

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

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Finess Houtteer  
Code du produit : AKP06006#1  
Groupe de produits : Produit commercial

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : Utilisations par des consommateurs, Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle  
Utilisation de la substance/mélange : Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)  
Peinture.

**1.2.2. Usages déconseillés**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

S.P.S. BV  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch. - Nederland.  
T +31 (0)73 642 27 10 - F +31 (0)73 642 60 95  
[info@spsbv.com](mailto:info@spsbv.com) - [www.spsbv.com](http://www.spsbv.com)

**Formatage responsable FDS**

Mantech Nederland B.V.  
Kobaltweg 7  
5234 GN 's-Hertogenbosch - Nederland  
T +31 (0) 73 707 0112 - F +31 (0) 73 644 3861  
[info@mantechbv.nl](mailto:info@mantechbv.nl) - [www.mantechbv.nl](http://www.mantechbv.nl)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : SPS BV.: +31 73 642 27 10 [ 7:30 - 16:30 ]

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Emergency telephone (24h): +31 30 274 88 88  
[Only for doctors to inform accidental poisoning]

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 H226  
STOT RE 2 H373  
Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des phrases H: voir section 16

**Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]**

R10  
R66  
R52/53

Texte complet des phrases R: voir section 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS 02

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Composants dangereux :

Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) aromatiques

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### Conseils de prudence (CLP)

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
: P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette  
P102 - Tenir hors de portée des enfants  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes.  
Ne pas fumer  
P370+P378 - En cas d'incendie: utiliser du dioxyde de carbone (CO2), de la mousse, de la poudre d'extinction sèche, Brouillard d'eau. pour l'extinction  
P260 - Ne pas respirer les vapeurs  
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise  
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
[ L'application par pulvérisation; P261 - Éviter de respirer les aérosols. ]

### Phrases EUH

: EUH208 - Contient 2-butanone-oxime(96-29-7)(202-496-6). Peut produire une réaction allergique  
EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : - Emballage avec un indications tactile de danger.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

| Nom  | Identificateur de produit  | %       | Classification selon la directive 67/548/CEE            |
|--|--|---------|---|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité  | (n° CAS) 64742-48-9<br>(Numéro CE) 265-150-3<br>(Numéro index) 649-327-00-6                                | 10 - 20 | Xn; R65<br>R10<br>R66                                   |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) aromatiques | (Numéro CE) 919-446-0<br>(N° REACH) 01-2119458049-33   | 5 - 10  | Xn; R65<br>N; R51/53<br>R10<br>R66<br>R67<br>Xn; R48/20 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité  | (n° CAS) 64742-48-9<br>(Numéro CE) 265-150-3<br>(Numéro index) 649-327-00-6                                | 1 - 5   | Xn; R65<br>R66  |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  | (n° CAS) 112-34-5<br>(Numéro CE) 203-961-6<br>(Numéro index) 603-096-00-8                                  | 0,1 - 1 | Xi; R36   |
| 2-butanone-oxime   | (n° CAS) 96-29-7<br>(Numéro CE) 202-496-6<br>(Numéro index) 616-014-00-0<br>(N° REACH) 01-2119539477-28    | 0,1 - 1 | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43          |
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium                                    | (n° CAS) 22464-99-9<br>(Numéro CE) 245-018-1<br>(N° REACH) 01-2119979088-21                                | 0,1 - 1 | Repr. Cat. 3; R63                                       |
| Cl 77266   | (n° CAS) 1333-86-4<br>(Numéro CE) 215-609-9  | 0,1 - 1 | Non classé  |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré                                       | (n° CAS) 64742-82-1<br>(Numéro CE) 265-185-4<br>(Numéro index) 649-330-00-2<br>(N° REACH) 01-2119458049-33 | 0,1 - 1 | Xn; R65<br>R66<br>Xn; R48/20                            |

| Nom                                       | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques |
|---|---|--------------------------------------|
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium | (n° CAS) 22464-99-9<br>(Numéro CE) 245-018-1<br>(N° REACH) 01-2119979088-21 | (C >= 5) Repr.Cat.3;R62              |

| Nom                                 | Identificateur de produit   | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------|---|---------|---|
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | (n° CAS) 64742-48-9<br>(Numéro CE) 265-150-3<br>(Numéro index) 649-327-00-6 | 10 - 20 | Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226                   |

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| Nom  | Identificateur de produit  | %                                    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) aromatiques | (Numéro CE) 919-446-0<br>(N° REACH) 01-2119458049-33   | 5 - 10                               | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité  | (n° CAS) 64742-48-9<br>(Numéro CE) 265-150-3<br>(Numéro index) 649-327-00-6                                | 1 - 5                                | Asp. Tox. 1, H304  |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  | (n° CAS) 112-34-5<br>(Numéro CE) 203-961-6<br>(Numéro index) 603-096-00-8                                  | 0,1 - 1                              | Eye Irrit. 2, H319   |
| 2-butanone-oxime   | (n° CAS) 96-29-7<br>(Numéro CE) 202-496-6<br>(Numéro index) 616-014-00-0<br>(N° REACH) 01-2119539477-28    | 0,1 - 1                              | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                   |
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium                                    | (n° CAS) 22464-99-9<br>(Numéro CE) 245-018-1<br>(N° REACH) 01-2119979088-21                                | 0,1 - 1                              | Repr. 2, H361  |
| Cl 77266   | (n° CAS) 1333-86-4<br>(Numéro CE) 215-609-9  | 0,1 - 1                              | Non classé   |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré                                       | (n° CAS) 64742-82-1<br>(Numéro CE) 265-185-4<br>(Numéro index) 649-330-00-2<br>(N° REACH) 01-2119458049-33 | 0,1 - 1                              | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304   |
| Nom  | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques |  |
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium                                    | (n° CAS) 22464-99-9<br>(Numéro CE) 245-018-1<br>(N° REACH) 01-2119979088-21                                | (C >= 3) Repr. 2, H361               |  |

Textes des phrases R et H: voir section 16

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin. |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire absorber par la bouche.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer et laver la peau abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.  |
| Premiers soins après ingestion            | : En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.   |

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

|  |  |
|--|--|
| Symptômes/lésions après inhalation           | : Les symptômes d'une inhalation comprennent somnolence, faiblesse, maux de tête, étourdissements, nausées, vomissement.   |
| Symptômes/lésions après contact avec la peau | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut déclencher une réaction allergique. Les effets de contacts avec la peau peuvent inclure : rougeur.   |
| Symptômes/lésions après contact oculaire     | : Peut provoquer une irritation modérée, avec sensation de brûlure, tiraillement, rougeur ou gonflement.   |
| Symptômes/lésions après ingestion            | : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Gorge sèche/mal de gorge. Une haute concentration de vapeurs peut causer une insuffisance respiratoire (oedème du poumon). |

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

Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. Un traitement spécifique immédiat est nécessaire en cas d'intoxication.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.  |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Danger d'incendie            | : Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis. |
| Reactivité en cas d'incendie | : Flotte et peut se réenflammer à la surface de l'eau.   |

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.  
Protection en cas d'incendie : Appareil respiratoire autonome. Protection complète du corps.  
Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Le produit répandu présente un sérieux danger de glissades.  
Procédures d'urgence : Ne pas fumer. Éviter toute source d'ignition. Aérer la zone. Ne pas respirer les vapeurs. Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air. Accumulation dans les zones basses donne la chance de suffocation.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir aux équipes de secours une protection adéquate. Le produit répandu présente un sérieux danger de glissades.  
Procédures d'urgence : Ne pas fumer. Éviter toute source d'ignition. Aérer la zone. Ne pas respirer les vapeurs. Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air. Accumulation dans les zones basses donne la chance de suffocation.

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).  
Autres informations : Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air. Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques et de réaliser les sols en matériau conducteur. Garder les emballages solidement fermés et les éloigner de sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter l'inhalation des poussières, vapeurs et aérosols de pistolage de la préparation. Éviter l'inhalation de poussières de silice (sable). Pour la protection individuelle, voir le chapitre 8. Ne jamais ouvrir les emballages par pression et toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Observer les réglementations de la protection du travail. Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition. Une auto-inflammation des matériaux tels que chiffons et papier de nettoyage et les vêtements de protection qui ont été souillés par le produit peut spontanément se produire quelques heures après utilisation. Pour éviter tout risque d'inflammation, les matériaux souillés devraient être: - stockés dans des récipients construits à cet effet ou des récipients métalliques étanches. ou - desposés en simple couche pour sécher. ou - placés dans des containers métalliques contenant de l'eau savonneuse. ou - lavés avec de l'eau savonneuse chaude avant élimination. Les contenants doivent être évacués de l'atelier après chaque période de travail et être stockés en extérieur.  
Température de manipulation : ≤ 35 °C  
Mesures d'hygiène : Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

|  |  |
|--|--|
| Mesures techniques                                 | : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.   |
| Conditions de stockage                             | : Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Stocker conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. |
| Température de stockage                            | : 5 - 30 °C Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.   |
| Chaleur et sources d'ignition                      | : Eviter la chaleur et le soleil direct.   |
| Interdictions de stockage en commun                | : agents oxydants.   |
| Lieu de stockage                                   | : Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Les conteneurs ouverts doivent être refermés avec précaution et maintenus à l'endroit afin d'empêcher les fuites.  |
| Matériaux d'emballage                              | : Conserver dans les conteneurs d'origine.   |

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

--

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Finess Houtteer   |  |   |
|---|--|---|
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | Aucune donnée sur la préparation elle même n'est disponible.  |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (64742-48-9)                            |  |   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 1200 mg/m <sup>3</sup> (Cefic-HSPA) [116 mg/m <sup>3</sup> ; Recommendation in CLH-document - 2010]   |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (64742-48-9)                            |  |   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 1200 mg/m <sup>3</sup> (Cefic-HSPA) [116 mg/m <sup>3</sup> ; Recommendation in CLH-document - 2010]   |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcane, isoalcanes, cycliques, (2-25%) aromatiques |  |   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 300 mg/m <sup>3</sup> (Exxon Mobil)   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (ppm)                   | 100 ppm (ACGIH) Vapeur  |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)  |  |   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 100 mg/m <sup>3</sup>   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-butanone-oxime (96-29-7)  |  |   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium (22464-99-9)                      |  |   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> ) | 100 mg/m <sup>3</sup>   |
| USA - ACGIH   | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| USA - ACGIH   | ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )            | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| CI 77266 (1333-86-4)  |  |   |
| UE  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 3,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré (64742-82-1)                         |  |   |
| Pays-Bas  | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )    | 575 mg/m <sup>3</sup> [ TGG 8 hr. (mg/m <sup>3</sup> ): 116, Recommendation in CLH-document - 2010 ]<br>[ TGG 8 hr. (mg/m <sup>3</sup> ): 350, Cefic-HSPA ] |

| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcane, isoalcanes, cycliques, (2-25%) aromatiques |                                 |
|---|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)  |                                 |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation                                      | 570 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                  | 44 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                               | 330 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Population générale)   |                                 |
| A long terme - effets systémiques, orale                                    | 26 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                               | 71 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                  | 26 mg/kg de poids corporel/jour |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)  |                                 |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)  |                                 |
| Aiguë - effets locaux, inhalation   | 101,2 mg/m <sup>3</sup>         |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                  | 20 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                               | 67,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| A long terme - effets locaux, inhalation                                    | 67,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (Population générale)   |                                 |

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcane, isoalcanes, cycliques, (2-25%) aromatiques |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation   | 50,6 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, orale                                    | 1,25 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                               | 34 mg/m <sup>3</sup>              |
| A long terme - effets systémiques, cutanée                                  | 10 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets locaux, inhalation                                    | 34 mg/m <sup>3</sup>              |
| PNEC (Eau)  |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)   | 1 mg/l                            |
| PNEC aqua (eau de mer)  | 0,1 mg/l                          |
| PNEC (Sédiments)  |                                   |
| PNEC sédiments (eau douce)  | 4 mg/kg poids sec                 |
| PNEC sédiments (eau de mer)   | 0,4 mg/kg poids sec               |
| PNEC (Sol)  |                                   |
| PNEC sol  | 0,4 mg/kg poids sec               |
| PNEC (Orale)  |                                   |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire)                                      | 56 mg/kg de nourriture            |
| PNEC (STP)  |                                   |
| PNEC station d'épuration  | 200 mg/l                          |
| CI 77266 (1333-86-4)  |                                   |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)  |                                   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation                               | 2 mg/m <sup>3</sup>               |
| A long terme - effets locaux, inhalation                                    | 2 mg/m <sup>3</sup>               |
| PNEC (Eau)  |                                   |
| PNEC aqua (eau douce)   | 50 mg/l                           |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Veiller à une ventilation adéquate. Normalement, celle-ci devrait être réalisée par aspiration aux postes de travail et une bonne extraction générale. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.
- Equipement de protection individuelle : Lunettes bien ajustables. Gants. Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire.
- Protection des mains : Il n'existe pas de gant, quelque soit sa (ou ses) composition(s), qui donne une résistance illimitée à tout produit chimique (qu'il soit pur ou en mélange). Le temps de perméation doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit. Gants en caoutchouc nitrile (>0.4 mm, Breakthroughtime BTT: 480 min.). Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants. Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant. Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont stockés et utilisés correctement. Les performances ou l'efficacité des gants peuvent être réduites par des dommages physiques / chimiques et un mauvais entretien. Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.
- Protection oculaire : Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.
- Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.
- Protection des voies respiratoires : Si les ouvriers sont exposés aux concentrations au-dessus de la limite d'exposition ils doivent employer des masques appropriés et certifiés. Filtre combiné gaz/poussières avec type de filtre AX/P2



## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- État physique : Liquide
- Couleur : Noire.
- Odeur : caractéristique.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
- pH : 6,8 @ 20 °C

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|  |   |
|--|---|
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible  |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1)               | : Aucune donnée disponible  |
| Point de fusion  | : Aucune donnée disponible  |
| Point de congélation                                   | : < 0 °C  |
| Point d'ébullition                                     | : > 100 °C  |
| Point d'éclair   | : 45 °C (PMcc)  |
| Température d'auto-inflammation                        | : > 183 °C  |
| Température de décomposition                           | : Exposé à la chaleur, peut subir une décomposition libérant des gaz dangereux. |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Ce produit est inflammable.   |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible  |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : > 1   |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible  |
| Masse volumique  | : 0,9 g/ml  |
| Solubilité   | : Insoluble.  |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible  |
| Log Kow  | : Aucune donnée disponible  |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible  |
| Viscosité, dynamique                                   | : ≥ 240 secondes DIN 53211; 4 mm  |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune réaction dangereuse connue.  |
| Propriétés comburantes                                 | : Non applicable.   |
| Limites explosives                                     | : 0,6 - 7 vol %   |

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV : (cat.A/i): 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 300 g/l COV.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir Rubrique 7.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote, etc..

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008. Voir les chapitres 2 et 3 pour plus d'information.

| Finess Houtteer  |  |
|--|--|
| DL50 orale   | > 3357 mg/l (valeur calculée)                    |
| DL50 voie cutanée  | > 5000 mg/kg de poids corporel (valeur calculée) |
| CL50 inhalation rat (mg/l)   | > 10 mg/l (valeur calculée)                      |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (64742-48-9)                             |  |
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel                   |
| DI 50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel                   |
| CL50 inhalation rat (mg/l)   | > 5000 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (64742-48-9)                             |  |
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel                   |
| DI 50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg de poids corporel                   |
| CL50 inhalation rat (mg/l)   | > 2800 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, (2-25%) aromatiques |  |
| DL50 orale rat   | > 5000 mg/kg                                     |

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| <b>Naphta lourd (pétrole), hydrotraité (64742-48-9)</b>       |                                |
|---|--------------------------------|
| DL50 cutanée lapin  | > 4 ml/kg                      |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                                    | > 13,1 mg/l [ 4 hrs. ]         |
| <b>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)</b>                   |                                |
| DL50 orale rat  | 5660 mg/kg                     |
| DL50 cutanée lapin  | 2700 mg/kg                     |
| <b>2-butanone-oxime (96-29-7)</b>                             |                                |
| DL50 orale rat  | > 2326 mg/kg de poids corporel |
| DI 50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg                   |
| DL50 cutanée lapin  | > 1000 mg/kg                   |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                                    | 0,02 mg/l/4h                   |
| <b>Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium (22464-99-9)</b> |                                |
| DL50 orale rat  | > 6 g/kg                       |
| DL50 cutanée lapin  | > 5 g/kg                       |
| <b>Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré (64742-82-1)</b>    |                                |
| DL50 orale rat  | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin  | > 3160 mg/kg de poids corporel |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                                    | > 12000 mg/m <sup>3</sup>      |

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                   | : Peut provoquer une légère irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau. Ils provoquent ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme<br>pH: 6,8 @ 20 °C   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                           | : Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.<br>pH: 6,8 @ 20 °C  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                | : Non classé   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                               | : Non classé   |
| Cancérogénicité  | : Non classé   |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)   | : Non classé.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)  | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| Danger par aspiration  | : Non classé.  |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : L'exposition à la concentration composante en vapeurs de dissolvants au-dessus de la limite d'exposition professionnelle indiquée peut avoir comme conséquence des effets de santé défavorables tels que, irritation de la membrane muqueuse et du système respiratoire, effets nuisibles sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les dissolvants peuvent causer certains des effets ci-dessus cités par absorption par la peau. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et immédiats et aussi les effets chroniques des composants pour l'exposition à court terme et à long terme par voie orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux. |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ecologie - général | : La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] et classées comme dangereuses pour l'environnement. Voir les chapitres 2 et 3 pour plus d'information.      |
| Ecologie - eau     | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Sur la surface peut former un film d'huile qui peut réduire l'oxygène à de possibles effets nocifs sur les organismes aquatiques. |

| <b>Finess Houtteer</b>                      |   |
|---|---|
| CL50 poisson 1                              | 58 mg/l (valeur calculée)                               |
| CE50 Daphnie 1                              | 48 mg/l (valeur calculée)                               |
| Indications complémentaires                 | Manque de données. Dangereux pour l'environnement. 41%. |
| <b>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)</b> |   |
| CL50 poisson 1                              | 1300 mg/l   |
| CE50 Daphnie 1                              | > 100 mg/l (48 hrs.)                                    |
| <b>2-butanone-oxime (96-29-7)</b>           |   |
| CL50 poisson 1                              | > 100 mg/l 96 h., <i>Lepomis macrochirus</i>            |
| CE50 Daphnie 1                              | > 500 mg/l 48 h.  |



# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| <b>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (112-34-5)</b>                |  |
|--|--|
| CL50 poissons 2  | 693 mg/l 96 h., Oncorhynchus mykiss    |
| CE50 Daphnie 2   | 750 mg/l                               |
| ErC50 (algues)   | 83 mg/l 72 h., Scenedesmus subspicatus |
| <b>Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré (64742-82-1)</b> |  |
| CL50 poisson 1   | 1 mg/l                                 |
| CE50 Daphnie 1   | 1 mg/l                                 |
| ErC50 (algues)   | 2,6 mg/l                               |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>Finess Houtteer</b>       |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Pas d'information disponible au sujet du produit. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>Finess Houtteer</b>       |   |
|------------------------------|---|
| Log Pow                      | Aucune donnée disponible                          |
| Log Kow                      | Aucune donnée disponible                          |
| Potentiel de bioaccumulation | Pas d'information disponible au sujet du produit. |

| <b>2-butanone-oxime (96-29-7)</b> |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Log Pow                           | 0,59 - 0,63 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| <b>Finess Houtteer</b> |   |
|------------------------|---|
| Ecologie - sol         | Absorbé par le sol et a une faible mobilité. Flotte sur l' eau. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

| <b>Finess Houtteer</b>  |  |
|---|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |  |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |  |

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |   |
|--|---|
| Législation régionale (déchets)                | : Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.  |
| Recommandations pour l'élimination des déchets | : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  |
| Indications complémentaires                    | : Les emballages non nettoyés: Recommandation: Pas complètement les emballages vides doivent être conformes à la directive 91/689/CEE sont traitées.  |
| Code catalogue européen des déchets (CED)      | : 08 00 00 - DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION<br>08 01 11* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>08 01 12 - déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11 |

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| <b>ADR</b>   |  |
|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                            |  |
| ---- (not regulated)                               |  |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>    |  |
| Non applicable                                     |  |
| <b>Description document de transport</b>           |  |
| UN ---- (not regulated)                            |  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b> |  |
| Non applicable                                     |  |
| Non applicable                                     |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                    |  |
| Non applicable                                     |  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>          |  |
| Dangereux pour l'environnement : Non               |  |

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

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

Mesures de précautions pour le transport : Transport dans les lieux de l'utilisateur : Toujours transporter dans des récipients fermés qui sont droits et bloqués. Assurez-vous que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de débordement.

#### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Règlement du transport (ADR) : Cette préparation est non classée dangereuse selon les réglementations transports (ADR).

#### 14.6.2. Transport maritime

Non applicable

#### 14.6.3. Transport aérien

Non applicable

#### 14.6.4. Transport par voie fluviale

Non applicable

#### 14.6.5. Transport par rail

Non applicable

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Code IBC : Non applicable.

Type de bateau : non déterminé

Catégorie de pollution : non déterminé

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Finess Houtteer n'est pas sur la liste Candidate REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Teneur en COV : (cat.A/i): 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 300 g/l COV.

Autres informations, restrictions et dispositions légales : A l'annexe VI de limites spécifiques de concentration 3.2. (annex VI 3.2.3). Classification selon la directive 67/548/CEE. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Non requis. --

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : 3 - Présente un très grave danger pour l'eau

##### Pays-Bas

Waterbevaarlijkheid : 8 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## SECTION 16: Autres informations

Textes des phrases R-,H- et EUH:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4                     |
| Aquatic Chronic 2     | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3     | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1           | Danger par aspiration, Catégorie 1                                 |
| Carc. 2               | Cancérogénicité, Catégorie 2                                       |
| Eye Dam. 1            | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1          |
| Eye Irrit. 2          | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2          |
| Flam. Liq. 3          | Liquides inflammables, Catégorie 3                                 |
| Repr. 2               | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2                         |
| Skin Sens. 1          | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                               |

# Finess Houtteer

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|           |  |
|-----------|--|
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 1                                     |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2                                     |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3                                      |
| H226      | Liquide et vapeurs inflammables  |
| H304      | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires                                     |
| H312      | Nocif par contact cutané   |
| H317      | Peut provoquer une allergie cutanée  |
| H318      | Provoque des lésions oculaires graves  |
| H319      | Provoque une sévère irritation des yeux  |
| H336      | Peut provoquer somnolence ou vertiges  |
| H351      | Susceptible de provoquer le cancer   |
| H361      | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  |
| H372      | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée          |
| H373      | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée        |
| H411      | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme                                      |
| H412      | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  |
| R10       | Inflammable  |
| R21       | Nocif par contact avec la peau   |
| R36       | Irritant pour les yeux   |
| R40       | Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes   |
| R41       | Risque de lésions oculaires graves   |
| R43       | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau  |
| R48/20    | Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation                               |
| R51/53    | Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| R52/53    | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique   |
| R63       | Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant   |
| R65       | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion  |
| R66       | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau  |
| R67       | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges  |
| N         | Dangereux pour l'environnement   |
| Xi        | Irritant   |
| Xn        | Nocif  |

FDS UE (Annexe II REACH)

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*