

Fiche de données de sécurité**ViaTherm®****SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial:	ViaTherm®	
Nom du groupe:	hydrocarbure	
Synonymes:	ViaTherm® *** 21***	ViaTherm® *** 31***
	ViaTherm® *** 32***	ViaTherm® *** 37***
	ViaTherm® *** 38***	ViaTherm® *** 40***
	ViaTherm® *** 44***	ViaTherm® *** 47***
	ViaTherm® *** 50***	ViaTherm® *** 65***
	ViaTherm® *** 66***	ViaTherm® *** 71***
	ViaTherm® *** 80***	ViaTherm® *** 81***
	ViaTherm® 31***	ViaTherm® 37***
	ViaTherm® 40***	ViaTherm® 43***
	ViaTherm®45***	ViaTherm® 50***

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

Utilisations recommandées: Thermoplastique pour marquage routier.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fournisseur**

Société:	LKF Materials A/S
Adresse:	Longelsevej 34
Code postal:	5900 Rudkøbing
Pays:	DANEMARK
E-mail:	msds@lkf.dk
Téléphone:	+45 63517171
Fax:	+45 63517182

1.4. Numéro d'appel d'urgence**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

CLP-classification - autres informations: Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives. Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP (1272/2008)

2.2. Éléments d'étiquetage**Mises en garde**

P223	Éviter tout contact avec l'eau.
P232	Protéger de l'humidité.
P402	Stocker dans un endroit sec.

Information supplémentaire

Fiche de données de sécurité

ViaTherm®

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

2.3. Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler. S'il vous plaît respecter les informations sur les données de sécurité

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Substance	Numéro CAS	Numéros CE	No d'enregistrement REACH	Concentration	Notes	CLP-classification
Silices cristallines: quartz, pour la fraction alvéolaire	14808-60-7	238-878-4		25 - 50%		
dioxyde de titane	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	1 - 12%		

Veuillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases R et H.

Commentaires sur les ingrédients:

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP (1272/2008)

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation:	Exposition à des poussières/fumées/vapeurs/aérosols Sortir à l'air libre. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Ingestion:	Boire de l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.
Contact cutané:	Rincer à l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Contact avec les yeux:	Rincer abondamment avec de l'eau jusqu'à ce que l'irritation disparaisse. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Brûlures:	Le produit en fusion peut provoquer de graves brûlures. Après un contact avec le produit en fusion, rafraîchir rapidement les parties de la peau concernées avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
En général:	Aucun symptôme connu jusqu'à présent. En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette. Peut provoquer des problèmes d'eczéma allergique de contact chez les personnes déjà sensibilisées.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Agents d'extinction utilisables : neige carbonique, poudre, mousse ou eau pulvérisée.

Moyens d'extinction: Ne pas employer de jet d'eau.

Fiche de données de sécurité

ViaTherm®

inappropriés:

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. En cas d'inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais et l'allonger au calme.

5.3. Conseils aux pompiers

Du monoxyde de carbone peut se former lors de combustion incomplète. S'il existe un risque d'exposition aux vapeurs et gaz de combustion, un appareil respiratoire isolant doit être porté. Si cela peut se faire sans danger, enlever les récipients de la zone menacée par le feu. Eviter d'inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. Sortir à l'air frais.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes: Pas de précautions spéciales requises.

Pour les secouristes: Le produit doit être utilisé dans des locaux bien ventilés et de préférence à l'extérieur. Un accès à l'eau courante et un équipement pour le lavage des yeux doit être prévu. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Prévenir le déversement de grande quantité dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer le matériau.

6.4. Référence à d'autres sections

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Le produit doit être utilisé dans des locaux bien ventilés et de préférence à l'extérieur. Un accès à l'eau courante et un équipement pour le lavage des yeux doit être prévu. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux.

Éviter les manipulations qui conduisent à la formation de poussière.

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

Conserver le produit en sécurité, hors de portée des enfants et à distance des denrées alimentaires, de la nourriture pour animaux, des médicaments, etc. Stocker dans un endroit sec.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Base légale: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ED 984, Juin 2008.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles de l'exposition: S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

Fiche de données de sécurité

ViaTherm®

Equipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:	Pas de précautions spéciales requises.
Equipement de protection individuelle, protection des mains:	Pas de précautions spéciales requises.
Equipement de protection individuelle, protection de la peau:	Pas de précautions spéciales requises.
Equipement de protection individuelle, protection respiratoire:	Pas de précautions spéciales requises.
Risques de chauffe:	Ne pas introduire d'eau dans le conteneur.
Autres informations:	S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Paramètre	Valeur/unité
Etat	Granulé
Couleur	
Odeur	Odeur neutre.
Solubilité	
Propriétés explosives	Non explosif
Propriétés oxydantes	

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	Aucune donnée	
Point de fusion	90 - 150 °C	
Point de congélation	Aucune donnée	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	260 > °C	
Point d'inflammation	250 > °C	
Taux d'évaporation	Aucune donnée	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	Aucune donnée	
Pression de vapeur	Aucune donnée	
Densité de vapeur	Aucune donnée	
Densité relative	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée	
Température de décomposition	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Seuil olfactif	Aucune donnée	

9.2. Autres informations

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Densité	1,8-2,2 g/cm ³	

Autres informations: Solubilité dans l'eau: Insoluble dans l'eau.

Fiche de données de sécurité

ViaTherm®

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réagit avec les produits fortement oxydants.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec l'humidité et l'eau.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Lorsque le produit brûle ou est chauffé, il se décompose et dégage des gaz toxiques tels que CO et CO₂.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - par voie orale: Son ingestion peut indisposer. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë - par voie cutanée: Le produit n'a pas besoin d'être classé.

Toxicité aiguë - par inhalation: Le produit ne dégage aucune vapeur dangereuse. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Corrosion/irritation cutanée: Le produit n'a pas besoin d'être classé.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Peut provoquer une légère irritation. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Propriétés cancérigènes: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Danger par aspiration: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Fiche de données de sécurité

ViaTherm®

Aucune information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible

12.6. Autres effets néfastes**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Eviter de jeter le produit dans les égouts ou de le verser dans les eaux de surface. L'emballage vide et les restes du produit doivent être remis au centre municipal de réception pour les déchets dangereux.

La classification des déchets incombe à l'utilisateur.

SECTION 14: Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU:** Ne s'applique pas.**14.4. Groupe d'emballage:** Ne s'applique pas.**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** Ne s'applique pas.**14.5. Dangers pour l'environnement:** Ne s'applique pas.**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Ne s'applique pas.**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC****Autres informations:** Produit non classé comme dangereux.**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****15.2. Évaluation de la sécurité chimique****Autres informations:** ViaTherm® est dans sa forme non chauffé est pas classé comme dangereux. ViaTherm® chauffé à plus de 100 ° C sont classés comme marchandises dangereuses UN3257**SECTION 16: Autres informations****Historique des versions et indication des modifications**

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
1.0.0	07/05/2015		
1.0.0	07/05/2015		
1.0.0	07/05/2015		
1.0.0	07/05/2015		
1.0.0	07/05/2015		
1.0.0	07/05/2015		
1.0.0	07/05/2015		

Fiche de données de sécurité**ViaTherm®**

1.0.0	07/05/2015		
1.0.0	07/05/2015		
1.0.0	07/05/2015		

Autres informations: Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Conseils de formation: Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

Langue du document: FR