



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Hightemp EK 2

Date d'impression: 05.05.2014

Code du produit: 717236

Page 1 de 6

#### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

##### 1.1. Identificateur de produit

ADDINOL Hightemp EK 2

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Lubrifiant et additif.

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

Société: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Rue: Am Haupttor  
Lieu: D-06237 Leuna  
Téléphone: +49 (0) 3461 845-201 Téléfax: +49 (0) 3461 845-561  
e-mail: info@addinol.de  
Interlocuteur: Service technique  
Internet: www.addinol.de  
Service responsable: Service technique d'ADDINOL

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0) 3461 845-201 - Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

#### SECTION 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le mélange est classé non dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).

La préparation n'est pas classée dangereuse dans le sens de la Directive 1999/45/EC.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

##### 2.3. Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler.

En cas d'un maniement et d'une utilisation approprié le produit ne cause pas effets nocifs selon nos expériences et des informations mis à notre disposition.

#### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

##### 3.2. Mélanges

###### Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
272-028-3	Zinc alkyldithiophosphate	< 2,5 %
68649-42-3	Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R36-51-53	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411	

Textes des phrases R et H voir la section 16.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Hightemp EK 2

Date d'impression: 05.05.2014

Code du produit: 717236

Page 2 de 6

#### Information supplémentaire

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Concentration en PCB < 1mg/kg.

Système de classification : la classification correspond aux listes CE actuelles complétées par des données de la littérature et des indications des entreprises.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Protection individuelle du premier sauveteur.. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas des troubles graves ou persistants, appeler un médecin ou demander une aide médicale d'urgence.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

#### Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

#### Après ingestion

Ne pas provoquer de vomissement. Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration! En cas des troubles graves ou persistants, appeler un médecin ou demander une aide médicale d'urgence.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre d'extinction. Sable.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes de soufre. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes nitriques (NOx). Suie.

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Information supplémentaire

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir mécaniquement. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Hightemp EK 2

Date d'impression: 05.05.2014

Code du produit: 717236

Page 3 de 6

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

#### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

###### Consignes pour une manipulation sans danger

Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

###### Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

###### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

###### Indications concernant le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Tenir à l'écart de: Agents oxydants.

###### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger contre : Radiations UV/rayonnement solaire. gel.

Température de stockage conseillée : 10 - 30°C

#### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

##### 8.1. Paramètres de contrôle

###### Conseils supplémentaires

Le produit ne contient pas des quantités de composés ayant des valeurs limites d'exposition professionnelles à surveiller. Les limites sont basées sur la réglementation valide au jour de leur création.

##### 8.2. Contrôles de l'exposition



###### Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

###### Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques. Normes DIN/EN : DIN EN 166

###### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués : Normes DIN/EN : DIN EN 374

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: 480 min

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

Epaisseur du matériau des gants: 0.7 mm.

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: 30 min

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

Epaisseur du matériau des gants: 0.4 mm

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Hightemp EK 2

Date d'impression: 05.05.2014

Code du produit: 717236

Page 4 de 6

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

#### Protection respiratoire

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	Pâte
Couleur:	jaune
Odeur:	caractéristique

#### Testé selon la méthode

#### Modification d'état

Point de fusion:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	> 200 °C DIN EN ISO 2592

#### Dangers d'explosion

non explosif.

#### Température d'auto-inflammabilité

solide: sans faculté d'auto-échauffement.

Densité (à 20 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Hydrosolubilité:	insoluble
Viscosité cinématique: (à 40 °C)	170 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562

### 9.2. Autres informations

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Cf. chapitre 7 D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.  
Ne pas surchauffer pour éviter une décomposition thermique.

### 10.5. Matières incompatibles

Réagit avec les : Agents oxydants, fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes de soufre. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>). Suie.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Préparation non contrôlée.

Aucune donnée disponible

#### Irritation et corrosivité

Effet irritant sur l'oeil: non irritant.

Effet irritant sur la peau : Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Hightemp EK 2

Date d'impression: 05.05.2014

Code du produit: 717236

Page 5 de 6

#### Effets sensibilisants

Évaluation: non sensibilisant.

#### Effets graves après exposition répétée ou prolongée

Aucune donnée disponible

#### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Aucune donnée disponible

#### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune donnée disponible

#### Information supplémentaire

En cas d'un maniement et d'une utilisation approprié le produit ne cause pas effets nocifs selon nos expériences et des informations mis à notre disposition.

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible

Préparation non contrôlée.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE). Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

#### 12.4. Mobilité dans le sol

En raison de sa faible solubilité dans l'eau, le produit sera séparé en majeure partie mécaniquement dans les installations d'épuration biologique.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

#### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Élimination

Ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

##### Code d'élimination des déchets-Produit

120112 DÉCHETS PROVENANT DE LA MISE EN FORME ET DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET MÉCANIQUE DE SURFACE DES MÉTAUX ET MATIÈRES PLASTIQUES; déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matières plastiques; déchets de cires et graisses  
Classé comme déchet dangereux.

##### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

### SECTION 14: Informations relatives au transport



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Hightemp EK 2

Date d'impression: 05.05.2014

Code du produit: 717236

Page 6 de 6

#### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU:** -

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU:** -

#### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU:** -

#### Transport aérien (ICAO)

**14.1. Numéro ONU:** -

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

#### Information supplémentaire

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

##### Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### SECTION 16: Autres informations

#### Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3

- |    |   |
|----|---|
| 36 | Irritant pour les yeux.   |
| 51 | Toxique pour les organismes aquatiques.   |
| 53 | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |

#### Texte intégral des phrases H mentionnées dans les sections 2 et 3

- |      |  |
|------|--|
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### Information supplémentaire

Le mélange est classé non dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).

La préparation n'est pas classée dangereuse dans le sens de la Directive 1999/45/EC.

Les renseignements donnés ne s'appliquent qu'au produit nommé. Ils ne peuvent plus correspondre si le produit est utilisé avec d'autres matériaux ou dans un procédure de fabrication. Les renseignements sont basés sur l'état de nos connaissances relatives du produit concerne, à la date indiquée. Ils sont des bonnes fois. Ils ne garantissent pas les propriétés de produit mais ils servent seulement de la description de produit et ne justifient aucune relation juridique valide.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*