

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD EP 1**

Date de révision: 19.04.2018

Page 1 de 7

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

HIGHTEC GREASEGUARD EP 1

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

Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage (Gras).

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

|                      |                          |                               |
|----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Société:             | ROWE MINERALOELWERK GMBH |                               |
| Rue:                 | Langgewann 101           |                               |
| Lieu:                | D-67547 Worms            |                               |
| Téléphone:           | +49 (0)6241 5906-0       | Téléfax: +49 (0)6241 5906-999 |
| e-mail:              | info@rowe-mineraloel.com |                               |
| Internet:            | www.rowe-mineraloel.com  |                               |
| Service responsable: | Kundenservice            |                               |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**
**2.1. Classification de la substance ou du mélange**
**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage**
**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**
**Caractérisation chimique**

Gras.

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance  |          |          | Quantité  |
|------------|--|----------|----------|-----------|
|            | N° CE  | N° Index | N° REACH |           |
|            | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]   |          |          |           |
| 68442-22-8 | acide phosphorodithioïque, mélange d'esters O,O-bis(2-éthylehexyle et isobutyle), sels de zinc |          |          | 1 - < 5 % |
|            | 270-478-5  |          |          |           |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411   |          |          |           |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

Enlever les vêtements souillés, imprégnés

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD EP 1**

Date de révision: 19.04.2018

Page 2 de 7

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant  
Mousse, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Sable, Poudre d'extinction.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau pulvérisée, Jet d'eau à grand débit.

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

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

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

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Utiliser un équipement de protection personnel.

**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. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.  
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir paragraphe 7  
Protection individuelle: voir paragraphe 8  
Evacuation: voir paragraphe 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD EP 1**

Date de révision: 19.04.2018

Page 3 de 7

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Éliminer en observant les réglementations administratives.

**Indications concernant le stockage en commun**

Possibilité de réactions dangereuses: Agents oxydants.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.  
Ne pas stocker à des températures de moins de: 0 °C; Ne pas stocker à des températures de plus de: 40 °C  
Température de stockage recommandée: 10 °C - 30 °C  
Protéger des radiations solaires directes. Conserver à l'écart de la chaleur.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS   | Désignation            | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie | Origine |
|----------|------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|
| 471-34-1 | Calcium (carbonate de) | -   | 10                |                   | VME (8 h) |         |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Désignation       | Voie d'exposition | Effet      | Valeur               |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|------------|----------------------|
| 471-34-1                        | Calcium carbonate |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                   | par inhalation    | systémique | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |                   | par inhalation    | systémique | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         |                   | par voie orale    | systémique | 6,1 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                   | par voie orale    | systémique | 6,1 mg/kg p.c./jour  |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Désignation       | Valeur   |
|---|-------------------|----------|
| 471-34-1  | Calcium carbonate |          |
| Milieu environnemental                                      |                   |          |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                   | 100 mg/l |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'hygiène**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD EP 1**

Date de révision: 19.04.2018

Page 4 de 7

**Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués :

NBR (Caoutchouc nitrile) (DIN EN 374), Epaisseur du matériau des gants: 0,4 mm.

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                  |                 |               |
|------------------|-----------------|---------------|
| L'état physique: | solide (Pâte)   |               |
| Couleur:         |                 |               |
| Odeur:           | caractéristique |               |
| pH-Valeur:       |                 | non déterminé |

**Modification d'état**

|  |         |
|--|---------|
| Point de fusion:                                       | >185 °C |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >250 °C |
| Point d'éclair:  | >200 °C |

**Inflammabilité**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| solide:                          | non déterminé  |
| gaz:                             | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé  |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé  |

**Température d'auto-inflammabilité**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| solide:                       | non déterminé  |
| gaz:                          | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé  |

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Pression de vapeur: | non déterminé            |
| Densité (à 20 °C):  | ~ 0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| Hydrosolubilité:    | insoluble                |

**Solubilité dans d'autres solvants**

non déterminé

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Coefficient de partage: | non déterminé |
| Densité de vapeur:      | non déterminé |
| Taux d'évaporation:     | non déterminé |

**9.2. Autres informations**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Teneur en corps solides: | non déterminé |
|--------------------------|---------------|

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD EP 1**

Date de révision: 19.04.2018

Page 5 de 7

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune information disponible.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune/aucun

**10.5. Matières incompatibles**

Agent oxydant, fortes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). aldéhydes. Cétone. Oxydes de soufre. Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

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

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Les critères de classement des déchets cités sont des recommandations basées sur l'utilisation probable de la substance qui peuvent éventuellement être remplacés par d'autres chez l'utilisateur.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD EP 1**

Date de révision: 19.04.2018

Page 6 de 7

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

200126 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT; fractions collectées séparément (sauf section 15 01); huiles et matières grasses autres que celles visées à la rubrique 20 01 25; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

200126 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT; fractions collectées séparément (sauf section 15 01); huiles et matières grasses autres que celles visées à la rubrique 20 01 25; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.4. Groupe d'emballage:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. Numéro ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC GREASEGUARD EP 1**

Date de révision: 19.04.2018

Page 7 de 7

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

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

**14.4. Groupe d'emballage:**

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

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

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

aucune/aucun

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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

**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**
**Informations réglementaires UE**
**Information supplémentaire**

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**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.

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

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

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

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