

Fiche de données de sécurité

Date de révision: Mai 4, 2015

Révision: D

Numéro: 10047251

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit: MAINTENANCE FLUID for PW4200

Code du produit: 29861

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

Téléphone: +45 5768 8181

Fax: +45 5768 8340

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. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS DANGEREUX

| Composant | No.-EINECS | No.-CAS | % en poids | Classification |
|----------------------------------|------------|------------|------------|----------------|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 90-100% | - |

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

3. IDENTIFICATION DE PRODUIT DANGEREUX

La préparation est non-dangereuse conformément à la Directive 1999/45/CE.

Classification:

Marchandise non dangereuse.

Dangers les plus importants:

Pas d'information disponible.

Aspect:

Incolore.

Yeux:

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

Peau:

Irritant pour la peau. Peut être absorbé par la peau.

Inhalation:

Irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion:

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

4. PREMIERS SOINS

Contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement avec du savon et abondamment avec de l'eau froide. 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.

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.

Inhalation:

Amener la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. 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.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés inflammables:

Pas d'information disponible.

Moyen d'extinction approprié:

Mousse. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre d'extinction. Eau pulvérisée. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

Équipement de protection et mesures de précautions pour les pompiers:

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection. Conserver à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes. Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Le feu ou une chaleur intense peuvent entraîner la rupture de l'emballage.

Risques spécifiques dus au produit Chimique:

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles:

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.

Méthodes 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.

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.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

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. Consultez les étiquettes et les fiches de données de sécurité pour les produits utilisés. Ne pas ingérer. Nocif ou mortel en cas d'ingestion.

Stockage:

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. Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION DU PERSONNEL

Limites d'exposition.

| Composant | Union Européenne | Le Royaume Uni | La France | L'Espagne | L'Allemagne |
|----------------------------------|------------------|--|--|---|--|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol | - | STEL: 924 mg/m ³ STEL: 150 ppm TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin | VME: 308 mg/m ³ VME: 50 ppm Skin | Skin VLA-ED: 50 ppm VLA-ED: 308 mg/m ³ | MAK: 310 mg/m ³ MAK: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm |

| Composant | L'Italie | Le Portugal | Les Pays-Bas | La Finlande | L'Autriche |
|----------------------------------|--|--|---|--|---|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol | TWA: 50 ppm TWA: 308 g/m ³ | STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm Skin | MAC: 50 ppm MAC: 300 mg/m ³ | TWA: 310 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin | Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m ³ MAK: 50 ppm MAK: 307 mg/m ³ |

| Composant | La Suisse | la Pologne | La Norvège | L'Irlande | Le Danemark |
|----------------------------------|--|---|---|---|--|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol | STEL: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm MAK: 50 ppm MAK: 300 mg/m ³ | NDSch: 80 mg/m ³ NDS: 240 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Skin | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin | TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin |

Contrôle de l'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique:

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

Équipement de protection individuelle.

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.

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.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION DU PERSONNEL

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.

Considérations générales d'hygiène:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

Contrôle d'exposition de l'environnement:

Pas d'information disponible.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|---|
| Aspect: incolore | État physique: Liquide |
| Odeur: caractéristique | Seuil olfactif: Pas d'information disponible |
| pH: Pas d'information disponible | Température d'autoinflammabilité Photochemically Reactive: Non Pas d'information disponible |
| Point/intervalle d'ébullition: >149°C / >300°F | Point/intervalle de fusion: Pas d'information disponible |
| Freezing Point/Range Pas d'information disponible | Solubilité Pas d'information disponible |
| Taux d'évaporation Pas d'information disponible | Coefficient de partage (noctanol/ eau): Pas d'information disponible |
| Pression de vapeur Pas d'information disponible | Densité de vapeur Plus dense que l'air |
| Inflammabilité (solide, gaz) Pas d'information disponible Supérieure 14 Inférieure 1.1 | Point d'éclair: 75°C / 167°F Méthode: Coupelle fermée Seta |
| Weight Per Gallon (lbs/gal): 7.928 | Photochemically Reactive: Non |
| VOC by weight: 100 | Densité: Pas d'information disponible |
| VOC lbs/gal: 7.928 | VOC by volume: 100 |
| | VOC grams/liter: 949.984 |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:

Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter:

Chaleur, flammes et étincelles.

Produits incompatibles:

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

Produits de décomposition dangereux:

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone.

Possibilité de réactions dangereuses:

Néant dans des conditions normales de traitement.

11. INFORMATION DE TOXICOLOGIE

Toxicité aiguë.

Information sur les composants

| Composant | LD50 (DL50) par voie orale | LD50 (DL50) par voie cutanée | LC50 (CL50) par inhalation |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol | 5230 mg/kg (Rat) | 9500 mg/kg (Rabbit) | |

Toxicité chronique.

Carcinogénicité:

Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.

Sensibilisation:

Pas d'information disponible.

Effets neurologiques:

Pas d'information disponible

Effets mutagènes:

Pas d'information disponible.

Effets sur la reproduction:

Pas d'information disponible.

Effets sur le développement:

Pas d'information disponible.

Tératogénicité:

Pas d'information disponible.

Effets sur l'organe-cible:

Pas d'information disponible.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Écotoxicité:

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. Ne pas décharger dans l'environnement.

| Composant | Algues d'eau douce | Poisson d'eau douce | Microtox | Daphnie |
|----------------------------------|--------------------|---|----------|-----------------------|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol | | LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h | | LC50 = 1919 mg/L 48 h |

Persistance et dégradabilité:

Pas d'information disponible.

Bioaccumulation:

Pas d'information disponible.

Miscible dans les milieux présents dans l'environnement:

Pas d'information disponible.

| Composant | log Pow |
|----------------------------------|---------|
| (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol | -0.064 |

13. CONSIDÉRATIONS D'ÉVACUATION

Méthodes d'élimination:

Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Emballages contaminés:

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination.

14. INFORMATION DE TRANSPORT

RID:

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

ADR:

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

IMDG/IMO:

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

ICAO/IATA:

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

La préparation est non-dangereuse conformément à la Directive 1999/45/CE.

Étiquetage:

Symbole(s) Marchandise non dangereuse.

Phrase(s) de risque:

Pas d'information disponible.

Phrase(s) de sécurité:

Pas d'information disponible.

Inventaires internationales:

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec: Glunz & Jensen

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2.

Pas d'information disponible

Clause de non-responsabilité:

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité