



# FICHES SIGNALÉTIQUES / FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SECURITE

Date d'émission 21-nov.-2013

Date de révision 30-juin-2017

Numéro de révision 2

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

### Identificateur de produit SGH

Nom du produit Ru-Glyde

### Autres moyens d'identification

Code du Produit RG-18, RG-18BK, RG-18CT, RG-18MY, RG-20, RG-20BK, RG-20MY, RG-55, RG-55BK, RGC-18, RGC-20

Synonymes Tire Mounting Lubricant

### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Lubrifiant de montage pour pneus et pour caoutchouc

Utilisations déconseillées Aucun renseignement disponible

### Renseignements sur le distributeur

#### **Adresse Fournisseur**

AGS Company  
P.O. Box 729  
Muskegon, MI  
49443  
TEL: 800-253-0403

### Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence 800-255-3924

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses 2012 d'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Corrosion et/ou irritation de la peau	Catégorie 2
Lésion/irritation grave des yeux	Catégorie 2

### Éléments du SGH pour les étiquettes, incluant les énoncés préventifs

#### Aperçu des urgences

Mention d'avertissement Avertissement

Déclarations sur les risques

- Provoque une irritation cutanée
- Provoque une sévère irritation des yeux

**Aspect** Thé coloré.**État physique** Liquide.**Odeur** sans odeur.**Déclarations sur la sécurité****Prévention**

- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
- Se laver à fond la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé

**Conseils généraux**

- Aucun

**Yeux**

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
- Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins

**Peau**

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon
- En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins
- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

**Entreposage**

- aucune

**Élimination**

- aucune

**Danger non classé ailleurs (DNCA)**

Sans objet.

**Autres informations**

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**Synonymes**

Tire Mounting Lubricant

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1.78
Éthylèneglycol	107-21-1	1.28

### 4. PREMIERS SOINS

**Description des mesures requises pour les premiers secours****Contact avec les yeux**

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent

	être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas d'exposition ou de malaises.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Protection pour les secouristes</b>	Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### **Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés**

<b>Symptômes/effets les plus importants</b>	Irritation.
---	-------------

#### **Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis si nécessaire**

<b>Avis aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.
--------------------------	---------------------------------

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	aucune
---	--------

#### **Dangers spécifiques provenant de la substance chimique**

Les récipients peuvent exploser en cas de chauffage.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de sodium Oxydes de potassium.

#### **Données sur les risques d'explosion**

<b>Sensibilité à un choc mécanique</b>	Aucune.
<b>Sensibilité à une décharge statique</b>	Aucune.

#### **Équipement de protection et 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.

### **6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

#### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

<b>Précautions individuelles</b>	Utiliser un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Bien laver après manipulation.
----------------------------------	---

#### **Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement**

<b>Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Acheminer le contenu/contenant vers une usine agréée d'élimination des déchets.
--	---

#### **Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage**

<b>Méthodes de confinement</b>	Endiguer le plus en aval possible du déversement pour élimination ultérieure.
--------------------------------	---

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Utiliser un équipement de protection personnelle. Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.
------------------------------	--

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

### Précautions pour une manipulation sécuritaire

<b>Manipulation</b>	Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Bien laver après manipulation.
---------------------	---

### Condition d'entreposage sécuritaire, incluant toute incompatibilité

<b>Entreposage</b>	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants.
<b>Produits incompatibles</b>	Hydrazine, Acides, Composés halogénés, Oxydants forts.

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

### Paramètres de contrôle

#### Directives au sujet de l'exposition

ACGIH TLV : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - valeur limite d'exposition. OSHA PEL : Administration de la sécurité et de la santé professionnelle - limites d'exposition admissibles. NIOSH IDLH :

#### Sécurité intégrée appropriée

<b>Mesures d'ordre technique</b>	Douches Points de lavage des yeux Systèmes d'aération
----------------------------------	---

#### Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

<b>Protection du visage/des yeux</b>	Lunettes de sécurité à protection intégrale.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Gants de protection.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. Un appareil respiratoire à pression positive et à adduction d'air peut être exigé pour des concentrations élevées du contaminant en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles.

<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.
--------------------------	---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base

<b>État physique</b>	Liquide.	<b>Aspect</b>	Thé coloré.
<b>Odeur</b>	sans odeur.	<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas d'information disponible.

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques/ - Méthode</u>
<b>pH</b>	9.6	Aucun à notre connaissance
<b>Point/intervalle de fusion</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	100 °C / 212 °F	Aucun à notre connaissance
<b>Point d'éclair</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Taux d'évaporation</b>	Plus lentement que l'acétate de butyle	Aucun à notre connaissance
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance

**Limites d'inflammabilité dans l'air**

<b>limite supérieure d'inflammabilité</b>	Donnée non disponible	
<b>limite inférieure d'inflammabilité</b>	Donnée non disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Densité gazeuse</b>	Plus dense que l'air	Air = 1
<b>Densité</b>	1.01	Aucun à notre connaissance
<b>Solubilité dans l'eau</b>	complètement soluble	Aucun à notre connaissance
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température de décomposition</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Viscosité</b>	Donnée non disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Indice d'inflammabilité</b>	Non Inflammable	
<b>Propriétés explosives</b>	Donnée non disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Donnée non disponible	

**Autres informations**

**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)** donnée non disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**

donnée non disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Néant dans des conditions normales de traitement.

**Polymérisation dangereuse**

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Conditions à éviter**

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**Produits incompatibles**

Hydrazine, Acides, Composés halogénés, Oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de sodium. Oxydes de potassium.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies possibles d'exposition****Informations sur le produit****Inhalation****Contact avec les yeux****Contact avec la peau****Ingestion**

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit  
 Les vapeurs peuvent irriter la gorge et le système respiratoire.  
 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Provoque une irritation de la peau.  
 L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses.

**Information sur les composants**

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation
Eau	90 mL/kg ( Rat )	-	-
Huile de cocotier	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
Hydroxyde de potassium	= 214 mg/kg ( Rat )	-	-
Éthylèneglycol	4000 mg/kg ( Rat )	9530 µL/kg ( Rabbit )	-
Triéthanolamine	= 4190 mg/kg ( Rat )	> 20 mL/kg ( Rabbit ) > 16 mL/kg ( Rat )	-
Bichromate de sodium, dihydrate	= 50 mg/kg ( rat )	= 960 mg/kg ( Rabbit )	= 0.124 mg/l (rat) 4 hr.
Distillats de pétrole, paraffiniques lourds déparaffinés au solvant	-	-	>4.7 mg/l (rat) 4 hr.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Symptômes Irritation

**Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques à la suite d'expositions de courte et de longue durées**

**Sensibilisation** Pas d'information disponible.  
**effets mutagènes** Pas d'information disponible.  
**Cancérogénicité** Les produits pétroliers sont connus pour causer le cancer en raison de la présence de composants cancérogènes (p. ex., benzène, DMSO). Ces composants cancérogènes sont typiquement présents dans les produits pétroliers bruts et peuvent être éliminés pendant le procédé de raffinage.

**Toxicité pour la reproduction** Pas d'information disponible.**Toxicité pour le développement** Pas d'information disponible.**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique)** Pas d'information disponible.**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée)** Pas d'information disponible.**Risque d'aspiration** Pas d'information disponible.**Mesures numériques de toxicité - Produit****Toxicité aiguë inconnue**

Les valeurs suivantes sont calculées selon le chapitre 3.1 du document SGH : Non déterminé pour ce mélange.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

L'impact sur l'environnement de ce produit n'a pas été complètement étudié.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Hydroxyde de potassium 1310-58-3		LC50 96 h: = 80 mg/L static (Gambusia affinis)		
Éthylèneglycol 107-21-1	EC50 96 h: 6500 - 13000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 14 - 18 mL/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 40000 - 60000 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 16000 mg/L static (Poecilia reticulata) LC50 96 h: = 27540 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 40761 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 41000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50 48 h: = 46300 mg/L (Daphnia magna)
Triéthanolamine	EC50 96 h: = 169 mg/L	LC50 96 h: 10600 - 13000		EC50 24 h: = 1386 mg/L

102-71-6	(Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: = 216 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 450 - 1000 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: > 1000 mg/L static (Pimephales promelas)	(Daphnia magna)
Bichromate de sodium, dihydrate 7789-12-0		LC50 96 h: = 213 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 33.2 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 69 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss)	EC50 48 h: 0.098 - 0.129 mg/L (Daphnia magna) EC50 24 h: = 1.4 mg/L (Daphnia magna)
Distillats de pétrole, paraffiniques lourds déparaffinés au solvant 64742-65-0		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)

**Persistence et dégradabilité** Pas d'information disponible.

#### Bioaccumulation

Nom Chimique	log Pow
Hydroxyde de potassium	0.83
Éthylèneglycol	-1.93

#### Autres effets néfastes

Pas d'information disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes d'élimination** Ce produit peut être un déchet dangereux selon le règlement 40 CFR 261, lorsqu'il est jeté.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser des récipients vides.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>DOT</b>	Non réglementé
<b>TDG</b>	Non réglementé
<b>MEX</b>	Non réglementé.
<b>ICAO</b>	Non réglementé
<b>IATA</b>	Non réglementé.
<b>IMDG/IMO</b>	Non réglementé
<b>RID</b>	Non réglementé
<b>ADR</b>	Non réglementé
<b>ADN</b>	Non réglementé

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### Inventaires internationales

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>LIS</b>	Est conforme à (aux)

#### Légende

**TSCA** - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
**LIS/LES** – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

## Réglementations fédérales des États-Unis

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37:

Nom Chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil %
Éthylèneglycol	107-21-1	1.28	1.0
Bichromate de sodium, dihydrate	7789-12-0	0.07	0.1

## SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	Oui
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque d'échappement soudain de la pression	Non
Danger de réaction	Non

## Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont répertoriées comme polluants selon le Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42):

Nom Chimique	CWA - quantités à déclarer	CWA - polluants toxiques	CWA - polluants prioritaires	CWA - substances dangereuses
Hydroxyde de potassium	1000 lb			X

## CERCLA

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom Chimique	Quantité de substances dangereuses à déclarer	Quantité de substances extrêmement dangereuses à déclarer	RQ
Hydroxyde de potassium	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Éthylèneglycol	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

## Réglementations des États

### Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65:

Nom Chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Éthylèneglycol	107-21-1	Developmental
Bichromate de sodium, dihydrate	7789-12-0	Carcinogen Developmental

## Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Hydroxyde de potassium	X	X	X		
Bichromate de sodium, dihydrate	X	X	X	X	X
Éthylèneglycol	X	X	X	X	X

## États-Unis Informations sur les étiquettes EPA

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Sans objet

## 16. AUTRES INFORMATIONS



---

<b>NFPA</b>	<b>Danger pour la santé</b> 2	<b>Inflammabilité</b> 0	<b>Instabilité</b> 0	<b>Dangers physico-chimiques</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Danger pour la santé</b> 2	<b>Inflammabilité</b> 0	<b>Danger physique</b> 0	<b>Précautions individuelles</b> X

*\*Indique un risque chronique pour la santé*

**Préparé par** Bonne gestion des produits  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1 800 572-6501

**Date d'émission** 21-nov.-2013  
**Date de révision** 30-juin-2017  
**Note sur la révision** Sections de la FS mises à jour: 3. 4. 11.

**Clause de non-responsabilité**

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

**Fin de la fiche technique santé-sécurité**