

Nom du produit: ACEMATT® HK 440

# Fiches de Données de Sécurité

Classified in accordance with Health Canada Hazardous Products Regulations  
(SOR/2015-17)

## 1. Identification

**Identificateur du produit:**

ACEMATT® HK 440

**Nom chimique:**

Dioxyde de silicium, préparé par voie chimique

**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation**

**Utilisation recommandée:** Agent de matité

**Restrictions conseillées:** Non déterminé(e).

**Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur**

NOM DE LA SOCIÉTÉ : Evonik Canada Inc.  
3380 South Service Road  
L7N 3J5 Burlington ON  
Canada

Téléphone : +1 905 336 3423

Télécopie : +1 905 332 5632

courriel : product-regulatory-services@evonik.com

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence:**

Urgence santé 24 h/24 : +1 800 424 9300 (CHEMTREC - US & CANADA)

800 681 9531 (CHEMTREC MEXICO)

+1 703 527 3887 (CHEMTREC WORLD)

+1 613 996 6666 (CANUTEC – Seulement en cas d'urgence de transport)

+1 973 929 8060 (Product Regulatory Services)

## 2. Identification des dangers

**Classification du Danger**

**Règlement sur les Produits Dangereux**

Non classé

**Éléments d'Étiquetage**

**Symbole de Danger:** Aucun symbole

Nom du produit: ACEMATT® HK 440

**Mot Indicateur:** Aucun mot indicateur.**Mention de Danger:** Sans objet**Conseil de Prudence****Dangers physiques non classifiés ailleurs:** La classification n'est pas possible**Dangers pour la santé non classifiés ailleurs:** La classification n'est pas possible**3. Composition/information sur les ingrédients****Nom chimique:**

Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique

**Substances**

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Données non disponibles.	112926-00-8	80 - 100%

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

**4. Premiers soins****Description des premiers soins requis****Inhalation:** Dans le cas de libération de poussière de produit: Troubles possibles: toux, éternuements Sortir au grand air.**Contact Cutané:** Laver abondamment à l'eau et au savon.**Contact avec les yeux:** En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. Aucun renseignement disponible.**Ingestion:** Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. après absorption de grandes quantités de substance / En cas de troubles: Prévoir des soins médicaux.**Protection personnelle pour les secouristes:** Données non disponibles.**Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés****Symptômes:** Aucuns connus.

Nom du produit: ACEMATT® HK 440

**Dangers:** Aucuns connus.**Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis****Traitement:** Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.**5. Mesures à prendre en cas d'incendie****Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)****Moyen d'extinction approprié:** Jet d'eau vaporisée, mousse, CO<sub>2</sub>, poudre sèche. Adapter le produit d'extinction à l'environnement.**Méthodes d'extinction inappropriées:** Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.**Dangers particuliers de la substance ou du mélange:** Aucuns connus. Aucuns connus.**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers****Procédures de lutte contre l'incendie:** L'eau utilisée pour éteindre l'incendie ne doit pas atteindre les égouts, le sous-sol ni les cours d'eau. Veiller à ce qu'il y ait suffisamment de réserve d'eau pour l'extinction des incendies. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à surpression (approuvé par MSHA ou NIOSH, ou l'équivalent) ainsi que des vêtements complets de protection.**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Utiliser un équipement de protection personnelle.**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.**Mesures de Précautions Environnementales:** Respecter les lois et règlements locaux, de l'état, provinciaux et fédéraux. Ne pas contaminer les lacs, ruisseaux, étangs, eaux de fond ou le sol. Ne pas laisser atteindre les eaux usées le terrain, les cours d'eau, les eaux souterraines, les égouts.**7. Manutention et stockage****Manutention****Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):** Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail sur les machines. Le cas échéant, système d'aspiration. voir aussi section 7.

**Nom du produit: ACEMATT® HK 440**

**Conseils de manipulation:** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Pour éviter tout contact avec la peau/les yeux, utiliser une protection pour les mains, les yeux et le corps. En cas de dépassement des valeurs limites spécifiques au lieu de travail et/ou si d'assez grosses quantités se dégagent (fuites, déversements, poussières), utiliser la protection respiratoire indiquée. Le cas échéant: Système d'aspiration. Utiliser avec une ventilation adéquate.

**Mesures de prévention des contacts:** Données non disponibles.

### Entreposage

**Conditions de stockage sûres:** Conserver dans un endroit sec. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver les contenants hermétiquement fermés en un endroit sec et frais.

**Matériau d'emballage sûr:** Données non disponibles.

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

### Paramètres de Contrôle

#### Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition		Source
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) - Total	TWA		4 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) - Respirable.	TWA		1.5 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) - Poussière alvéolaire	TWA		6 mg/m3	Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées

Veuillez consulter la dernière édition du texte source appropriée et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou des agences locales, pour plus d'informations.

### Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Contrôles Techniques Appropriés** Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail sur les machines. Le cas échéant, système d'aspiration. voir aussi section 7.

### Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux:** Lunettes de sécurité à écrans latéraux En cas d'apparition de poussières: lunettes masques Porter des lunettes de sécurité avec des côtés protecteurs. Dans les cas de formation de poussière, porter des lunettes de protection étanches.

**Protection de la Peau Protection des Mains:** Autres renseignements: Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants: tissu, caoutchouc, cuir. Autres renseignements: Les indications d'épaisseur et de temps de percée ne s'appliquent pas aux matières solides/poussières non dissoutes. Autres renseignements: Utiliser des gants imperméables afin de minimiser le contact avec la peau.

**Autre:** Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. Protection préventive

Nom du produit: ACEMATT® HK 440
 

---

de la peau L'on devrait avoir à portée de la main une douche de décontamination et un bassin oculaire. Pour identifier d'autres exigences en matière d'équipement de protection personnelle, il est recommandé de procéder à une évaluation des dangers conformément à la norme en matière d'équipement de protection personnelle (ÉPP) d'OSHA (29 CFR 1910.132) avant d'utiliser ce produit.

- Protection Respiratoire:** Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. En cas d'apparition de poussières: Masque antipoussière disposant d'un filtre à particules P2 Lorsque les conditions du milieu de travail exigent le port d'un respirateur, l'on doit suivre les exigences d'un programme de protection respiratoire qui répond aux normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2
- Mesures d'hygiène:** Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Avant les pauses et à la fin du travail, se laver les mains et/ou le visage. Afin d'assurer une protection optimale de la peau: utiliser des savons surgras et une crème pour les soins cutanés. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

#### Apparence

<b>État physique:</b>	Solide
<b>Forme:</b>	poudre
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	inodore
<b>Seuil de l'odeur:</b>	Sans objet
<b>Point de fusion:</b>	Approximatif(ve) 1,700 °C/1,700 °C
<b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé(e).
<b>Inflammabilité:</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	Sans objet
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair:</b>	Sans objet
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition:</b>	> 2,000 °C/> 2,000 °C
<b>pH:</b>	Approximatif(ve) 6 (DIN / ISO 787 / 9) (50 g/l, 20 °C/20 °C) Suspension

#### Viscosité

<b>Viscosité dynamique:</b>	Sans objet Solide
<b>Viscosité cinématique:</b>	Sans objet Solide
<b>Durée d'écoulement:</b>	Données non disponibles.

#### Solubilité(s)

<b>Solubilité dans l'eau:</b>	difficilement soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Données non disponibles.
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>	Sans objet
<b>Pression de vapeur:</b>	Sans objet
<b>Densité relative:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité:</b>	Approximatif(ve) 2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C/20 °C)

Nom du produit: ACEMATT® HK 440

**Masse volumique apparente:** Données non disponibles.**Densité de vapeur (air=1):** Données non disponibles.**Caractéristiques de la particule****Taille des particules:** Données non disponibles.**Distribution de la taille des particules:** Données non disponibles.**Aire de surface spécifique:** Données non disponibles.**Charge de surface/potentiel Zéta:** Données non disponibles.**Forme:** Données non disponibles.**Cristallinité:** Données non disponibles.**Traitement de surface:** Données non disponibles.**Autres informations****Aptitudes à l'explosion:** N'est pas attendu en raison de la structure**Propriétés oxydantes:** N'est pas attendu en raison de la structure**Température minimum d'ignition:** Sans objet**Taux d'évaporation:** Sans objet**Énergie minimum d'ignition:** Sans objet**10. Stabilité et réactivité****Réactivité:** Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.**Stabilité Chimique:** Stable dans les conditions recommandées de stockage.**Possibilité de Réactions Dangereuses:** En cas d'utilisation et d'entreposage adéquats, aucune réaction dangereuse n'est connue.**Conditions à Éviter:** Pas de dangers particuliers connus.**Matières Incompatibles:** Aucuns connus.**Produits de Décomposition Dangereux:** Aucuns connus.**11. Données toxicologiques****Informations générales:** La manipulation de ce produit n'a pas provoqué la silicose ou d'autres maladies spécifiques à un produit.**Renseignements sur les effets toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables****Inhalation:** Données non disponibles.**Contact Cutané:** Données non disponibles.**Contact avec les yeux:** Données non disponibles.**Ingestion:** Données non disponibles.

Nom du produit: ACEMATT® HK 440

---

**Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)**

**Orale**

**Produit:** DL 50 (Rat): > 5,000 mg/kg (OECD 401) produit similaire, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cutané**

**Produit:** DL 50 (Lapin): > 5,000 mg/kg produit similaire, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation**

**Produit:** CL 0 (Rat, 4 h): 0.69 mg/l Aucun décès constaté., produit similaire, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

**Toxicité à Dose Répétée**

**Produit:** Données non disponibles.

**Corrosion et/ou Irritation de la Peau**

**Produit:** Non irritant analogue à la méthode OECD (Lapin): Non irritant; produit similaire, Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésion/Irritation Grave Des Yeux**

**Produit:** Non irritant Lapin: Non irritant produit similaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** Donnée inconnue.

**Cancérogénicité**

**Produit:** Ne contient aucune substance carcinogène tel que stipulé dans le C NTP, IARC et/ou OSHA. Aucune indication quant à un effet cancérigène.

**Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées**

**Nom du produit: ACEMATT® HK 440**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Mutagénéicité de la Cellule Germinale**

aucune indication quant à un effet mutagène

**In vitro****Produit:** Données non disponibles.**In vivo****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité pour la Reproduction****Produit:** pas d'indication concernant des propriétés reprotoxiques**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique****Produit:** Pas d'indications de propriétés critiques**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée****Produit:** Pas d'indications de propriétés critiques**Risque d'Aspiration****Produit:** Non classé**Renseignements sur les risques pour la santé****Autres dangers****Produit:** Un avis d'expert a énoncé qu'aucune classification n'est requise selon les connaissances actuelles.;**12. Données écologiques****Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** CL 50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre), 96 h): > 10,000 mg/l L'indication de l'effet toxique se réfère à la concentration nominale.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** CE 50 (Daphnia magna, 24 h): > 1,000 mg/l L'indication de l'effet toxique se réfère à la concentration nominale.**Toxicité pour la flore aquatique****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Données non disponibles.**Dangers à long terme pour le milieu aquatique:****Poisson****Produit:** Données non disponibles.**Invertébrés Aquatiques****Produit:** Données non disponibles.**Toxicité pour la flore aquatique**



Nom du produit: ACEMATT® HK 440

---

**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Données non disponibles.

**Persistance et Dégradabilité**

**Biodégradation**

**Produit:** Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

**Rapport DBO/DCO**

**Produit:** Données non disponibles.

**Potentiel de Bio-accumulation**

**Coefficient de Bioconcentration (BCF)**

**Produit:** Non attendu.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)**

**Produit:** Log K<sub>ow</sub>: Sans objet

**Mobilité dans le Sol:**

**Produit** Une mobilité notable dans le sol n'est pas attendue.

**Résultats de l'évaluation des substances PBT et vPvB:**

**Produit** Données non disponibles.

**Autres Effets Nocifs:**

**Autres dangers**

**Produit:** Un avis d'expert a énoncé qu'aucune classification n'est requise selon les connaissances actuelles.

**Autres renseignements:** Cette produit ne fait l'objet d'aucun examen de toxicologie de l'environnement.

**13. Données sur l'élimination**

**Méthodes d'élimination:** Peut être déposé avec les ordures ménagères, après entente avec la société responsable de l'élimination et les autorités compétentes, en observant les prescriptions techniques applicables.

**Emballages Contaminés:** Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux. Autres pays: observer les règlements nationaux.

**14. Informations relatives au transport**

**Réglementation nationale**

**TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Nom du produit: ACEMATT® HK 440

---

### Réglementations internationales

#### UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux du Canada

#### Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Non réglementé.

#### Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non réglementé.

#### Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

##### Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

NPRI PT5 Non réglementé.

##### Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

NPRI Non réglementé.

#### Gaz à effet de serre

Non réglementé.

#### Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.

Non réglementé.

#### Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI Non réglementé.

CA CDSII Non réglementé.

CA CDSIII Non réglementé.

CA CDSIV Non réglementé.

CA CDSV Non réglementé.

CA CDSVII Non réglementé.

CA CDSVIII Non réglementé.

#### Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Nom du produit: ACEMATT® HK 440

**16. Autres informations****Date de Publication:** 08/17/2021**Version n°:** 1.0**Autres Informations:** Données non disponibles.**Informations sur la révision:** Toute modification ayant eu lieu depuis la version précédente sera indiquée dans la marge. La présente version remplace toutes les versions précédentes.**Avis de non-responsabilité:** Ces informations et toutes les recommandations, techniques ou autres, sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à partir de la date de préparation. Les destinataires de ces informations et recommandations doivent faire leur propre évaluation quant à leur pertinence pour leurs besoins. En aucun cas Evonik n'assumera la responsabilité pour des dommages ou des pertes de quelque sorte que ce soit, résultant de l'utilisation ou la confiance placée en ces informations et recommandations. EVONIK REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE REPRÉSENTATION ET GARANTIE DE QUELQUE NATURE QU'ELLE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, QUANT À L'EXACTITUDE, L'EXHAUSTIVITÉ, L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, LA QUALITÉ MARCHANDE ET/OU LA CONFORMITÉ À UN BESOIN PARTICULIER (MÊME SI EVONIK EST CONSCIENT DE CELA) PAR RAPPORT À TOUTES LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS FOURNIES. Une référence à des noms de marque utilisés par d'autres sociétés n'est ni une recommandation ni une approbation du produit correspondant, et n'implique pas que les produits similaires ne pourraient pas être utilisés. Evonik se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et/ou recommandations à tout moment, sans avis préalable ou ultérieur.