

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit : YUMA® GL**· **No CAS : Quizalofop P-Ethyl (96 g/L) : 100646-51-3**· **Numéro d'enregistrement**

No D'HOMOLOGATION 30100

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées· **Secteur d'utilisation** Agriculture· **Emploi de la substance / de la préparation** Groupe 1 Herbicide**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**· **Producteur/fournisseur :**

Nissan Chemical Industries, Ltd. (Nissan)

c/o Nissan Chemical America Corporation

10777 Westheimer

Houston, TX 77042

2012 0002 2012 05 07

Distributed by:

Gowan Company

· **Service chargé des renseignements :** sds@gowanco.com**1.4 Numéro d'appel d'urgence :**

Chemtrec de téléphone d'urgence 24 - Heures: (déversement, fuite ou d'incendie)

à l'intérieur US & Canada: (800) 424-9300

à l'extérieur des États-Unis et Canada: +011 (703) 527-3887

En cas d'urgence médicale (Prosar): (888) 478-0798

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.· **Indications complémentaires :**

Propriétés physiques

Apparence: liquide ambré foncé

Odeur: Hydrocarbure aromatique

Les symptômes d'une exposition aiguë (naphtalène)

Les symptômes d'une exposition prolongée par inhalation excessive de naphtalène peuvent inclure des maux de tête, des étourdissements et de la confusion. L'ingestion de naphtalène peut d'abord comprendre la jaunisse, urine sanglante, des douleurs lombaires, l'anémie, la destruction des globules rouges, l'hémolyse et insuffisance rénale aiguë. Des expositions plus élevées peuvent conduire à une opacité du cristallin, la dépression de nervoussystem temporaire résultant en des étourdissements, des maux de tête, confusion, troubles de la coordination, perte de conscience. Coma et mortalité (surexposition brut) peuvent également survenir.

Les symptômes d'une exposition chronique (N-méthyl-2-pyrrolidone)

Une exposition prolongée à la N-méthyl-2-pyrrolidone peut inclure brûlure, rougeur, gonflement, douleur, cloques, des fissures, ou une éruption cutanée.

Voies d'exposition

Orale, cutanée, inhalation, ingestion

Fiche de données de sécurité

selon WHMIS

Date d'impression : 11/20/2014

Révision: 11/14/2014

Nom du produit : YUMA® GL

(suite de la page 1)

2.2 Éléments d'étiquetage

DANGER CORROSIF POUR LES YEUX
AVERTISSEMENT IRRITANT POUR LA PEAU
SENSIBILISANT POTENTIEL POUR LA PEAU

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :

Quizalofop-p-ethyl

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

• **PBT**: Non applicable.









• **vPvB**: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique : Mélanges

• **Description** : Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux :

| | | | |
|-------------|--------------------|--|---------|
| 91-20-3 | naphtalène |  Xn R22-40;  N R50/53 Carc. Cat. 3  Carc. 2, H351;  Acute Tox. 4, H302; H227 | <11.0% |
| 100646-51-3 | Quizalofop-p-ethyl |  Xn R21/22  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | ½ 10.3% |
| | M-Pyrol |  Xi R36/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; H227 | <8.0% |

SVHC

M-Pyrol

• **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales :

Avoir le contenant du produit ou l'étiquette avec vous lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin, ou aller pour le traitement.

Vous pouvez également contacter 1-888-478-0798 pour obtenir des informations de traitement médical d'urgence.

Après inhalation :

- Déplacer la personne vers une source d'air frais.
- Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Après contact avec la peau :

- Enlever tous les vêtements contaminés.
- Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Après contact avec les yeux :

- Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.
- Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil.
- Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon WHMIS

Date d'impression : 11/20/2014

Révision: 11/14/2014

Nom du produit : YUMA® GL

(suite de la page 2)

- **Après ingestion :**
 - Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement.
 - Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler.
 - Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin.
 - Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction :**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Les vapeurs forment un mélange explosif avec l'air. Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent être enflammés.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Peut-être nocif en cas d'ingestion, d'inhalation ou absorption par la peau. Provoque une irritation des yeux. Ne pas mettre dans les yeux ou les vêtements. Éviter le contact avec la peau. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser une ventilation adéquate. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon après avoir manipulé. Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive vers des zones d'habitation humaine ou domaines d'activité humaine, comme les maisons, les chalets, les écoles et des zones récréatives est minime. Prendre en considération la vitesse du vent, direction du vent, des inversions de température, l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur. Ne pas entrer ou permettre l'accès des zones traitées aux travailleurs pendant le délai de sécurité (DS) de 4 jours suivant l'application pour le dépistage des activités dans la caméline. Pour toutes les autres cultures, ne pas pénétrer ou permettre l'entrée dans la zone traitée aux travailleurs pendant le délai de sécurité de 12 heures.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 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).
- **6.4 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.

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas ingérer ou inhaler les vapeurs ou aérosols.
 - **Préventions des incendies et des explosions :** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

(suite page 4)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 11/20/2014

Révision: 11/14/2014

Nom du produit : YUMA® GL

(suite de la page 3)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage :**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
NE PAS contaminer l'eau, la nourriture humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.
PESTICIDES STOCKAGE: Conserver le produit dans son contenant original, loin des pesticides autre, engrais, alimentation humaine ou animale.
 - **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments des animaux ou humaines.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger contre le gel.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
 - **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.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
 - **Équipement de protection individuel :**
 - **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
 - **Protection respiratoire :** N'est pas nécessaire.
 - **Protection des mains :**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps :**
Les applicateurs et autres manipulateurs doivent porter:
 - une chemise et un pantalon long à manches longues
 - des gants résistant aux produits chimiques
 - des chaussures et des chaussettes

CA/FR

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 11/20/2014

Révision: 11/14/2014

Nom du produit : YUMA® GL

(suite de la page 4)

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect :

- *Forme* : Liquide
- *Couleur* : Ambré
- *Odeur* : Aromatique
- *Seuil olfactif* : Non déterminée.

· *valeur du pH* : 5.6

Changement d'état

- *Point de fusion* : Non déterminée.
- *Point d'ébullition* : Non déterminée.

· *Point d'éclair* : Non applicable.

· *Inflammabilité (solide, gazeux)* : Non applicable.

Température d'inflammation :

· *Température de décomposition* : Non déterminée.

· *Auto-inflammation* : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· *Danger d'explosion* : Le produit n'est pas explosif.

Limites d'explosion :

- *Inférieure* : Non déterminée.
- *Supérieure* : Non déterminée.

· *Pression de vapeur* : Non déterminée.

- *Densité à 20 °C* : 1.02 g/cm³
- *Densité relative* : Non déterminée.
- *Densité de vapeur* : Non déterminée.
- *Vitesse d'évaporation* : Non déterminée.

Solubilité dans/miscibilité avec

· *l'eau* : Emulsionnable

· *Coefficient de partage (n-octanol/eau)* : Non déterminée.

Viscosité :

- *Dynamique* : Non déterminée.
- *Cinématique* : Non déterminée.

9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique Stable dans les conditions normales.

· *Décomposition thermique/conditions à éviter* : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.5 Matières incompatibles : Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

-CA/FR-

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 11/20/2014

Révision: 11/14/2014

Nom du produit : YUMA® GL

(suite de la page 5)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux** : Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

· 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë :

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

| | | |
|-------------|----------|---|
| Oral | LD50 | 5900 mg/kg (conseil) (Male) 4100 mg/kg (conseil) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 2.6 mg/l (conseil) |

· Effet primaire d'irritation :

- de la peau : modérément irritant
- des yeux : irritant sévère

· Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.

· Indications toxicologiques complémentaires :

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

SECTION 12: Informations écologiques

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique :

Le présent produit renferme un distillat de pétrole, qui est modérément à fortement toxique pour les organismes aquatiques. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques pendant l'application. Ne pas contaminer ces systèmes par application directe, élimination de déchets ou nettoyage de l'équipement.

TOXIQUE pour les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons indiquées dans le **MODE D'EMPLOI**.

TOXIQUE pour les organismes aquatiques.

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Autres indications écologiques :

· **Indications générales** : Aucune pollution des eaux connue.

· 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT** : Non applicable.
- **vPvB** : Non applicable.

· 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· Recommandation :

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Pour plus d'informations concernant l'élimination des produits non utilisés, contactez le fabricant ou l'organisme de réglementation provincial. Contactez le fabricant et l'organisme de réglementation provincial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

(suite page 7)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon WHMIS

Date d'impression : 11/20/2014

Révision: 11/14/2014

Nom du produit : YUMA® GL

(suite de la page 7)

· "Règlement type" de l'ONU :

Non réglementé par US DOT, TMD

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 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.

· Phrases importantes

H227 Liquide combustible.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R40 Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· Service établissant la fiche technique : Supply Chain

· Contact : sds@gowanco.com

· Acronymes et abréviations :

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

: Flammable liquids, Hazard Category 4

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

· Sources YUMA® GL est une marque déposée de Gowan Company, L.L.C.