

# Fiche de données de sécurité

Date de révision: MaI 4, 2015

Révision: H

Numéro: 10047591

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

### 1.1 Identificateur de produit:

Nom du produit: MAINTENANCE FLUID PW2000/PW2400

Code du produit: 39110, 39115, 39117, 39119, 39126

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

Utilisation recommandée: Opérations d'impression

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

Fabricant: Glunz & Jensen A/S  
Selandia Park 1  
DK - 4100 Ringsted  
Denmark

Téléphone: +45 5768 8181

Fax: +45 5768 8340

### 1.4 Numéro de téléphone

en cas d'urgence: Pour les urgences chimiques, renversements, fuites, incendies, expositions ou accidents, appelez CENTRE ANTIPOISON DE PARIS jour et nuit: +33 (0)1 40 05 48 48

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008:

Toxicité pour la reproduction: Catégorie 1B

Organe cible spécifique en cas de toxicité systémique  
(une seule exposition): Catégorie 3

Dangers physiques: Flammable liquids Catégorie 3

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

R-code(s): R10 - R67

### 2.2 Éléments d'étiquetage:



Mention d'avertissement:

Danger

**Mention de danger:**

H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
 H336 - Peut provoquer une somnolence et des vertiges  
 H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus  
 H226 - Liquide et vapeurs inflammables

**Conseils de prudence:**

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/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  
 P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
 P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer  
 P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche

**2.3 Autres dangers:**

Pas d'information disponible.

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Composant	No.-EINECS.	No.-CAS	% en poids	Classification	Classification SGH	No REACH.
1-Méthoxypropane-2-ol	203-539-1	107-98-2	90 - 100	R10 R67	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	donnée non disponible
2-Méthoxy-1-propanol	216-455-5	1589-47-5	< 0.5	R10 Xi; R37/38-41 Repr.Cat.2; R61	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 1B (H360D) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)	donnée non disponible

Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

**4. PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours:**

**Conseils généraux:**

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**Contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Faire immédiatement appel à une assistance médicale en cas d'apparition d'une irritation qui persiste.

**Contact avec la peau:**

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Utilisez un savon doux, si disponible. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés. Si des symptômes d'irritation se développent, requérir une assistance médicale.

---

**Inhalation:**

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

**Ingestion:**

En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Aucun(e)s dans les conditions normales d'utilisation.

**4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:**

**Avis aux médecins:** Traiter de façon symptomatique.

---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

---

**5.1 Moyens d'extinction:****Moyen d'extinction approprié:**

Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre d'extinction. Eau pulvérisée. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:**

Pas d'information disponible.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

**Les dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits:**

La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:**

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

---

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

---

**6.1 Précautions individuelles équipement de protection et procédures d'urgence:**

Enlever toute source d'ignition. Ventiler la zone. Éviter l'exposition aux poussières ou aux vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale/nationale (voir section). Ne pas utiliser des outils qui peuvent provoquer des étincelles.

**6.4 Référence à d'autres sections:**

Voir Rubrique 12 pour toute information supplémentaire.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

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

#### Manipulation:

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Détruire les chaussures contaminées. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette. Ne pas ingérer. Nocif ou mortel en cas d'ingestion.

#### Mesures d'hygiène:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

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

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver hors de la portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

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

Scénario d'exposition: Pas d'information disponible.

Autres lignes directrices: Pas d'information disponible.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle:

#### Limites d'exposition:

Composant	Union Européenne	Le Royaume Uni	La France	L'Espagne	L'Allemagne
1-Méthoxypropane-2-ol	-	STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA/VME: 50 ppm (restrictive limit) TWA/VME: 188 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit) STEL/VLCT: 100 ppm (restrictive limit) STEL/VLCT: 375 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit) Skin	STEL/VLA-EC: 150ppm STEL/VLA-EC: 568 mg/m <sup>3</sup> TWA/VLA-ED: 100 ppm TWA/VLA-ED: 375 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA/MAK: 100 ppm TWA/MAK: 370 mg/m <sup>3</sup> Peak: 200 ppm Peak: 740 mg/m <sup>3</sup> TWA/AGW: 100 ppm TWA/AGW: 370 mg/m <sup>3</sup>

Composant	L'Italie	Le Portugal	Les Pays-Bas	La Finlande	L'Autriche
1-Méthoxy-propane-2-ol	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL/VLE-CD: 150 ppm TWA/VLE-MP: 100 ppm	STEL: 563 mg/m <sup>3</sup> TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 187 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm MAK: 50 ppm MAK: 187 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 ppm

Composant	La Suisse	la Pologne	La Norvège	L'Irlande	Le Danemark
1-Méthoxy-propane-2-ol	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup> MAK: 360 mg/m <sup>3</sup> MAK: 100 ppm	NDSch: 360 mg/m <sup>3</sup> NDS: 180 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 185 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm

**Le niveau sans effet dérivé (DNEL):** Pas d'information disponible.

**La concentration prévisible sans effet (PNEC):** Pas d'information disponible

## 8.2 Contrôles de l'exposition:

### Mesures d'ordre technique:

Utiliser une ventilation adéquate pour maintenir l'exposition au-dessous des valeurs limites d'exposition recommandées. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

### Équipement de protection individuelle:

#### Protection des yeux:

S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de protection chimique. Écran facial.

#### Protection de la peau:

Porter des gants/des vêtements de protection. Tablier et bottes résistants aux solvants.

#### Protection des mains:

Caoutchouc nitrile. Gants en néoprène.

#### Protection respiratoire:

Utiliser la protection respiratoire indiquée si la valeur limite d'exposition professionnelle est dépassée et/ou en cas de libération du produit (poussière). Appareil de protection respiratoire à filtre à vapeurs.

#### Contrôle d'exposition de l'environnement:

Pas d'information disponible.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

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

État physique:	liquide
Aspect:	De couleur / coloré(e), liquide
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Pas d'information disponible.
pH:	Donnée non disponible.
Point/intervalle de fusion:	Donnée non disponible.
Point de congélation:	Donnée non disponible.
Point/intervalle d'ébullition:	>149 °C / >300 °F
Point d'éclair:	32 °C / 89 °F Coupelle fermée, Tag
Taux d'évaporation:	Donnée non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Donnée non disponible.
Limites d'inflammation dans l'air:	
Supérieure:	Donnée non disponible.
Inférieure:	Donnée non disponible.
Pression de vapeur:	Donnée non disponible.
Densité de vapeur:	Plus dense que l'air.
Densité relative:	Donnée non disponible.
Solubilité:	Donnée non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Donnée non disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Donnée non disponible.
Température de décomposition:	Donnée non disponible.
Viscosité:	Donnée non disponible.
Propriétés explosives:	Pas d'information disponible.
Propriétés comburantes:	Pas d'information disponible.

### 9.2 Autres informations:

Densité:	0.93
----------	------

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

### 10.1 Réactivité:

Donnée non disponible.

### 10.2 Stabilité chimique:

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Néant dans des conditions normales de traitement.

### 10.4 Conditions à éviter:

Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles:

Acides forts. Des bases fortes. Oxydants forts. Agents réducteurs.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

#### Toxicité aiguë:

Composant	LD50 (DL50) orale	LD50 (DL50) cutanée	LC50 (CL50) inhalatoire
1-Méthoxypropane-2-ol	5200 mg/kg ( Rat )	13000 mg/kg ( Rabbit )	54.6 mg/L ( Rat ) 4 h 24 mg/L ( Rat ) 1 h

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont classées dans la Communauté Européenne comme carcinogènes, mutagènes et/ou toxiques pour la reproduction.

Composant	Classification
2-Méthoxy-1-propanol	Reproductive Toxicity 1B

<b>Irritation:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Corrosivité:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Sensibilisation:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Effets mutagènes:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Effets cancérogènes:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Effets sur la reproduction:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Danger pour le Développement:</b>	Pas d'information disponible.
<b>Toxicité systémique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):</b>	Pas d'information disponible.
<b>Toxicité systémique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):</b>	Pas d'information disponible.
<b>Danger en cas d'aspiration:</b>	Pas d'information disponible.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité:

Nous n'avons pas de données quantitatives concernant les effets écologiques de ce produit. L'information concernant le devenir écologique est dérivée de l'examen des propriétés des composants.

Composant	Algues d'eau douce	Poisson d'eau douce	Daphnie
1-Méthoxypropane-2-ol	-	96h LC50 Leuciscus idus: 4600 - 10000 mg/L [static] 96h LC50 Pimephales promelas: 20.8 g/L [static]	48h EC50 Daphnia magna: 23300 mg/L

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas d'information disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

Composant	log Pow
1-Méthoxypropane-2-ol	-0.437

**12.4 Mobilité dans le sol:**

Pas d'information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Pas d'information disponible.

**12.6 Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

**Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

**Emballages contaminés:**

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**IMDG/IMO:**

UN1210, Printing Ink, 3, III

**RID:**

UN1210, Printing Ink, 3, III

**ADR:**

UN1210, Printing Ink, 3, III

**ICAO:**

UN1210, Printing Ink, 3, III

**IATA:**

UN1210, Printing Ink, 3, III

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

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

**Inventaires internationales:**

Listé en TSCA Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec: Producteur, importateur, fournisseur.

**Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH), Article 57:**

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Ces informations ne sont pas disponibles.

---

---

**16. AUTRES DONNÉES**

---

**Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3:**

R10 - Inflammable

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

R61 - Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

R41 - Risque de lésions oculaires graves

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3:**

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

H315 - Provoque une irritation cutanée

H360D - Peut nuire au fœtus

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H318 - Provoque des lésions oculaires graves

**Les principales références bibliographiques et sources de données:**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)**Date de révision:** 29-May-2014**Révision:** Le nouveau format de MSDS**Clause de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.