# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

## SCOLEFIN HT 4xxx BLACK



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

### 1.1. Identificateur de produit

SCOLEFIN HT 4xxx BLACK

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

**Utilisation de la substance/du mélange**

La fabrication d'articles et pièces en plastique y compris le compoundage et la conversion. Récyclage possible.

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

Société: Ravago Distribution Center NV
Rue: Moerenstraat 85 A
Lieu: B 2370 Arendonk
Téléphone: +32 (0) 14672511 Téléfax: +32 (0) 14672012
e-mail: sdsinfo@ravago.com
Internet: www.ravago.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

+32(0)14672511
Seulement heures de bureau ( 8h - 17 h )

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Règlement (CE) nº 1272/2008**

Catégories de danger:
Cancérogénicité: Carc. 2
Mentions de danger:
Susceptible de provoquer le cancer.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Conseils supplémentaires**

Conformément à l'annexe I, section 1.3.4 du règlement CLP, une étiquette d'identification n'est pas exigée pour ce produit.

### 2.3. Autres dangers

Les risques de ce produit sont principalement associés à son traitement.
Voir section 11 pour l'information plus détaillée sur les effets de santé et les symptômes

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Caractérisation chimique**

polymère thermoplastique (PP+TD+FR)

**Composants dangereux**

| Nº CAS | Substance | | | Quantité |
|---|---|---|---|---|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | Classification SGH | | | |
| 1309-64-4 | trioxyde d'antimoine, trioxyde de diantimoine | | | 1-5 % |
| | 215-175-0 | 051-005-00-X | 01-2119475613-35 | |
| | Carc. 2; H351 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| Nº CAS | Nº CE | Substance | Quantité |
|---|---|---|---|
| | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | |
| 1309-64-4 | 215-175-0 | trioxyde d'antimoine, trioxyde de diantimoine | 1-5 % |
| | par voie orale: DL50 = > 34600 mg/kg | | |

**Information supplémentaire**

Le mélange ne contient pas de constituants classés comme nocifs ou dangereux pour l'environnement conformément au Règlement CE 1272/2008, ni auxquelles une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire est attribuée, ni classées comme substance PBT/vPvB, ni figurant dans la liste des « candidates à l'autorisation ».

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!
Assurer une aération suffisante.

**Après inhalation**

Assurer une aération suffisante.
En cas d'inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais et l'allonger au calme.
Consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Le produit en fusion peut provoquer de graves brûlures.
Ne pas retirer les croutes du produit qui se sont formées sur la peau par des gestes brusques ou à l'aide de solvants.
Après un contact avec le produit en fusion, rafraîchir rapidement les parties de la peau concernées avec de l'eau.
Consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Après ingestion**

Ne pas pratiquer de respiration bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. Utiliser un soufflet d'insufflation ou un appareil d'assistance respiratoire.
NE PAS faire vomir.
Consulter 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

Les brûlures causées par le produit fondu nécessitent un traitement clinique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**

Eau. Mousse. Dioxyde de carbone ($CO_2$). Poudre d'extinction. Sable.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

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

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone hydrocarbures. Monomères

**5.3. Conseils aux pompiers**

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

**Information supplémentaire**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

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

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

**Remarques générales**

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

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

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

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

**Pour le nettoyage**

Recueillir mécaniquement. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

**Autres informations**

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

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

Protection individuelle: voir rubrique 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Assurer une aération suffisante.

**Préventions des incendies et explosion**

Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Il est préconisé d'aspirer la poussière directement à l'endroit où elle se dégage. Au contact de l'air, les poussières peuvent former un mélange explosif.

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

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

Conserver dans un endroit frais. Assurer une aération suffisante.

**Conseils pour le stockage en commun**

température de stockage: < 40 °C

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

Aucune information disponible.

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Nº CAS | Désignation | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1333-86-4 | Noir de carbone | - | 3,5 | | VME (8 h) | |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| Nº CAS | Désignation | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 1333-86-4 | Noir de carbone | | | |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 0,06 mg/m³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 1 mg/m³ |

**Valeurs de référence PNEC**

| Nº CAS | Désignation | |
|---|---|---|
| Milieu environnemental | | Valeur |
| 1333-86-4 | Noir de carbone | |
| Eau douce | | 50 mg/l |

**Conseils supplémentaires**

Il existe des limites d'exposition pour certains additifs utilisés dans ce produit. Cependant, ils sont incorporés au produit et dans des conditions de traitement normales, aucune exposition n'est à prévoir.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas respirer les poussières.

**Protection des yeux/du visage**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau**

Porter uniquement des vêtements de protection de bonne taille, confortables et propres.

**Protection respiratoire**

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:En cas de dégagement de poussière. (demi-masque filtrant (DIN EN 149).)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| L'état physique: | solide (Granulé) |
| Couleur: | noir |
| Odeur: | inodore |
| pH-Valeur: | non applicable |

**Modification d'état**

| | |
|---|---|
| Point de fusion: | 120 - 140 °C |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non applicable |
| Point d'éclair: | non applicable |

**Inflammabilité**

solide/liquide: Aucune information disponible.

**Dangers d'explosion**

En cas de dégagement de poussière. -> Sujet àun coup de poussière, Classe de coup de poussière: ST 1

| | |
|---|---|
| Limite inférieure d'explosivité: | non applicable |
| Limite supérieure d'explosivité: | non applicable |
| Température d'auto-inflammation: | non applicable |
| **Température d'inflammation spontanée** solide: | Aucune information disponible. |
| Température de décomposition: | > 250 °C |
| **Propriétés comburantes** non applicable | |
| Pression de vapeur: | non applicable |
| Densité: | 1,20-1,40 g/cm³ |
| Densité apparente: | 600-1000 kg/m³ |
| Hydrosolubilité: | insoluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non applicable |
| Viscosité cinématique: | non applicable |
| Densité de vapeur relative: | non applicable |

**9.2. Autres informations**

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité**

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4. Conditions à éviter**

Températures supérieures à la décomposition thermique.

**10.5. Matières incompatibles**

Comburant, fortes

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone hydrocarbures. Monomères

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) nº 1272/2008**

**Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucune information disponible.

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nº CAS | Substance | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 1309-64-4 | trioxyde d'antimoine, trioxyde de diantimoine | | | | |
| | orale | DL50 > 34600 mg/kg | Rat | IUCLID | |

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Susceptible de provoquer le cancer. (trioxyde d'antimoine, trioxyde de diantimoine)
Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Selon nos expériences et les infos à disposition, ce produit n'a pas d'effet nuisible à la santé humaine si utilisé conformément aux spécifications décrites. Contactez le producteur si la matière sera utilisée pour des applications spéciales, notamment dans le domaine alimentaire, hygiénique, médical ou chirurgical.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Insoluble dans: Eau.

| Nº CAS | Substance | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] \| [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 1309-64-4 | trioxyde d'antimoine, trioxyde de diantimoine | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 > 1000 mg/l | 96 h | Danio rerio | | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 67 mg/l | 72 h | Selenastrum cparicornutum | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Selon nos connaissances actuelles, ce produit est inerte et non dégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

La consistance du produit et sa faible hydrosolubilité rendent une biodisponibilité peu probable.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandations d'élimination**

Recyclage des matières possible. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

## 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. |

**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**

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

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

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**

2010/75/UE (COV): 0%

2004/42/CE (COV): 0%

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): - - sans danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité: trioxyde d'antimoine, trioxyde de diantimoine

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

| Classification | Procédure de classification |
|---|---|
| Carc. 2; H351 | Méthode de calcul |

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

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

**Information supplémentaire**

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.

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