

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

\* \*

## 1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 50134 & 50136 World Class DTM Epoxy Activator
- **Code du produit:** 50134, 50136
- **Emploi de la substance / de la préparation** Coating
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
SEM Products Inc.  
1685 Overview Drive  
Rock Hill, SC 29730  
803 207 8225
- **Service chargé des renseignements:**  
cust\_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC 1-800-424-9300

\* \*

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 2

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 Danger pour la santé

Cancérogénicité – catégorie 2

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS05 Corrosion

Lésions oculaires graves - catégorie 1

H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
catégorie 3

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50134 &amp; 50136 World Class DTM Epoxy Activator

(suite de la page 1)

**· Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

**· Mention d'avertissement Danger**

**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

**KETIMINE RESIN**

4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène

éthylbenzène

butane-1-ol

**· Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**· Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P260 Ne pas 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.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir 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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

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

(suite page 3)

CF

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

### Nom du produit: 50134 & 50136 World Class DTM Epoxy Activator

(suite de la page 2)

- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Système de classification:**

**NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 3  
 Fire = 3  
 Reactivity = 0

**HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	*3
FIRE	3
REACTIVITY	0

Health = \*3  
 Fire = 3  
 Reactivity = 0

### 3 Composition/information sur les ingrédients

**Caractérisation chimique: Mélanges**

**Description:**

Mélange: composé des substances indiquées ci-après.  
 pour cent en poids énumérés

**Composants dangereux:**

98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène	15-40% w/w
	KETIMINE RESIN	10-30% w/w
1330-20-7	xylène	10-30% w/w
67-64-1	acétone	≥5-<10% w/w
71-36-3	butane-1-ol	≥5-<10% w/w
100-41-4	éthylbenzène	1-5% w/w
108-10-1	4-méthylpentane-2-one	0,5-1,5% w/w

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers soins

**Description des premiers secours**

**Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

**Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Indications destinées au médecin:**

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

**Nom du produit: 50134 & 50136 World Class DTM Epoxy Activator**

(suite de la page 3)

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

\* **5 Mesures à prendre en cas d'incendie**

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

\* **6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

\* **7 Manutention et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

CF

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50134 &amp; 50136 World Class DTM Epoxy Activator

(suite de la page 4)

\*

### 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

**· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

**· Paramètres de contrôle**

**· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**1330-20-7 xylène**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**67-64-1 acétone**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm

**71-36-3 butane-1-ol**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 15 ppm Valeur plafond: 30 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm

**100-41-4 éthylbenzène**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**108-10-1 4-méthylpentane-2-one**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· Contrôles de l'exposition**

**· Equipement de protection individuel:**

**· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**· Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 6)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50134 &amp; 50136 World Class DTM Epoxy Activator

(suite de la page 5)

**· Protection des mains:**

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

**· Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**· Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

\*

## 9 Propriétés physiques et chimiques

**· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**· Indications générales**

**· Aspect:**

**Forme:**

Liquide

**Couleur:**

Selon désignation produit

**· Odeur:**

Caractéristique

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**· valeur du pH:**

Non déterminé.

**· Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 55,8-56,6 °C

**· Point d'éclair**

-18 °C

**· Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

**· Température d'inflammation:**

340 °C

**· Température de décomposition:**

Non déterminé.

**· Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**· Propriétés explosives:**

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

**· Limites d'explosion:**

**Inférieure:** 1,1 Vol %

**Supérieure:** 7 Vol %

(suite page 7)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50134 &amp; 50136 World Class DTM Epoxy Activator

(suite de la page 6)

<b>· Pression de vapeur à 20 °C:</b>	6,7 hPa
<b>· Densité à 20 °C:</b>	1,01779 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Densité relative</b>	Non déterminé.
<b>· Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>· Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
<b>· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>· Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>· Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>· Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	73,1 %
<b>Teneur en VOC:</b>	26,59 %
	455,4 g/l / 3,80 lb/gl
<b>Teneur en substances solides:</b>	26,9 %
<b>· Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

\*

## 10 Stabilité et réactivité

- Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

\*

## 11 Données toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

### 1330-20-7 xylène

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)

- Effet primaire d'irritation:

- Corrosion cutanée/irritation cutanée Irrite la peau et les muqueuses.

- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

- Sensibilisation respiratoire ou cutanée Sensibilisation possible par contact avec la peau.

- Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

(suite page 8)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

**Nom du produit: 50134 & 50136 World Class DTM Epoxy Activator**

(suite de la page 7)

**· Catégories cancérogènes****· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

1330-20-7	xylène	3
100-41-4	éthylbenzène	2B
108-10-1	4-méthylpentane-2-one	2B

**· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Cancérogénicité – catégorie 2

\*

**12 Données écologiques****· Toxicité****· Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Comportement dans les compartiments de l'environnement:****· Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Autres indications écologiques:****· Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**· Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.**· Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**13 Données sur l'élimination****· Méthodes de traitement des déchets****· Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

\*

**14 Informations relatives au transport****· Numéro ONU****· DOT, TMD, IMDG, IATA**

UN1993

**· Désignation officielle de transport de l'ONU****· DOT**LIQUIDE INFAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE,  
KETIMINE RESIN)

(suite page 9)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50134 &amp; 50136 World Class DTM Epoxy Activator

(suite de la page 8)

· <b>TMD</b>	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE, KETIMINE RESIN), Dispositions spéciales 640D
· <b>IMDG, IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, KETIMINE RESIN)
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>DOT</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Liquides inflammables.
· <b>Label</b>	3
· <b>TMD, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b>	3 Liquides inflammables.
· <b>Étiquette</b>	3
· <b>Groupe d'emballage</b>	
· <b>DOT, TMD, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
· <b>No EMS:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 5 L
· <b>TMD</b>	1L
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	Code: E2
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L

(suite page 10)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50134 &amp; 50136 World Class DTM Epoxy Activator

(suite de la page 9)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D (ACÉTONE, KETIMINE RESIN), 3, II

\*

## 15 Informations sur la réglementation

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

- **Sara**

- **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

- **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

1330-20-7	xylène
71-36-3	butane-1-ol
100-41-4	éthylbenzène
108-10-1	4-méthylpentane-2-one

- **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène
1330-20-7	xylène
67-64-1	acétone
71-36-3	butane-1-ol
100-41-4	éthylbenzène
108-10-1	4-méthylpentane-2-one

- **Proposition 65**

- **Chemicals known to cause cancer:**

1330-20-7	xylène
100-41-4	éthylbenzène
108-10-1	4-méthylpentane-2-one

- **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**

Aucun des composants n'est compris.

- **Chemicals known to cause developmental toxicity:**

108-10-1	4-méthylpentane-2-one
----------	-----------------------

- **Cancerogenity categories**

- **EPA (Environmental Protection Agency)**

1330-20-7	xylène	I
67-64-1	acétone	I
71-36-3	butane-1-ol	D

(suite page 11)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**

**SEM**

Page : 11/13

Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

**Nom du produit: 50134 & 50136 World Class DTM Epoxy Activator**

(suite de la page 10)

100-41-4	éthylbenzène	D
108-10-1	4-méthylpentane-2-one	I

**· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

1330-20-7	xylène	A4
67-64-1	acétone	A4
100-41-4	éthylbenzène	A3

**· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Canadian substance listings:**

**· Canadian Domestic Substances List (DSL)**

98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène
1330-20-7	xylène
67-64-1	acétone
71-36-3	butane-1-ol
100-41-4	éthylbenzène
108-10-1	4-méthylpentane-2-one

**· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

100-41-4	éthylbenzène
----------	--------------

**· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

67-64-1	acétone
71-36-3	butane-1-ol
108-10-1	4-méthylpentane-2-one

**· Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

**· Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

**· Mention d'avertissement Danger**

**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

KETIMINE RESIN

4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène

éthylbenzène

butane-1-ol

**· Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

(suite page 12)

CF

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

### Nom du produit: 50134 & 50136 World Class DTM Epoxy Activator

(suite de la page 11)

#### · Conseils de prudence

- P201 *Se procurer les instructions avant utilisation.*
- P202 *Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.*
- P210 *Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.*
- P240 *Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.*
- P241 *Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.*
- P242 *Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.*
- P243 *Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.*
- P260 *Ne pas 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.*
- P303+P361+P353 *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].*
- P304+P340 *EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir 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.*
- P310 *Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.*
- P308+P313 *EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*
- P321 *Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*
- P314 *Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.*
- P362+P364 *Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.*
- P333+P313 *En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.*
- P370+P378 *En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.*
- P403+P233 *Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.*
- P403+P235 *Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.*
- P405 *Garder sous clef.*
- P501 *Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Environment protection department.
- **Contact:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)
- **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(suite page 13)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 06/20/2017

**Nom du produit: 50134 & 50136 World Class DTM Epoxy Activator**

(suite de la page 12)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety***\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

CF