

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme
  - **Code du produit** PFS 801, PFS 805
  - **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Emploi de la substance / de la préparation** Huile hydraulique
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
  - **Producteur/fournisseur :**  
TRW Automotive Distribution France  
1, Rue du Général Leclerc  
F-92047 Paris la Défense Cedex  
Tel. +33 (0) 1 58 58 29 00  
Fax +33 (0) 1 58 58 45 00  
www.trwaftermarket.com  
ventes.france@trw.com
  - **Service chargé des renseignements :** Téléphone : +49 (0) 2631 / 912 - 0
  - **Numéro d'appel d'urgence:**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informations en allemand et en anglais

**2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS08 danger pour la santé

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



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



Xn; Nocif

R20: Nocif par inhalation.

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme**

(suite de la page 1)

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated distillats moyens (pétrole), hydrotraités

· **Mentions de danger**

H332 Nocif par inhalation.

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

· **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P331 NE PAS faire vomir.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

Les emballages qui seront distribués au grand public doivent être munis, indépendamment de leur contenance, d'une fermeture de sécurité enfants.

Les emballages qui seront distribués au grand public doivent être munis, indépendamment de leur contenance, d'une indication de danger détectable au toucher selon EN ISO 11683.

· **Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

(suite page 3)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit** Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

· **vPvB:** Non applicable.

(suite de la page 2)

### 3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description :**

Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 68649-11-6 NLP: 500-228-5 Reg.nr.: 01-2119493069-28-X	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ☒ Xn R20-65 ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-X	distillats moyens (pétrole), hydrotraités ☒ Xn R65 R66-67 ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ STOT SE 3, H336	15-<25%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9 Reg.nr.: 01-2119878226-29-X	mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle R53 Aquatic Chronic 4, H413	< 2,5%

· **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation :**

Veiller à l'apport d'air frais

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après contact avec la peau :**

Lavez bien avec de l'eau et du savon. Utilisez de la crème-barrière.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· **après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Ne pas provoquer le vomissement.

Rincer la bouche.

Consulter immédiatement un médecin.

· **Indications destinées au médecin :**

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit** Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(suite de la page 3)

- **Risques**  
En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.  
L'aspiration peut provoquer un œdème pulmonaire et une pneumonie.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction:**  
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
  - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**  
Jet d'eau à grand débit.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
l'inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entraîner des dommages sérieux pour la santé.  
En cas de combustion incomplète formation de monoxyde de carbone est possible.
- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité :**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Éloignez des produits stockés de la zone d'incendie, si possible.  
Refroidir des récipients en danger avec jet d'eau atomiseur.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Ne pas respirer la vapeur.  
Veiller à une aération suffisante  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti - pollution)  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
- **Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit** Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(suite de la page 4)

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

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Eviter le dégagement d'aérosols.  
N'employer que dans des secteurs bien aérés  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
  - **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas échauffer aux températures près du point d'éclair.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Ne conserver que dans le fût métallique d'origine  
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol
  - **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation
  - **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré  
Stocker à sec
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- **DNEL**

#### 68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

Inhalatoire	DNEL (consumer, short-term, systemic)	50 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (worker, short-term, systemic)	60 mg/m <sup>3</sup> (homme)

- **PNEC**

#### 64742-46-7 distillats moyens (pétrole), hydrotraités

PNEC oral	17000 mg/kg food (.)
-----------	----------------------

- **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 6)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme**

(suite de la page 5)

- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
  - **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
    - Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau
    - Ne pas prendre de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon
    - Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
    - Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
    - Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
  - **Protection respiratoire :**
    - Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
    - Protection respiratoire en cas de fortes concentrations
    - Filtre A/P2.
  - **Protection des mains :**
    - Porter des gants de protection par exemple en caoutchouc nitrile.
    - **Matériau des gants**
      - Caoutchouc chloroprène
      - Caoutchouc nitrile
      - Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,2$  mm
      - Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.
    - **Temps de pénétration du matériau des gants**
      - Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
  - **Protection des yeux :**
    - Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- **Aspect:**
- **Forme :** liquide
- **Couleur :** Non déterminé.
- **Odeur :** genre pétrole
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Modification d'état**

- **Point de fusion :** - 55 °C
- **Point d'ébullition :** 250 - 380 °C

· **Point d'éclair :** > 150 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température d'inflammation :** > 350 °C

(suite page 7)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit** Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(suite de la page 6)

· <b>Température de décomposition :</b>	Thermiquement essentiellement stable.
· <b>Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion :</b>	
· <b>inférieure :</b>	Non déterminé.
· <b>supérieure :</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé.
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0,84 - 0,89 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	insoluble
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b>	
· <b>dynamique :</b>	Non déterminé.
· <b>cinématique à 40 °C:</b>	16 - 20 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:**  
Eviter le contact avec des oxydants forts.  
Acides.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Aucun, en cas d'utilisation conformément aux dispositions et du stockage réglementaire.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

**68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated**

Oral	LD50 > 5000 mg/kg (rat) (16 CFR 1500)
Dermique	LD50 > 3000 mg/kg (lapin) (OECD 402)

(suite page 8)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme**

(suite de la page 7)

Inhalatoire	LC50	> 1,81 mg/l/4h (rat) (OECD 403)
<b>64742-46-7 distillats moyens (pétrole), hydrotraités</b>		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50	4,6 mg/l/4h (rat) (OECD 403)

- **Effet primaire d'irritation :**
  - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
  - **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

- **Indications toxicologiques complémentaires :**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

Nocif

Très petites quantités qui accèdent aux poumons au moment de les avaler ou au vomissement suivant peuvent déjà causer un oedème pulmonaire ou pneumonie.

- **Toxicité par administration répétée**

**68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated**

Oral	NOAEL (90d)	4159 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408)
------	-------------	------------------------------------

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

**68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated**

EC50 (statique)	> 1000 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum)
-----------------	---

	> 1000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
--	--

LC50	> 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
------	--

**64742-46-7 distillats moyens (pétrole), hydrotraités**

EC50	7,38 mg/l/48h (Daphnia magna) (QSAR)
------	--------------------------------------

LC50	65 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
------	--

- **Persistance et dégradabilité** Difficilement biodégradable.
- **Autres indications :** Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
  - **Composant :**  
Un produit suinté peut mener à la formation d'un film à la surface de l'eau qui réduit l'échange d'oxygène et entraîne le mort des organismes.
  - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
  - **Indications générales :**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 9)

FR



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit** Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(suite de la page 8)

- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation :**  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales. Les chiffres clés des déchets mentionnés ci-dessous représentent des recommandations en vue de l'utilisation prévue du produit.

- **Catalogue européen des déchets**

13 00 00	HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (sauf huiles alimentaires et huiles figurant aux cha- pitres 05, 12 et 19)
----------	---

13 01 00	huiles hydrauliques usagées
----------	-----------------------------

13 01 10*	huiles hydrauliques non chlorées à base minérale
-----------	--

13 00 00	HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (sauf huiles alimentaires et huiles figurant aux cha- pitres 05, 12 et 19)
----------	---

13 02 00	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées
----------	---

13 02 05*	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale
-----------	--

- **Emballages non nettoyés :**
  - **Recommandation :**  
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

### 14 Informations relatives au transport

- |                               |       |
|-------------------------------|-------|
| · <b>No ONU</b>               |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | néant |

- |   |       |
|---|-------|
| · <b>Nom d'expédition des Nations unies</b> |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>               | néant |

- |  |       |
|--|-------|
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b> |       |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                  |       |
| · <b>Classe</b>                                | néant |

- |                             |       |
|-----------------------------|-------|
| · <b>Groupe d'emballage</b> |       |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>    | néant |

- |  |     |
|--|-----|
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b> |     |
| · <b>Polluant marin :</b>              | Non |

(suite page 10)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit** Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme

(suite de la page 9)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable. |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>   | -               |

### 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
  - **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
  - **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated distillats moyens (pétrole), hydrotraités
- **Mentions de danger**  
H332 Nocif par inhalation.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Conseils de prudence**  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Prescriptions nationales :**
  - **Classe de pollution des eaux :**  
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre): peu polluant
  - **Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.05.2014

Numéro de version 2

Révision: 12.05.2014

**Nom du produit Synthetic Fluid für Lenkungs- und Hydropneumatiksysteme**

(suite de la page 10)

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

• **Phrases importantes**

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

H332 Nocif par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

R20 Nocif par inhalation.

R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

• **Service établissant la fiche technique :**

Elaboration de la Fiche de données de sécurité:

DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,

Tél.: (+49) 511 42079 311, reach@dekra.com.

• **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

• **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR