



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

1.1 Identificateur de produit

huile hydraulique ZH-M  
Numero d'article: 10 90 2615  
UFI: 9H77-Q0Q4-S006-M93J

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

1.2.1 Utilisations pertinentes

Hydrauliques huile

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / ALLEMAGNE  
Téléphone +49 (0)202 26454-0  
Téléfax +49 (0)202 26454-5000  
Site internet www.swag.de  
E-mail info@swag.de

Secteur informatif

Informations techniques info@swag.de

Fiche de Données de Sécurité info@swag.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Asp. Tox. 1: H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

DANGER

Contient:

Distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités

Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu / récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.



2.3 Autres dangers

|                              |                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers pour la santé        | En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.                                   |
| Dangers pour l'environnement | Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.<br>Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien. |
| Autres dangers               | Pas de dangers particuliers connus.                                                                                         |

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

| Conc. [%]  | Substance                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100 | Distillats naphténiqes légers (pétrole), hydrotraités<br>CAS: 64742-53-6, EINECS/ELINCS: 265-156-6, EU-INDEX: 649-466-00-2, Reg-No.: 01-2119480375-34<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                       |
| 10 - < 20  | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO))<br>CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119474878-16-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 10   | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO))<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                   |
| 0,1 - < 1  | Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène<br>CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX<br>GHS/CLP: Repr. 2: H361f                                                                      |

Commentaire relatif aux composants Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

|                             |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications générales       | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation                                                                                                                                                           |
| Après inhalation            | Assurer un apport d'air frais.<br>En cas de malaises, se rendre chez le médecin.                                                                                                                                            |
| Après contact cutané        | En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.<br>En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.                                                                                              |
| Après contact avec les yeux | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.<br>Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Après ingestion             | Demander aussitôt l'avis d'un médecin.<br>Ne pas faire vomir.<br>Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.                                                                                                                  |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.  
Traiter les symptômes.  
Transmettre cette fiche au médecin.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié mousse, produits extincteurs en poudre, eau pulvérisée, dioxyde de carbone

Agent d'extinction non approprié jet d'eau

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

Hydrocarbures non brûlés.

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

Oxyde de carbone (CO)

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Ne pas respirer les gaz de combustion en cas d'explosion et d'incendie.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Sol très glissant suite au déversement du produit.

Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

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

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant universel).

Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les SECTION 8+13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Eviter la formation d'aérosol.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

Ne pas mettre de chiffons imbibés de produit dans les poches de pantalon.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Empêcher les infiltrations dans le sol.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires et des aliments pour animaux.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.

Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.

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

Voir la SECTION 1.2



**RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)**

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                            |
| Distillats naphténiqes légers (pétrole), hydrotraités                                                |
| CAS: 64742-53-6, EINECS/ELINCS: 265-156-6, EU-INDEX: 649-466-00-2, Reg-No.: 01-2119480375-34         |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 5 mg/m <sup>3</sup> , vapeur d'huile                   |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)) |
| CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX    |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 5 mg/m <sup>3</sup> , vapeur d'huile                   |

**Composants possédants une valeur limite d'exposition EU (2004/37/EG)**

non applicable

**DNEL**

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                               |
| Distillats naphténiqes légers (pétrole), hydrotraités, CAS: 64742-53-6                                                                  |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5,4 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7                   |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2,73 mg/m <sup>3</sup>                                                       |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5,58 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 970 µg/kg bw/day                                                                |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 1,19 mg/m <sup>3</sup>                                                          |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 740 µg/kg bw/day                                                    |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 2,73 mg/m <sup>3</sup>                                                       |
| Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 5,58 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 970 µg/kg bw/day                                                                |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 1,19 mg/m <sup>3</sup>                                                          |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 740 µg/kg bw/day                                                    |
| Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène, CAS: 68411-46-1                                           |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 0,31 mg/m <sup>3</sup> (AF= 50)                                              |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 0,44 mg/kg bw/d (AF= 200)                                                       |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 0,08 mg/m <sup>3</sup> (AF= 100)                                         |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 0,22 mg/kg bw/d (AF= 400)                                                   |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 0,05 mg/kg bw/d (AF= 400)                                           |

**PNEC**

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                               |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7                   |
| Ingestion (alimentaire), 9,33 mg/kg                                                                                                     |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| Ingestion (alimentaire), 9,33 mg/kg food                                                                                                |
| Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène, CAS: 68411-46-1                                           |
| Eau douce, 33,8 µg/L                                                                                                                    |



|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Eau de mer, 3.38 µg/L                                             |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 10 mg/L |
| Sédiment (Eau douce), 446 µg/kg sediment dw                       |
| Sédiment (Eau de mer), 44.6 µg/kg sediment dw                     |
| Sol, 17.6 mg/kg soil dw                                           |
| Ingestion (alimentaire), 833 µg/kg food                           |

8.2 Contrôles de l'exposition

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques | Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.<br>A noter une limite générale pour brouillard d'huile.<br>Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.          |
| Protection des yeux                                                           | lunettes de protection (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protection des mains                                                          | Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants.<br>> 0,4 mm; Caoutchouc nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>> 0,4 mm; Néoprène, >480 min (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                    |
| Protection corporelle                                                         | vêtement de protection léger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Divers                                                                        | Choisir les moyens de protection individuelle en fonction de la concentration et de la quantité de composants dangereux ainsi qu'en fonction des conditions spécifiques sur le lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur des moyens de protection concernant la résistance aux substances chimiques de ces derniers.<br>Eviter le contact avec les yeux et la peau. |
| Protection respiratoire                                                       | Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.<br>Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                                                                                |
| Risques thermiques                                                            | Pas d'information disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement                 | Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.                                                                                                                                                                                                                                                             |



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                                  |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| État physique                                                                    | liquide                            |
| Forme                                                                            | liquide                            |
| Couleur                                                                          | jaune clair                        |
| Odeur                                                                            | caractéristique                    |
| Seuil olfactif                                                                   | non applicable                     |
| Valeur du pH                                                                     | Non applicable                     |
| Valeur du pH [1%]                                                                | Non applicable                     |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition [°C] | Pas d'information disponible.      |
| Point d' éclair [°C]                                                             | 152 (EN ISO 2592)                  |
| Inflammabilité                                                                   | Pas d'information disponible.      |
| Limite inférieure d'explosion                                                    | Pas d'information disponible.      |
| Limite supérieure d'explosion                                                    | Pas d'information disponible.      |
| Propriétés comburantes                                                           | Non                                |
| Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]                                         | Pas d'information disponible.      |
| Densité [g/cm³]                                                                  | 0,87 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Densité relative                                                                 | Non déterminé                      |
| Densité de versement [kg/m³]                                                     | Non applicable                     |
| Solubilité dans l'eau                                                            | non miscible                       |
| Solubilité autres solvants                                                       | Pas d'information disponible.      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                                | Pas d'information disponible.      |
| Viscosité cinématique                                                            | 17,1 mm²/s (40°C) (DIN 51562)      |
| Densité de vapeur relative                                                       | Pas d'information disponible.      |
| Point de fusion [°C]                                                             | Pas d'information disponible.      |
| Température d'auto-inflammation [°C]                                             | Pas d'information disponible.      |
| Temp. de décomposition [°C]                                                      | Pas d'information disponible.      |
| Caractéristiques des particules                                                  | Pas d'information disponible.      |

9.2 Autres informations

Aucun

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnementales normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact avec agents d'oxydation forts.

10.4 Conditions à éviter

Fort échauffement.



#### 10.5 Matières incompatibles

Agent d'oxydation  
Acides forts  
Composés fortement basiques

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité orale aiguë

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                                                                                                                                 |
| oral, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                       |
| Substance                                                                                                                               |
| Distillats naphténiqes légers (pétrole), hydrotraités, CAS: 64742-53-6                                                                  |
| LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg bw                                                                                                        |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7                   |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw                                                                                                          |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| LD50, oral, rat, 5000 mg/kg bw                                                                                                          |
| Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène, CAS: 68411-46-1                                           |
| LD50, oral, rat, >5000 mg/kg bw                                                                                                         |
| NOAEL, oral, rat, 25 mg/kg bw/day                                                                                                       |

#### Toxicité dermale aiguë

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                                                                                                                                 |
| dermique, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                   |
| Substance                                                                                                                               |
| Distillats naphténiqes légers (pétrole), hydrotraités, CAS: 64742-53-6                                                                  |
| LD50, dermique, lapin, > 2000 mg/kg bw                                                                                                  |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7                   |
| LD50, dermique, lapin, 2000 - 5 00 mg/kg bw                                                                                             |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| LD50, dermique, lapin, 2000 - 5000 mg/kg bw                                                                                             |
| Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène, CAS: 68411-46-1                                           |
| LD50, dermique, rat, >2000 mg/kg bw                                                                                                     |

#### Toxicité aiguë par inhalation

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                                                                                                                                 |
| inhalatoire, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                |
| Substance                                                                                                                               |
| Distillats naphténiqes légers (pétrole), hydrotraités, CAS: 64742-53-6                                                                  |
| LC50, inhalatoire, rat, > 5,53 mg/l/4h (dust/mist)                                                                                      |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7                   |
| LC50, inhalatoire, rat, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                                                        |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| LC50, inhalatoire, rat, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                                                                        |



**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                               |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| œil, non irritant                                                                                                                       |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                               |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| dermique, non irritant                                                                                                                  |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                               |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| dermique, non sensibilisant                                                                                                             |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                               |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7                   |
| NOAEL, dermique, rat, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                                            |
| NOAEL, dermique, lapin, 1000 mg/kg bw/day                                                                                               |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 980 mg/m³ air                                                                                                  |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day                                                                                                      |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| NOAEL, dermique, rat, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                                            |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 980 mg/m³ air                                                                                                  |
| LOAEL, oral, rat, 125 mg/kg bw/day                                                                                                      |

**Mutagenèse** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                               |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| in vitro, négatif                                                                                                                       |

**Toxicité sur la reproduction** En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Fécondité

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                                               |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7                   |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), aucun effet nocif observé                                                      |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day                                                                                                     |



- Développement

|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance                                                                                                             |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), aucun effet nocif observé                                    |
| Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène, CAS: 68411-46-1                         |
| NOAEL, parenteral, 75 mg/kg bw/d, OECD 422                                                                            |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénèse         | En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                                                                         |
| Danger par aspiration | En raison des informations disponibles, les critères de classification sont remplis.<br>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>D'après les données d'essais                                                                                                         |
| Remarques générales   | Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.<br>Les données toxicologiques citées concernant les composants sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines sécurité et protection sanitaire au lieu de travail ainsi qu'aux toxicologues. |

11.2 Informations sur les autres dangers

|                                                     |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien | Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien. |
| 11.2.2 Autres informations                          | Aucun                                                                           |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                                                                                                                                 |
| En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                             |
| Substance                                                                                                                               |
| Distillats naphtériques légers (pétrole), hydrotraités, CAS: 64742-53-6                                                                 |
| LC50, (96h), poisson, > 100 mg/l                                                                                                        |
| IC50, (48h), Algae, > 100 mg/l                                                                                                          |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 64742-54-7                   |
| EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                                      |
| NOELR, (14d), poisson, 1 mg/L                                                                                                           |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                                      |
| LL50, (96h), poisson, 100 mg/L                                                                                                          |
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30, base huile neutre, hydrotraitement (< 3% d'extrait de diméthylsulfoxyde (DMSO)), CAS: 72623-86-0 |
| NOELR, (14d), poisson, 1 g/L                                                                                                            |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                                      |
| LL50, (96h), poisson, 100 mg/L                                                                                                          |
| Benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène, CAS: 68411-46-1                                           |
| LC50, (96h), poisson, 100 mg/L                                                                                                          |
| EC50, (48h), Invertebrates, 51 mg/L                                                                                                     |
| EC50, (72h), Invertebrates, 100 mg/L                                                                                                    |
| EL10, (21d), Invertebrates, 1.69 mg/L                                                                                                   |



12.2 Persistance et dégradabilité

|                                                        |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comportement dans les compartiments de l'environnement | Non déterminé                                                                                                                                                            |
| Comportement dans les stations d'épuration             | Non déterminé                                                                                                                                                            |
| Biodégradabilité                                       | Le produit est difficilement soluble dans l'eau. Bonne élimination du produit présent dans l'eau par des procédés abiotiques, comme par exemple la séparation mécanique. |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

12.7 Autres effets néfastes

Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit                                     | La directive 2011/65/CE [(UE) 2015/863] (RoHS) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses est respectée.<br>Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.<br>Éliminer comme déchet dangereux. |
| Catalogue européen des déchets (recommandé) | 130205*<br>130110*                                                                                                                                                                                                                                         |
| Emballage non nettoyé                       | Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.<br>Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.                                                                                                            |
| Catalogue européen des déchets (recommandé) | 150102<br>150104<br>150110* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus                                                                                                                                   |

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

##### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

##### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport routier vers ADR/RID MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport fluvial (ADN) MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport maritime selon IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aérien selon IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

##### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

##### 14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

##### 14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID Non

Transport fluvial (ADN) Non

Transport maritime selon IMDG Non

Transport aérien selon IATA Non

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

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

Non applicable



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

Non applicable

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRESCRIPTIONS DE CEE</b>                 | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021                                                 |
| - <b>Commentaire relatif aux composants</b> | Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).                                                                                              |
| - <b>annexe I (REACH)</b>                   | Le produit n'est soumis à aucune restriction au titre de l'annexe I.                                                                                                                                                                                               |
| - <b>annexe XIV (REACH)</b>                 | Le produit ne contient pas ≥ 0,1 % de substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)                                                                                                                                    |
| - <b>annexe XVII (REACH)</b>                | Le produit contient ≥ 0,1 % de substances faisant l'objet des restrictions suivantes selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) 75<br>Le produit fait l'objet des restrictions suivantes selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)<br>3 |
| <b>RÈGLEMENTS DE TRANSPORT</b>              | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                                           |
| <b>RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):</b>     | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016.                                                                                                                                                                                  |
| - <b>Observer les restrictions d'emploi</b> | Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent.<br>Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes.                                                                                                      |
| - <b>VOC (2010/75/CE)</b>                   | 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, une appréciation de sécurité des matières n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## 16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Autres informations

### Méthode de classification

Asp. Tox. 1: H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. (D'après les données d'essais)

### Positions modifiées

3.2