

Date d'impression : 12.09.2014

Version 6

Révision: 12.09.2014

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit :** **Einpressfluid OH 723**
- **Code du produit :** A100437
- **Ancien code du produit (jusqu'à Juillet 2012) :** 43100
- **Emploi de la substance / de la préparation :** Utilisation industrielle
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :** oelheld GmbH
Ulmer Str. 135-139
70188 Stuttgart
République fédérale d'Allemagne
Tel. : +49-(0)711-16863-0
Fax. : +49-(0)711-16863-40
Internet : www.oelheld.de
- **Service chargé des renseignements:** Département de la recherche et le développement
+49-(0)711-16863-72 (en Allemand ou Anglais)
- **E-mail de la personne compétente :** msds@oelheld.de (en Allemand ou Anglais)
- **Numéro d'appel d'urgence :** Pendant les heures de bureau voir ci-dessus.
En dehors des heures de bureau contacter un des numéros ci-dessous
en Allemand (ou Anglais) :
Dr. Schnödt Tel. + 49 71 11 68 63-997
M. Philipp Storr Tel. + 49 71 11 68 63-992
M. Martin Storr Tel. + 49 71 11 68 63-993
M. Speth Tel. + 49 71 11 68 63-994
ou contacter le bureau central d'information de poison le plus proche

2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
 - **Description :** Mélange des hydrocarbures synthétiques aliphatiques.
 - **Composants dangereux :**
- | | | | |
|------------|-------------------------------|---|---------|
| 68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, Hydrogenated |  Xn R20-65
 Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332 | 50-100% |
|------------|-------------------------------|---|---------|
- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.
La classification SGH qui est indiquée pour les composants dangereux est établie selon les Règles Européennes SGH (règlement (CE) n° 1272/2008).

3 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **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 internationales actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:** Nocif
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** 1-Decene, Dimer, Hydrogenated
- **Phrases R:** 20 Nocif par inhalation.
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- **Phrases S:** 23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.
51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- **Principaux dangers :**
- **WHMIS classification :** D1B - Matières toxiques ayant des effets toxiques immédiats et graves

(suite page 2)

K-F

Date d'impression : 12.09.2014

Version 6

Révision: 12.09.2014

Nom du produit : Einpressfluid OH 723

(suite de la page 1)

WHMIS: workplace hazardous materials information system = système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)



- Système de classification :
- NFPA classement (graduation 0 - 4) :

Health = 1
Fire = 1
Reactivity = 0

- HMIS classement (graduation 0 - 4) :

Health = 1
Fire = 1
Reactivity = 0

- Autres dangers

Les classements NFPA et HMIS se mouvent de 0 (le mieux dangereux) jusqu'à 4 (le plus dangereux).

NFPA et HMIS sont des regulations des États Unis.

NFPA: National Fire Protection Association

HMIS: Hazardous Material Identification System

* 4 Premiers secours

- Remarques générales : Enlever les vêtements contaminés par le produit.
A l'apparition de symptômes ou dans le doute, consulter l'avis d'un médecin.
Si un médecin est consulté, cette fiche de données de sécurité est à présenter.
- Après inhalation : Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- Après contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon et bien rincer.
- Après contact avec les yeux : Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Après ingestion : Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

* 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction : CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une 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 Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure, comme par exemple:
Monoxyde de carbone (CO)
- Equipement spécial de sécurité : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- Autres indications : Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
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 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: Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eaux souterraines.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.
Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.
- 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, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- Référence à d'autres sections Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

K-F

(suite page 3)

Date d'impression : 12.09.2014

Version 6

Révision: 12.09.2014

Nom du produit : Einpressfluid OH 723

(suite de la page 2)

7 Manipulation et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions :** Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif supérieur au point d'inflammation.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Ne conserver que dans l'emballage d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger de la forte chaleur, du rayonnement direct du soleil et des rayonnements ultra-violet.
Stocker au frais et au sec dans l'emballage bien fermé.
Stockabilité dans les conditions décrites : 24 mois.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.
- **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.
- **Remarques supplémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire :** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains :**
- **Matériau des gants :** Gants de protection ou crème de protection de la peau
- **Temps de pénétration du matériau des gants :** Caoutchouc nitrile

Le taux de perméabilité, selon la norme EN 374, est fixé pour une épaisseur de gants de ~ 0,4 mm pour les produits chimiques ou analogues selon les données du fabricant : >480min.(niveau 6).
Ces données se réfèrent aux méthodes utilisées en laboratoire, lesquelles ne peuvent simuler dans l'absolu l'état réel.
Il est du ressort de l'utilisateur de s'assurer du choix correct du matériel, au cas par cas, en fonction des besoins particuliers.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales :**
- **Aspect:**
- Forme : Liquide
- Couleur : Incolore
- **Odeur :** Inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non applicable.
- **Changement d'état**
- Point de fusion : Non déterminé.
- Point d'ébullition : Non déterminé.
- **Point d'écoulement :** < -50 °C (< -58 °F)
- **Point d'inflammation :** > 150 °C (> 302 °F)
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.
- **Température d'inflammation :** > 200 °C (> 392 °F)

(suite page 4)

K-F

Date d'impression : 12.09.2014

Version 6

Révision: 12.09.2014

Nom du produit : Einpressfluid OH 723

(suite de la page 3)

- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former supérieur au point d'inflammation ou lors d'une épaisse brume.
- **Limites d'explosion :**
 - Inférieure : Non déterminé.
 - Supérieure : Non déterminé.
- **Pression de vapeur :** Non déterminé.
- **Densité à 15 °C (59 °F):** 0,80 g/cm³ (6,676 lbs/gal)
- **Densité relative :** Non déterminé.
- **Densité de vapeur :** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation :** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.
- **Viscosité**
 - Cinématique à 40 °C (104 °F):** 5,5 mm²/s
- **Teneur en solvants**
 - COV (UE) = composés organiques volatils (Union Européenne) :** Néant
- **Autres informations** Propriétés comburantes : non déterminé.

* **10 Stabilité et réactivité**

- **Décomposition thermique/conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Matières incompatibles:** Agents d'oxydation puissants
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

* **11 Informations toxicologiques**· **Toxicité aiguë**· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :****68649-11-6 1-Decene, Dimer, Hydrogenated**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 3000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	1,17 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation**

· **de la peau :** L'exposition de longue durée peut causer le dégraissement de la peau et par conséquent des irritations cutanées.

· **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

· **Catégories cancérogènes :**· **IARC (International Agency for Research on Cancer, USA) :**

Aucun des composants n'est compris.

· **NTP (National Toxicology Program, USA) :**

Aucun des composants n'est compris.

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration, USA, California) :**

Nocif par inhalation.

Consulter aussi le chapitre 15.

* **12 Informations écologiques**· **Toxicité aquatique :****68649-11-6 1-Decene, Dimer, Hydrogenated**

LL50 / 96h	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
------------	-----------------------------------

(suite page 5)

Date d'impression : 12.09.2014

Version 6

Révision: 12.09.2014

Nom du produit : **Einpessfluid OH 723**

(suite de la page 4)

NOEC / 21d | 125 mg/l (Daphnia magna)

· **Ecotoxicité aiguë:****68649-11-6 1-Decene, Dimer, Hydrogenated**

EL50 / 72h | > 1000 mg/l (Scenedesmus)

- **Persistance et dégradabilité** Pas facilement biodégradable.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques**
- **Comportement dans les stations d'épuration :** Le produit peut faire l'objet d'une séparation mécanique.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets :**

12 01 07* huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions)

15 01 10* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

- **Pour le produit :** 12 01 07
- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Code déchet: 15 01 10

14 Informations relatives au transport

- **No ONU**
- **DOT, ADN, IMDG, IATA** néant
- **ADR** néant
- **Nom d'expédition des Nations unies**
- **DOT, ADN, IMDG, IATA** néant
- **ADR** néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT, ADN, IMDG, IATA**
- **Class** néant
- **ADR**
- **Classe** néant
- **Étiquette** néant
- **Groupe d'emballage**
- **DOT, IMDG, IATA** néant
- **ADR** néant
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Pollutant :** Non
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
- **ADR**
- **Quantités exceptées (EQ):** néant
- **Quantités limitées (LQ) :** néant
- **Catégorie de transport :** néant
- **Code de restriction en tunnels :** néant
- **IMDG** néant
- **IATA** néant

15 Informations réglementaires

- **Sara :**
- **Section 355 (substances extrêmes dangereuses) [selon règlements des E.U.] :**
Aucun des composants n'est compris.
- **Section 313 (liste spécifiques des substances toxiques) [selon règlements des E.U.] :**
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 6)

K-F

Date d'impression : 12.09.2014

Version 6

Révision: 12.09.2014

Nom du produit : **Einpressfluid OH 723**

(suite de la page 5)

· **TSCA (Toxic Substances Control Act) :**

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65 :**· **Substances chimiques connu en causer cancer [selon règlements des E.U.] :**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances chimiques connu en causer toxicité reproductive des femmes [selon règlements des E.U.] :**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances chimiques connu en causer toxicité reproductive des hommes [selon règlements des E.U.] :**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances chimiques connu en causer toxicité embryonal [selon règlements des E.U.] :**

Aucun des composants n'est compris.

· **Catégories de cancérogénicité [selon règlements des E.U.] :**· **EPA (Environmental Protection Agency) :**

Aucun des composants n'est compris.

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH) :**

Afin d'obtenir des informations, consulter le chapitre 8.

· **AGW (Valeur maximale autorisée au poste de travail (selon norme allemande)) :**

68649-11-6 | 1-Decene, Dimer, Hydrogenated

5 mg/m³· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health) :**

Aucun des composants n'est compris.

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration) :**

Nocif par inhalation.

68649-11-6 1-Decene, Dimer, Hydrogenated

Consulter aussi le chapitre 11.

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.

· **Raisons pour modifications :**

Remaniement général.

· **Phrases importantes**

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

H332 Nocif par inhalation.

R20 Nocif par inhalation.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

· **Service établissant la fiche technique**

:

Département recherche et développement

· **Date de préparation / dernière révision**

12.09.2014 / 5

· **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

VOC : Volatile Organic Compounds (composés organiques volatils)

LC50 : Lethal concentration, 50 percent [concentration létale médiane : CL50]

LD50 : Lethal dose, 50 percent [dose létale médiane : DL50]

NOEC: no observed effect concentrations

CAS : Chemical Abstracts Service

NLP: no longer polymers

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

K-F