

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

G-POWER PG101 / PG102

Date d'impression : 20.05.2009

Code du produit : pt-002-T

Page 1 de 6

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**Identification de la substance ou de la préparation**

G-POWER PG101 / PG102

Identification de la société/entreprise

Société : The Timken Company
Rue : 1835 Dueber Avenue, S.W.
Lieu : USA- Canton, OH 44706-2798
e-mail : webmaster@timken.com
Service responsable : Spill Center 1-800-456-9083
Numéro de téléphone d'appel : (049) 06131 19240
d'urgence : France +33 - 1 / 4005 48 48

2. Identification des dangers**Classification**

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 1999/45/CE.
Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact. Grâce à des mesures constructives de la capsule les substances dangereuses contenues ne sont pas libérées en cas d'utilisation prévisible.

Si lors d'un dommage le graisseur se brise, une libération des substances contenues ne peut pas être complètement exclue.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent : Voir section 6 et 8.

3. Composition/information sur les composants**Caractérisation chimique (Mélange)****Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
203-473-3	107-21-1	Éthanediol	25 - 40 %	Xn R22
201-069-1	77-92-9	Acide citrique	5 - 15 %	Xi R36
205-381-9	139-89-9	2-(Carboxylatométhyl(2-hydroxyéthyl) amino)éthyliminodi(acétate) de trisodium	5 - 15 %	Xi R36
215-185-5	1310-73-2	Hydroxyde de sodium	1 - 3 %	C R35

Le texte intégral des phrases R mentionnées figure au point 16.

Information supplémentaire

Grâce à des mesures constructives de la capsule les substances dangereuses contenues ne sont pas libérées en cas d'utilisation prévisible.

4. Premiers secours**Après inhalation**

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent : Voir section 6.

Après contact avec la peau

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent : Voir section 6.

Après contact avec les yeux

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent : Voir section 6.

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

G-POWER PG101 / PG102

Date d'impression : 20.05.2009

Code du produit : pt-002-T

Page 2 de 6

Après ingestion

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent : Voir section 6.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyen d'extinction approprié**Dioxyde de carbone (CO₂), mousse, poudre extinctrice , jet d'eau pulvérisée .

Les récipients fermés peuvent être refroidis par brouillard d'eau.

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

Aucune.

Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produitsEn cas d'incendie, production possible des substances suivantes: oxydes de carbone, NO_x. En cas d'incendie, produits de pyrolyse toxiques risquent de se former.**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Combinaison de protection et protection respiratoire à air comprimé.

Information supplémentaire

L'eau d'incendie et la terre contaminées doivent être éliminées conformément aux réglementations administratives.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**Les précautions individuelles**

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :

Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.

Rendre la zone dangereuse inaccessible. Utiliser un équipement de protection individuel. Masque de protection en cas d'apparition de gaz, vapeurs/aérosols.

Inhalation:

Apport d'air frais. En cas de toux, de difficultés à respirer ou d'autres signes d'intoxication, consulter immédiatement un médecin, même si les symptômes se produisent après quelques heures.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement au savon et à grande eau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un oculiste.

Ingestion:

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Si conscient, boire beaucoup d'eau.

Appeler un médecin.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter la pénétration dans le sous-sol.

Contacter immédiatement les autorités compétentes si le produit s'évacue dans le sol, une étendue d'eau ou les égouts.

Les méthodes de nettoyage

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

G-POWER PG101 / PG102

Date d'impression : 20.05.2009

Code du produit : pt-002-T

Page 3 de 6

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :
Utiliser un équipement de manutention mécanique. Evacuer de la manière décrite au chapitre 13.

7. Manipulation et stockage**Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne pas faire tomber.

Préventions des incendies et explosion

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

Stockage**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Température de conservation recommandée : 20°C ± 10 °C. Lorsqu'il n'est pas utilisé, stocker obligatoirement le produit dans son emballage de transport d'origine. Tenir les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit bien ventilé.

Indications concernant le stockage en commun

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle**

N° CAS	Substance	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
107-21-1	Ethylèneglycol (vapeur)	20	52		VME (8 h)	
		40	104		VLE (15 min)	
1310-73-2	Sodium (hydroxyde de)	-	2		VME (8 h)	
		-	-		VLE (15 min)	

Contrôles de l'exposition**Mesures d'hygiène**

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Protection respiratoire

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :
Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules.

Protection des mains

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :
Gants de protection. Le fabricant recommande les matériaux suivants pour les gants : caoutchouc butyle, > 120 min (EN 374).
Choisir les gants de protection en fonction des conditions d'utilisation concrètes et observer les instructions d'emploi du fabricant.

Protection des yeux

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

G-POWER PG101 / PG102

Date d'impression : 20.05.2009

Code du produit : pt-002-T

Page 4 de 6

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :
Lunettes de sécurité avec protections latérales.

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

L'état physique : Capsule
Couleur : Sans rapport
Odeur : Sans rapport

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Testé selon la méthode

Modification d'état**Autres données**

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

10. Stabilité et réactivité**Conditions à éviter**

Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

Matières à éviter

Eviter le contact avec les oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :
oxydes de carbone, NOx.

En cas d'incendie, les substances suivantes peuvent être libérées : Voir section 5

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :

Éthanediol :

Cette substance peut entraîner une intoxication rénale. Les effets de l'inhalation de fortes concentrations de vapeurs peuvent inclure irritation des voies respiratoires, mal de tête, nausée, vertiges et perte de connaissance. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Ingestion: Dose létale minimale (DLM) (orale, humaine) p.é. 100 ml.

Nocif en cas d'ingestion. Symptômes principaux: mal de tête, accélération du pouls, nausée, vomissements, baisse de pression sanguine, vertiges, perte de connaissance, spasme, Oedème pulmonaire. Des symptômes peuvent apparaître par effet-retard.

Lésion du foie et des reins. Troubles du système nerveux. Le temps de réaction peut être réduit. Des pertes de coordination et d'équilibre risquent de se produire. collapsus cardio-vasculaire.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Effets corrosifs et irritants

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

G-POWER PG101 / PG102

Date d'impression : 20.05.2009

Code du produit : pt-002-T

Page 5 de 6

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Lorsque le graisseur se brise et que les substances contenues se répandent :

Éthanediol :

Contact avec la peau: Irritation légère de la peau.

Contact avec les yeux: Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. (rougeur)

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Mobilité

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Persistance et dégradabilité

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Potentiel de bioaccumulation

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Effets nocifs divers

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Information supplémentaire

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

Ne pas décharger dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination

Evacuation conformément aux réglementations en vigueur. Récupération ou recyclage, si possible. Se mettre en contact avec le fabricant.

Code d'élimination des déchets-Produit

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
Classé comme déchet dangereux.

L'élimination des emballages contaminés

Ne peut pas être utilisé pour un graisseur intact.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

Nom d'expédition

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

Transport maritime

Nom d'expédition

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

Transport aérien

Nom d'expédition

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

G-POWER PG101 / PG102

Date d'impression : 20.05.2009

Code du produit : pt-002-T

Page 6 de 6

15. Informations réglementaires

Etiquetage

Conseils supplémentaires

Ne peut pas être utilisé pour des graisseurs.

Prescriptions nationales

16. Autres données

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

- | | |
|----|-------------------------------|
| 22 | Nocif en cas d'ingestion. |
| 35 | Provoque des graves brûlures. |
| 36 | Irritant pour les yeux. |

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le produit doit être utilisé exclusivement pour les applications citées dans la notice technique ou dans les instructions de traitement.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

n.a. = non applicable

n.d. = non déterminé

a. d. d. = Donnée non disponible.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)