et du savon. Éviter les contacts personnels ainsi que l'inhalation des vapeurs et des gouttelettes en suspension du produit. Ventiler le secteur. Utiliser un équipement de protection individuel tel qu'il l'est indiqué en section 8.

#### Référence aux autres sections:

## SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

### Précautions de manutention sécuritaire:

**Manutention:** Utiliser avec une aération adéquate. Éviter de respirer les vapeurs et les gouttelettes en suspension du produit.

**Habitudes d'hygiène:** Bien se laver après toute manipulation.

### Conditions d'entreposage sécuritaire et précautions d'incompatibilité:

**Entreposage:** Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, à bonne distance des sources de chaleur et des matériaux incompatibles. Garder le récipient hermétiquement fermé entre les utilisations. Ne pas conserver sous une température supérieure à 38°C.

## SECTION 8: PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION

### DIRECTIVES RELATIVES AUX EXPOSITIONS:

#### Dibenzoyl peroxide :

**Directives ACGIH:** TLV-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Directives OSHA:** PEL-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

### Contrôles appropriés de sécurité intégrée:

**Mesures d'ingénierie:** Utiliser une mesure d'ingénierie telle que des enceintes d'isolement, une ventilation aspirante locale ou toute autre mesure ingénierie pour contrôler les niveaux aérogènes en dessous des limites d'exposition recommandées. Une bonne aération générale devrait être suffisante pour contrôler les niveaux aérogènes. Lorsque des systèmes de ce type ne sont pas efficaces, porter un équipement de protection individuel adéquat, qui fonctionne de manière satisfaisante et respecte les normes OSHA ou d'autres normes reconnues. Consulter les procédures locales pour ce qui est de la sélection, formation, inspection et maintenance de l'équipement de protection individuel.

### Mesures de protection individuelle:

**Protection des yeux/du visage:** Porter des lunettes de protection appropriées ou des lunettes anti-éclaboussures tel qu'il l'est décrit dans 29 CFR 1910.133, réglementation sur la protection des yeux et du visage OSHA ou la norme européenne EN 166.

**Description de la protection cutanée:** Porter des gants de protection et tout autre vêtement protecteur approprié afin d'éviter les contacts cutanés. Consulter les données de perméabilité fournies par le fabricant des équipements protecteurs.

**Protection des voies respiratoires:** Un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques peut être admissible dans certaines circonstances lorsque les concentrations aérogènes sont censées dépasser les limites d'exposition. La protection conférée par un appareil respiratoire purificateur d'air est limitée. Utiliser un appareil respiratoire à pression positive en cas de risque de dégagement non contrôlé, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans toute autre circonstance où un appareil respiratoire purificateur d'air est susceptible de ne pas offrir une protection suffisante.

**Autre équipement de protection:** Les installations qui stockent ou utilisent cette substance doivent avoir un poste de sécurité avec douche oculaire et douche déluge.

**Notes :** Seules les valeurs LEP et VLA établies pour les ingrédients figurent ci-dessous.

## SECTION 9 : CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES:

<b>Apparence de l'état physique:</b>	Pâte.
<b>Couleur:</b>	bleu
<b>Odeur:</b>	Légère Odeur
<b>Point d'ébullition:</b>	Indéterminée.
<b>Point de fusion:</b>	Indéterminée.
<b>Gravité spécifique:</b>	1.08
<b>Solubilité:</b>	légèrement soluble.
<b>Densité de vapeur:</b>	Indéterminée.
<b>Pression de vapeur:</b>	Indéterminée.
<b>Pourcentage volatil:</b>	<1
<b>Point D'Évaporation:</b>	<<1 (butyl acetate = 1)
<b>pH:</b>	Neutral.
<b>Formule moléculaire:</b>	Mélange
<b>Poids moléculaire:</b>	Mélange
<b>Point d'éclair:</b>	Indéterminée.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité/explosion:</b>	Indéterminée.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité/explosion:</b>	Indéterminée.

Température d'auto-inflammation: Indéterminée.

Teneur en COV: 0 g/L

**9.2. Autres informations:**

Pourcentage de solides en poids 99

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité chimique:**

Stabilité chimique: Instable.

**Possibilité de réactions dangereuses:**

Polymérisation dangereuse: Non signalé.

**Conditions à éviter:**

Conditions à éviter: Chaleur extrême, étincelles et flammes vives. Matériaux incompatibles, oxydants et conditions favorisant une oxydation. Contamination, exposition directe au soleil, friction et stockage prolongé à plus de 38°C (100°F).

**Matériaux incompatibles:**

Matériaux incompatibles: Agents oxydants. Acides forts et alcalis.

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:**

**Dibutyl maleate :**

Peau: Administration sur la peau - Lapin DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : 10 gm/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale] (RTECS)

Ingestion: Orale - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : 3700 mg/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale] (RTECS)

**Dibenzoyl peroxide :**

Yeux: Administration dans l'œil - Lapin Test standard de Draize : 500 mg/24H [Légère ] (RTECS)

Ingestion: Orale - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : 7710 mg/kg [Poumons, thorax et respiration - Cyanose Foie - Autres changements Reins/uretère/vessie - Autres changements de composition de l'urine]  
Orale - Rat DL50 - Dose létale, 50 % de mortalité : 6400 mg/kg [Renseignements détaillés concernant les effets toxiques non signalés autres que la valeur de dose létale] (RTECS)

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Toxicité pour l'environnement:**

Écotoxicité: Aucune donnée d'écotoxicité n'a été découverte pour ce produit.

Évolution dans l'environnement : Aucune information environnementale n'a été découverte pour ce produit.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

**Description des résidus:**

Élimination des déchets: Consultez avec les directives des USA EPA énumérées dans la partie 261,3 de 40 CFR pour les classifications de la perte dangereuse avant la disposition. En outre, consultez avec votre état et conditions de rebut locales ou directives, si c'est approprié, d'assurer la conformité. Chargez-vous de la disposition dans l'accord à l'Epa et/ou l'état et les directives locales.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Nom d'expédition DOT: non réglementé.

Numéro ONU DOT: Ne s'applique pas

Classification de danger DOT: Ne s'applique pas

Groupe d'emballage DOT: Ne s'applique pas

## SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Réglementations de sécurité, santé et environnement concernant spécifiquement le produit:**

**Dibutyl maleate :**

État de l'inventaire TSCA: Énuméré

Canada DSL : Énuméré

**Texanol Benzyl Phthalate :**

État de l'inventaire TSCA: Énuméré

Canada DSL : Énuméré

**Dibenzoyl peroxide :**

État de l'inventaire TSCA: Énuméré

Section 313: EPCRA - 40 CFR Part 372 - (SARA Titre III) Section 313 Produit chimique réglementé.

Canada DSL : Énuméré

Réglementations canadiennes. WHMIS Catégorie de danger (es): D2B  
Tous les composants de ce produit figurent sur la liste canadienne des substances domestiques.

Pictogrammes SIMDUT: 

**SECTION 16 : INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

**Cotes SIMDUT:**

Danger pour la santé selon HMIS: 1  
Danger d'incendie HMIS: 2  
Réactivité selon HMIS: 3  
Protection personnelle selon HMIS: X

<b>Danger pour la santé selon</b>	<b>1</b>
<b>Danger d'incendie</b>	<b>2</b>
<b>Réactivité</b>	<b>3</b>
<b>Protection personnelle</b>	<b>X</b>

Fiche signalétique révisée le: Septembre 21, 2017

Notes de révision de la fiche signalétique: Name Update

Auteur du SDS: Actio Corporation

Déni de responsabilité: Ces informations de santé et sécurité étaient selon nous exactes à la date de publication des présentes. Nous ne pouvons cependant accepter aucune responsabilité concernant des pertes, blessures ou dommages résultant de leur utilisation. Les renseignements présentés dans cette fiche technique sont offerts uniquement à titre informatif pour aider à déterminer comment manipuler, stocker et utiliser cette substance de façon sécuritaire. Les présentes ne constituent pas une spécification officielle et ne garantissent aucune propriété spécifique. Tous les produits chimiques doivent être manipulés uniquement par du personnel compétent, dans un environnement contrôlé.

Copyright© 1996-2018 Enviance. Tous droits réservés.