huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

**SWAG Autoteile GmbH** 

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Version 14.0. Remplace la version: 13.0 Page 1 / 11

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

### 1.1 Identificateur de produit

huile hydraulique

Numero d'article: 10 92 1648

## 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]

Pas de classification.

# 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de dangerAucunMention d'avertissementAucunMentions de dangerAucunConseils de prudenceAucun

Caractéristique particulière EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Dangers physico-chimiques

Pas de dangers particuliers connus.

Dangers pour la santé

En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons. Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations. La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU)

2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Dangers pour l'environnement** Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU)

2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Autres dangers D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

# RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

# 3.1 Substances

Non applicable

huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

**SWAG Autoteile GmbH** 

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Version 14.0. Remplace la version: 13.0 Page 2 / 11

#### 3.2 Mélanges

## Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
20 - < 50	Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné
	CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraitéses, cyclics, < 0.03% aromatics
	CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304

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

contient 3 % poids/poids de DMSO-extract (pour les huiles minérales)

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Indications générales En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.

**Après inhalation** Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaises, se rendre chez le médecin.

Après contact cutané En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

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.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Après ingestion Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

Ne pas faire vomir.

# 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun connu.

### 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.

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

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

Oxydes de soufre (SOx). oxyde de carbone (CO)

## 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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.

huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Page 3 / 11

Version 14.0. Remplace la version: 13.0

# 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, liant universel, terre à diatomées).

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

En cas d'utilisation appropriée, des mesures particulières ne sont pas nécessaires.

Le produit est combustible.

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.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

### 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.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes et protéger du rayonnement solaire.

# 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

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné

CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX

VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 5 mg/m³, OSHA PEL

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

non applicable

**DNEL** 

Substance

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (patrols), budretroitéges, cyclique, <0.03% aromatique, CAS: 64742,46 7

(pétrole), hydrotraitéses, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7

Aucune DNEL disponible.

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

Aucune DNEL disponible.

**PNEC** 

Substance

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques

(pétrole), hydrotraitéses, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7

Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance.

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance.

huile hydraulique

### Numero d'article 10 92 1648

# **SWAG Autoteile GmbH**

### 42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Version 14.0. Remplace la version: 13.0 Page 4 / 11

### Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la

configuration des installations techniques

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

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.

S'il y a risque d'éclaboussure: 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.

> 0,4 mm: Caoutchouc nitrile, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

> 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. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection respiratoire Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit.

En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre A. (DIN EN 14387)

Risques thermiques

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air,

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

# Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique liquide **Forme** liquide Couleur brun clair Odeur caractéristique

Seuil olfactif Pas d'information disponible.

Valeur du pH Non applicable Valeur du pH [1%] Non applicable Point d'ébullition ou point initial Non applicable

d'ébullition et intervalle d'ébullition

Point d' éclair [°C]

200 °C / 392 °F (DIN ISO 2592) Pas d'information disponible.

Inflammabilité Limite inférieure d'explosion Pas d'information disponible. Limite supérieure d'explosion Pas d'information disponible.

Propriétés comburantes

Pression de vapeur/pression de gaz

[kPa]

Pas d'information disponible.

0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) Densité [g/cm³] Densité relative Pas d'information disponible.

Densité de versement [kg/m³] Non applicable Solubilité dans l'eau insoluble

Solubilité autres solvants Pas d'information disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau

(valeur log)

Non applicable

30,6 mm<sup>2</sup>/s, 40 °C / 104 °F Viscosité cinématique Densité de vapeur relative Pas d'information disponible. Point de fusion [°C] Pas d'information disponible.

Température d'auto-inflammation [°C] Non applicable

Temp. de décomposition [°C] Pas d'information disponible.

Caractéristiques des particules Non applicable

# 9.2 Autres informations

Aucur

huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

**SWAG Autoteile GmbH** 

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Page 5 / 11

# Version 14.0. Remplace la version: 13.0

# **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 environnantes normales (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact avec agents d'oxydation.

Réagit au contact des acides.

Réagit au contact des bases fortes.

# 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.

huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Version 14.0. Remplace la version: 13.0 Page 6 / 11

### **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

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraitéses, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7

LD50, oral, rat, >5000 mg/kg (OECD 401)

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg bw

NOAEL, oral, rat, 1000 - 6771 mg/kg bw/day

### Toxicité dermale aiguë

Produit

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

Substance

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraitéses, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7

LD50, dermique, lapin, >3160 mg/kg (OECD 402)

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

LD50, dermique, rat, >2000 mg/kg bw, OECD 402

### Toxicité aiguë par inhalation

Produit

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

Substance

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraitéses, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7

LC50, inhalatoire, rat, >5266 mg/m³ (4h) (OECD 403)

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

LC50, inhalatoire, rat, >5.2 mg/L air, OECD 403, aucun effet nocif observé

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

Substance

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

œil, non irritant

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

Substance

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

dermique, non irritant

# Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Substance

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

dermique, non sensibilisant

# Toxicité spécifique pour certains

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

huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

# SWAG Autoteile GmbH

## 42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025

Version 14.0. Remplace la version: 13.0

Page 7 / 11

### organes cibles - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

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

Substance

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques

(pétrole), hydrotraitéses, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7

NOAEL, oral, rat, 5000 mg/kg bw/day

# Mutagénèse

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

Substance

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

in vitro, négatif

in vivo, négatif

### Toxicité sur la reproduction

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

- Fécondité

Substance

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day, aucun effet nocif observé

#### - Développement

Substance

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day, aucun effet nocif observé

Cancérogénèse

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

Danger par aspiration

Remarques générales

Il n'existe pas de données toxicologiques concernant l'ensemble du produit.

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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le

règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

2016/605 a des filveaux de 0,1 %

11.2.2 Autres informations

Aucun

huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

**SWAG Autoteile GmbH** 

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Version 14.0. Remplace la version: 13.0 Page 8 / 11

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1 Toxicité

Produit

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

Substance

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <0,03 % aromatiques (pétrole), hydrotraitéses, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 64742-46-7

EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)

LL50, (96h), Scophthalamus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)

LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

EL50, (48h), Invertebrates, >1000mg/L

NOELR, (21d), Invertebrates, 125mg/L

NOELR, (72h), Algae, 1000 mg/L

LL50, (96h), poisson, >1000mg/L

# 12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les

compartiments de l'environnement

Comportement dans les stations

d'épuration

Pas d'information disponible.

Biodégradabilité

Pas d'information disponible.

Substance

Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné, CAS: 68037-01-4

EC50, (16h), Micro-organismes, 10 g/L

EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L

EL50, (48h), Algae, 1 g/L

LL50, (96h), poisson, 1 g/L

### 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

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### 12.7 Autres effets néfastes

Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles.

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement et dans les canalisations d'égout.

huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

**SWAG Autoteile GmbH** 

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Version 14.0. Remplace la version: 13.0 Page 9 / 11

### 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.

Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Catalogue européen des déchets

(recommandé)

130111\*

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

Catalogue européen des déchets

(recommandé)

150102 150104

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

huile hydraulique

Numero d'article 10 92 1648

# **SWAG Autoteile GmbH**

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Version 14.0. Remplace la version: 13.0 Page 10 / 11

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.

### 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

PRESCRIPTIONS DE CEE 2008/98/CE (2000/532/CE ); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006

(REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131;

(UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

- Commentaire relatif aux

composants

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).

- annexe XIV (REACH) Le produit ne contient pas ≥ 0,1 % de substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV

du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

- annexe XVII (REACH) Le produit ne contient pas ≥ 0,1 % de substances faisant l'objet de restrictions selon l'annexe

XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

Le produit ne fait pas l'objet de restrictions selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006

(REACH)

RÈGLEMENTS DE TRANSPORT

**RÉGLEMENTATIONS NATIONALES** 

(FR):

ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016.

- Observer les restrictions d'emploi Non applicable

- VOC (2010/75/CE) 0%

# 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

# 16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

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

huile hydraulique Numero d'article 10 92 1648

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Date d'émission 19.02.2025, Révision 19.02.2025



Version 14.0. Remplace la version: 13.0 Page 11 / 11

### 16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par

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

Positions modifiées 2.3, 3.2