

Nom du produit: ACEMATT® OK 390

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

## RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:**  
ACEMATT® OK 390

**Évaluation nanomatériau/nanoforme:** Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes (selon le décret REACH).

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées:** Agent de matité

**Usages déconseillés:** Non déterminé.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Téléphone : +49 6181 59 4787

E-mail : sds-hu@evonik.com

**Fournisseur national**

Evonik International AG  
Zollstrasse 62  
CH-8005 Zürich

**Téléphone:** +41 44 274 31 01

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Toxzentrum Zurich

Toxic Centre Zurich  
+ 41 (0) 44 251 51 51

Urgence santé 24 h/24 : +49 7623 919191

## RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

Non classé

**2.2 Éléments d'étiquetage** Non applicable

**2.3 Autres dangers**
**Données de PBT/vPvB**

Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

**Propriétés perturbant le système endocrinien-Toxicité**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Propriétés perturbant le système endocrinien-Écotoxicité**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants**
**3.2 Mélanges**

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Dioxyde de silicium, préparé par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)		112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16;	Aucune information disponible.	#
polyéthylène		9002-88-4		-;	Aucune information disponible.	#

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

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

## Cette substance est répertoriée comme SVHC.

**Classification**

Désignation chimique	Classification	Notes
Dioxyde de silicium, préparé par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Classification: Aucuns connus.  Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus.  Limite de concentration spécifique : Aucuns connus.	Aucun(e) .

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

	Toxicité aiguë, orale: DL 50: > 5.000 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: CL 50: > 5,01 mg/l Toxicité aiguë, cutanée: DL 50: > 5.000 mg/kg	
polyéthylène	Classification: Aucuns connus. Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: DL 50: > 2.000 mg/kg Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucun(e)

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

**Évaluation nanomatériau/nanoforme:** Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes (selon le décret REACH).

**RUBRIQUE 4 — Premiers secours**
**4.1 Description des mesures de premiers secours**

<b>Inhalation:</b>	Dans le cas de libération de poussière de produit: Troubles possibles: toux, éternuements Transporter à l'air frais.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon.
<b>Contact oculaire:</b>	Troubles possibles provoqués par l'effet de corps étranger. Laver les yeux à grande eau. En cas de troubles persistants: faire examiner par l'ophtalmologiste.
<b>Ingestion:</b>	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.
<b>Protection individuelle des secouristes:</b>	Aucune information disponible.

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

<b>Symptômes:</b>	Aucuns connus.
<b>Dangers:</b>	Aucuns connus.

**4.3 Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis**

<b>Traitement:</b>	Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
--------------------	--

**RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie**
**5.1 Moyens d'extinction**

Nom du produit: **ACEMATT® OK 390**

**Moyens d'extinction appropriés:** Jet d'eau vaporisée, mousse, CO<sub>2</sub>, poudre sèche. Adapter le produit d'extinction à l'environnement.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie, dégagement possible de: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, produits de décomposition organiques.

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Procédures spéciales 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 le personnel préposé à la lutte contre le feu:** En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

## RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Porter un équipement de protection individuelle.

**6.1.1 Pour les non-secouristes:** Aucune information disponible.

**6.1.2 Pour les secouristes:** Aucune information disponible.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas laisser atteindre les eaux usées le terrain les cours d'eau eau souterraine les égouts.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**6.4 Référence à d'autres rubriques:** Équipement de protection individuel, voir section 8. Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

**Mesures techniques:** Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail sur les machines. Le cas échéant, système d'aspiration.

**Ventilation locale/totale:** Aucune information disponible.

**Conseil de manipulation en toute sécurité:** Le cas échéant: Système d'aspiration. 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

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

spécifiques au lieu de travail et/ou si d'assez grosses quantités se dégagent (fuites, déversements, poussières), utiliser la protection respiratoire indiquée.

**Mesures à prendre pour éviter le contact:**

Aucune information disponible.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**Conditions d'un stockage sûr:**

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver les contenants hermétiquement fermés en un endroit sec et frais. Éviter la formation de poussières.

**Matériaux d'emballage sûrs:**

Aucune information disponible.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Utilisations; voir point 1. Pas d'autres informations disponibles

**RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1 Paramètres de contrôle**
**Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Désignation chimique	Type	Type d'exposition	Valeurs Limites d'Exposition		Source
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	TWA			4 mg/m3	SUVA (01 2021) Date de Révision: révision 2021
polyéthylène	TWA	Poussière inhalable		10 mg/m3	SUVA (01 2021) Date de Révision: révision 2021
	TWA	Poussière alvéolaire		3 mg/m3	SUVA (01 2021) Date de Révision: révision 2021

Veuillez consulter la dernière édition du texte source correspondant et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou une agence locale, pour recevoir de plus amples informations.

**Valeurs Limites Biologiques**

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

**Valeurs de DNEL**

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Employés	Inhalation	Systémique, à long terme; 4 mg/m3	irritation des voies respiratoires
	Employés	Yeux	effet local;	Aucune donnée disponible
	Employés	Yeux	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
	Population générale	Yeux	effet local;	Aucune donnée disponible
	Population générale	Yeux	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**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, telles que les équipements de protection individuelle**

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

<b>Protection des yeux/du visage:</b>	Lunettes de sécurité à écrans latéraux En cas d'apparition de poussières: lunettes masques
<b>Protection des Mains:</b>	Informations supplémentaires: Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants: tissu, caoutchouc, matières synthétiques. Informations supplémentaires: Les données concernant le temps de pénétration/la résistance de la matière ne sont pas valables pour les solides non dissous/les poussières.
<b>Protection de la peau et du corps:</b>	Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. Protection préventive de la peau
<b>Protection respiratoire:</b>	Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. En cas d'apparition de poussières: Masque antipoussière disposant d'un filtre à particules P2
<b>Mesures d'hygiène:</b>	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 réutilisation.
<b>Contrôles environnementaux:</b>	voir section 6.

<b>RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques</b>
---

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

<b>Aspect</b>	
<b>État:</b>	solide
<b>Forme:</b>	Poudre
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Non applicable
<b>Point de fusion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'explosivité - supérieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	Non applicable solide
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	490 °C Méthode: VDI 2263
<b>Température de décomposition:</b>	> 230 °C
<b>pH:</b>	Approximatif 6 Méthode: DIN / ISO 787 / 9 50 g/l 20 °C Suspension

**Viscosité**

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**


---

<b>Viscosité, dynamique:</b>	Non applicable solide
<b>Viscosité, cinématique:</b>	Non applicable solide
<b>Durée d'écoulement:</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	difficilement soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Taux de dissolution:</b>	faible vitesse de dissolution
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Non applicable
<b>Stabilité de la dispersion:</b>	Evaluation: faible stabilité de dispersion
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable
<b>Densité relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	Approximatif 2 g/cm <sup>3</sup> 20 °C Méthode: DIN / ISO 787 / 10
<b>Densité apparente:</b>	Aucune information disponible.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Non applicable
<b>Caractéristiques de la particule</b>	
<b>Granulométrie:</b>	Voir le commentaire au-dessous du titre suivant.
<b>Répartition de la taille des particules:</b>	La structure de la silice amorphe synthétique (SAS) d'Evonik peut être décrite par des particules constitutives qui sont liées de manière covalente pour former des agrégats. En raison de la liaison covalente, il n'y a pas de limites de phases entre les particules constitutives, elles ont perdu leur identité physique et ne peuvent donc être considérées que comme des structures primaires. Par ailleurs, les agrégats s'assemblent de manière lâche pour former des agglomérats. Les agglomérats sont les particules dont se compose le produit lorsqu'il est commercialisé. Taille des structures primaires: les structures primaires peuvent uniquement être mesurées par un microscope électronique de transmission (MET). La taille pour la SAS d'Evonik se situe dans la plage de 2,5 – 50 nm (d <sub>50</sub> , basée sur des chiffres). Comme expliqué ci-dessus, ces particules n'apparaissent cependant pas sous forme de particules isolées.
<b>Empoussiérage:</b>	Éviter la formation de poussières.
<b>Surface spécifique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Charge de surface/Potentiel zêta:</b>	Aucune information disponible.
<b>Evaluation:</b>	Evaluation: Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes (selon le décret REACH).
<b>Forme:</b>	Forme: sphéroïdal
<b>Crystallinité:</b>	Crystallinité: amorphe
<b>Traitement de surface:</b>	Traitement de surface /Revêtements: Non

**9.2 Autres informations**

**Propriétés explosives:** improbable du fait de la composition

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

<b>Propriétés comburantes:</b>	improbable du fait de la composition
<b>Propriétés pyrophoriques:</b>	Approximatif 195 °C Méthode: VDI 2263 Remarque : Grandeur en fonction du volume, la température déterminée se réfère à l'échantillon de 1 l
<b>Matière auto-échauffante:</b>	Aucune classification comme substance capable de s'autoréchauffer, catégorie 4.2.
<b>Propriétés explosives de la poussière:</b>	Non sujet à un coup de poussière
<b>Taux d'évaporation:</b>	Non applicable

**RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité:</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
<b>10.2 Stabilité chimique:</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Pas d'utilisation conforme aux dispositions.
<b>10.4 Conditions à éviter:</b>	Aucuns connus.
<b>10.5 Matières incompatibles:</b>	Aucuns connus.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux:</b>	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. produits de décomposition organiques Stable dans des conditions normales. Le produit ne sera pas exposé à une polymérisation dangereuse.

**RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques**
**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
**Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact oculaire:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Ingestion:</b>	Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

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

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Composants:**

Dioxyde de silicium, DL 50, Rat, Féminin, Masculin, > 5.000 mg/kg, OECD 401

prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)

polyéthylène

DL 50, Rat, > 2.000 mg/kg

Non toxique après exposition unique, Absence de classement



**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

---

**Contact avec la peau****Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.**Composants:**Dioxyde de silicium, DL 50, Lapin, > 5.000 mg/kg  
prepare par voie

chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)

polyéthylène

Non toxique après exposition unique, Aucune information disponible.

**Inhalation****Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.**Composants:**Dioxyde de silicium, CL 50, Rat, Féminin, Masculin, 4 h, > 5,01 mg/l, Poussière ou brouillard,  
prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) OECD 436

polyéthylène

Vapeur, Non toxique après exposition unique, Non applicable

Non toxique après exposition unique, Aucune information disponible.,  
VapeurNon toxique après exposition unique, Aucune information disponible.,  
Poussière ou brouillard**Toxicité à dose répétée****Produit:** Pas d'indications de propriétés critiques**Composants:**Dioxyde de silicium, NOAEL (Dose sans effet toxique observé) Rat, mâle, Oral.e.aux.es, 28  
prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9) day, 7 jours par semaine, >= 1.000 mg/kg, Pas d'effets négatifs.

polyéthylène

Aucune information disponible.

**Corrosion ou Irritation de la Peau****Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Composants:**Dioxyde de silicium, Non irritant, OECD 404, Lapin  
prepare par voie chimique

(CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)

polyéthylène

Aucune information disponible.

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux****Produit:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Composants:**Dioxyde de silicium, Non irritant, analogue à la méthode OECD, Lapin  
prepare par voie chimique

(CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)

polyéthylène

Aucune information disponible.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée****Produit:** Aucune information disponible.**Composants:**Dioxyde de silicium, test de concentration du ganglion lymphatique local (LLNA), OECD 429,  
prepare par voie chimique Souris, N'est pas un sensibilisateur cutané.

(CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)

Test de Maximalisation, OCDE 406, Cobaye, N'est pas un sensibilisateur cutané.

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

---

polyéthylène                      Aucune information disponible.

**Cancérogénicité****Produit:**                                      Aucune indication quant à un effet cancérigène.**Composants:**Dioxyde de silicium,                      Aucune indication quant à un effet cancérigène.  
prepare par voie chimique(CAS 112926-00-8 resp.  
7631-86-9)

polyéthylène

Un jugement d'expert a déclaré qu'aucune classification n'est nécessaire sur la base des connaissances actuelles.

**Mutagenicité des Cellules Germinales**

aucune indication quant à un effet mutagène

**In vitro****Produit:**                                      Aucune information disponible.**Composants:**Dioxyde de silicium,                      Test de mutation du gène, OCDE 471: , négatif  
prepare par voie chimique                      Test de mutation du gène, OECD 490: , négatif(CAS 112926-00-8 resp.                      Aberration chromosomique, OCDE 473: , négatif  
7631-86-9)

polyéthylène

Aucune information disponible.

**In vivo****Produit:**                                      Aucune information disponible.**Composants:**Dioxyde de silicium,                      Aberration chromosomique, OECD 475, Oral.e.aux.es, Rat, mâle, négatif  
prepare par voie chimique(CAS 112926-00-8 resp.  
7631-86-9)

polyéthylène

Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction****Produit:**                                      pas d'indication concernant des propriétés reprotoxiques**Composants:**Dioxyde de silicium,                      pas d'indication concernant des propriétés reprotoxiques  
prepare par voie chimique(CAS 112926-00-8 resp.  
7631-86-9)

polyéthylène

Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique****Produit:**                                      Aucune information disponible.**Composants:**Dioxyde de silicium,                      Pas d'indications de propriétés critiques  
prepare par voie chimique(CAS 112926-00-8 resp.  
7631-86-9)

polyéthylène

Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées****Produit:**                                      Aucune information disponible.**Composants:**Dioxyde de silicium,                      Pas d'indications de propriétés critiques  
prepare par voie chimique(CAS 112926-00-8 resp.  
7631-86-9)

polyéthylène

Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration**

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

<b>Produit:</b>	Non classé
<b>Composants:</b>	
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Non applicable
polyéthylène	Non applicable

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.;

**Composants:**

Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-00-8 resp. 7631-86-9)	Aucune information disponible.
polyéthylène	Aucune information disponible.

**Autres informations**

**Produit:** Un jugement d'expert a déclaré qu'aucune classification n'est nécessaire sur la base des connaissances actuelles.; Il n'existe pas d'analyses toxicologiques sur le produit.;

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques****12.1 Toxicité:****Risques aigus pour l'environnement aquatique:****Poisson**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926- 00-8 resp. 7631-86-9)	CL 50, Brachydanio rerio, 96 h, > 10.000 mg/l OCDE 203, L'indication de l'effet toxique se réfère à la concentration nominale.
polyéthylène	CL 50, Leuciscus idus, 96 h, > 100 mg/l

**Invertébrés Aquatiques**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926- 00-8 resp. 7631-86-9)	CE50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l OCDE 202, L'indication de l'effet toxique se réfère à la concentration nominale.
polyéthylène	Aucune information disponible.

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
Dioxyde de silicium, prepare par voie chimique (CAS 112926-	CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): > 173 mg/l (OCDE 201)

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

---

00-8 resp. 7631-86-9)  
polyéthylène                      Aucune information disponible.

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:**                      Aucune information disponible.

**Composants:**

Dioxyde de silicium,                      CE50, boue activée domestique, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209  
prepare par voie  
chimique (CAS 112926-  
00-8 resp. 7631-86-9)  
polyéthylène                      Aucune information disponible.

**Risques chroniques pour l'environnement aquatique:****Poisson**

**Produit:**                      Aucune information disponible.

**Composants:**

Dioxyde de silicium,                      Aucune information disponible.  
prepare par voie  
chimique (CAS 112926-  
00-8 resp. 7631-86-9)  
polyéthylène                      Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:**                      Aucune information disponible.

**Composants:**

Dioxyde de silicium,                      Aucune information disponible.  
prepare par voie  
chimique (CAS 112926-  
00-8 resp. 7631-86-9)  
polyéthylène                      Aucune information disponible.

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:**                      Aucune information disponible.

**Composants:**

Dioxyde de silicium,                      Aucune information disponible.  
prepare par voie  
chimique (CAS 112926-  
00-8 resp. 7631-86-9)  
polyéthylène                      Aucune information disponible.

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:**                      Aucune information disponible.

**Composants:**

Dioxyde de silicium,                      CE50, boue activée domestique, 3 h, > 2.500 mg/l, OECD 209  
prepare par voie  
chimique (CAS 112926-  
00-8 resp. 7631-86-9)  
polyéthylène                      Aucune information disponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité****Biodégradation**

**Produit:**                      Ne se dégrade pas rapidement.

**Composants:**

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

---

Dioxyde de silicium, Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables  
prepare par voie chimique pour les substances inorganiques.  
(CAS 112926-00-8 resp.  
7631-86-9)  
polyéthylène Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Facteur de Bioconcentration (BCF)**

**Produit:** Non attendu.

**Composants:**

Dioxyde de silicium, Non attendu.  
prepare par voie chimique  
(CAS 112926-00-8 resp.  
7631-86-9)  
polyéthylène Aucune information disponible.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)**

**Produit:** Non applicable

**Composants:**

Dioxyde de silicium, , Non applicable  
prepare par voie chimique  
(CAS 112926-00-8 resp.  
7631-86-9)  
polyéthylène Aucune information disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol:**

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

**Composants:**

Dioxyde de silicium, prepare Une mobilité notable dans le sol n'est pas attendue.  
par voie chimique (CAS  
112926-00-8 resp. 7631-86-  
9)  
polyéthylène Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:**

**Produit** Une appréciation PBT/vPvB n'est pas disponible car une appréciation de  
sécurité chimique n'est pas nécessaire / n'a pas été effectuée.

**Composants:**

Dioxyde de silicium, prepare Substance VPVB non classée,  
par voie chimique (CAS Substance PBT non classée  
112926-00-8 resp. 7631-86-  
9)  
polyéthylène Substance VPVB non classée  
Substance PBT non classée

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

**Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés  
comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon  
l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE)  
2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des  
niveaux de 0,1 % ou plus.

**Composants:**

Dioxyde de silicium, prepare Aucune information disponible.  
par voie chimique (CAS  
112926-00-8 resp. 7631-86-  
9)

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

---

polyéthylène

Aucune information disponible.

**12.7 Autres effets néfastes:**

**Autres dangers**

**Produit:**

Un jugement d'expert a déclaré qu'aucune classification n'est nécessaire sur la base des connaissances actuelles.

**Informations supplémentaires:**

Cette produit ne fait l'objet d'aucun examen de toxicologie de l'environnement.

**RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Informations générales:**

Aucune information disponible.

**Méthodes d'élimination:**

Aucun numéro de clé de déchet conforme à la nomenclature européenne des déchets ne peut être défini pour ce produit puisque seule l'application par le consommateur autorise une affectation. Le numéro de la clé des déchets doit être défini conformément à la nomenclature européenne des déchets (décision de l'UE sur la nomenclature des déchets 2000/532/EG) de commun accord avec l'entreprise chargée de l'évacuation / le fabricant / l'autorité. Examinez toutes les réglementations locales et fédérales sur la santé et la pollution pour les procédures d'élimination des déchets appropriées.

**Emballages Contaminés:**

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

**RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**

**14.1 ONU/N° d'identification**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.4 Groupe d'emballage**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

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

Nom du produit: ACEMATT® OK 390

## RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

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

#### Règlements UE

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe II, Nouvelles substances:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications:** Non applicable

**RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

**Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**UE. Précurseurs d'explosifs soumis à des restrictions : Annexe I, Règlement 2019/1148/UE sur les précurseurs d'explosifs (EUEXPL1D):** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**UE. Précurseurs d'explosifs à déclarer (annexe II), Règlement 2019/1148/UE sur les précurseurs d'explosifs (EUEXPL2D):** Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Aucune appréciation de l'exposition et des risques n'est nécessaire pour ce produit puisqu'il ne peut pas être classé du point de vue dangers pour la santé et l'environnement.

**Règlements internationaux****Protocole de Montréal**

Non applicable

**Convention de Stockholm**

Non applicable

**Convention de Rotterdam**

Non applicable

**Protocole de Kyoto**

Non applicable

**RUBRIQUE 16 — Autres informations****Abréviations et acronymes:**

SMAK: Suisse. VLEP. Valeurs limites sur le lieu de travail, selon la SUVA, telle qu'amendée.

SMAK / TWA: Valeur Limite de Moyenne d'Exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; EIGA - Association européenne des gaz industriels; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération



**Nom du produit: ACEMATT® OK 390**

---

économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

: aucune

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Informations de révision**

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

**Avis de non-responsabilité:**

Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.