



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2014, Meguiar's, Inc. Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits Meguiar's, Inc. est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable Meguiar's, Inc., et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

|                          |            |   |            |
|--------------------------|------------|---|------------|
| <b>Référence FDS:</b>    | 31-1295-0  | <b>Numéro de version:</b>                 | 1.01       |
| <b>Date de révision:</b> | 16/05/2014 | <b>Annule et remplace la version du :</b> | 17/06/2013 |

**Numéro de version Transport:** 1.00 (17/06/2013)

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

#### 1.1 Identification de la substance ou du mélange:

A37, Water Spot Remover - Elimine traces d'eau A3714

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

##### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

**ADRESSE:** MEGUIAR'S France, 3 rue de Verdun - Bât.D - 78590 Noisy le Roi

**Téléphone:** 01 30 80 02 16

**E-mail:** serviceclients@meguiars.com

**Site internet** www.meguiars.fr

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Ce produit n'est pas classifié dangereux selon la Directive Européenne 1999/45/CE.

#### 2.2. Eléments de l'étiquette

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Ne s'applique pas.

#### Note sur l'étiquetage

R65 n'est pas requis sur l' étiquette, du fait de la viscosité du produit.

**A37, Water Spot Remover - Elimine traces d'eau A3714**

La note N s'applique à CAS 64742-46-7.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu

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

| Ingrédient                                 | Numéro CAS   | Inventaire EU    | % par poids | Classification   |
|--|--------------|------------------|-------------|--|
| Ingrédients non dangereux                  | 7732-18-5    | EINECS 231-791-2 | 55 - 75     |  |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7   | EINECS 265-191-7 | 7 - 13      | Xn:R48/20; Xn:R65 (EU)<br>Xi:R38; R10 (Auto classées)<br><br>Tox.aspiration 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP)<br>Liq. Inflamm. 3, H226; Irr. de la peau 2, H315 (Auto classées) |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | 64742-46-7   | EINECS 265-148-2 | 7 - 13      | Le Nota N (EU)<br>Xn:R20-65; R66 (Auto classées)<br><br>Le Nota N (CLP)<br>Tox. aigüe 4, H332;<br>Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Auto classées)            |
| Oxyde d'aluminium                          | 1344-28-1    | EINECS 215-691-6 | 5 - 10      |  |
| Additifs                                   | Confidentiel |                  | < 5         |  |
| Glycérol                                   | 56-81-5      | EINECS 200-289-5 | 0,5 - 1,5   |  |
| 2,2',2''-Nitrioltriéthanol                 | 102-71-6     | EINECS 203-049-8 | 0,5 - 1,5   |  |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

**4. PREMIERS SOINS****4.1.Description des premiers secours:****Inhalation:**

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

**Contact avec la peau:**

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Aucun premier secours n'est anticipé.

**En cas d'ingestion:**

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

**4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

**4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1. Moyens d'extinction:**

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

Substance

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

**5.3. Conseils aux pompiers:**

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ventiler la zone. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent. Fermer le récipient. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

**6.4. Références à d'autres sections:**

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Valeurs limites d'exposition:****Limites d'exposition professionnelle**

| Ingrédient        | Numéro CAS | Agence:      | Type de limite                                      | Informations complémentaires: |
|-------------------|------------|--------------|---|-------------------------------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1  | VLEPs France | VME (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup>                |                               |
| Glycérol          | 56-81-5    | VLEPs France | VME (en aérosol) (8 heures): 10 mg/m <sup>3</sup> . |                               |

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/  
Valeurs limites de moyenne d'exposition

**Valeurs limites biologiques**

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

**8.2. Contrôles de l'exposition:****8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)****Protection des yeux/du visage:**

Sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Lunettes de sécurité avec protection latérale.

**Protection de la peau/la main**

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Néoprène

**Protection respiratoire:**

Dans des conditions normales d'utilisation, une protection respiratoire n'est pas nécessaire. Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est nécessaire. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, porter des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivant (s) afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

|   |   |
|---|---|
| <b>Etat physique:</b>                         | Liquide                                     |
| <b>Apparence/odeur:</b>                       | Crème, odeur sucrée.                        |
| <b>Valeur de seuil d'odeur</b>                | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>pH</b>                                     | 9   |
| <b>Point/intervalle d'ébullition:</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Point de fusion:</b>                       | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>          | Non applicable.                             |
| <b>Dangers d'explosion:</b>                   | Non classifié                               |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                | Non classifié                               |
| <b>Point d'éclair:</b>                        | Point d'éclair > 93°C                       |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b>   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>         | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Densité relative</b>                       | 1,2 [Réf. Standard :Eau = 1]                |
| <b>Hydrosolubilité</b>                        | Modérée                                     |
| <b>Solubilité (non-eau)</b>                   | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b> | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                    | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Densité de vapeur</b>                      | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Température de décomposition</b>           | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| <b>Viscosité</b>                              | >=0,1 Pa.s                                  |
| <b>Densité</b>                                | 1,2 g/ml                                    |

**9.2. Autres informations:**

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| <b>Composés Organiques Volatils:</b> | 11 % |
|--------------------------------------|------|

**10. STABILITE ET REACTIVITE****10.1 Réactivité:**

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

Chaleur.

**10.5 Matériaux à éviter:**

Agents oxydants forts.

Acides forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
|------------------|------------------|

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

#### Les signes et symptômes d'exposition

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

#### Inhalation:

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge. Peut provoquer des effets aux organes cibles après inhalation.

#### Contact avec la peau:

Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse.

#### Contact avec les yeux:

Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

#### Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets sur les organes cibles après ingestion.

#### Effets sur les organes cibles

#### Une exposition unique peut causer:

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

#### Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

#### Toxicité aiguë

| Nom  | Route   | Organismes | Valeur   |
|--|---|------------|--|
| Produit                                    | Ingestion                                       |            | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation - Vapeur                             |            | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l                       |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Dermale   | Lapin      | LD50 > 3 000 mg/kg                               |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Dermale   | Lapin      | LD50 > 2 000 mg/kg                               |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 5 000 mg/kg                               |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat        | LC50 4,6 mg/l                                    |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Ingestion                                       | Rat        | LD50 > 5 000 mg/kg                               |

**A37, Water Spot Remover - Elimine traces d'eau A3714**

|                            |  |       |                                     |
|----------------------------|--|-------|-------------------------------------|
| Oxyde d'aluminium          | Dermale  |       | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Oxyde d'aluminium          | Inhalation -<br>Poussières/<br>Brouillards<br>(4 heures) | Rat   | LC50 > 2,3 mg/l                     |
| Oxyde d'aluminium          | Ingestion  | Rat   | LD50 > 5 000 mg/kg                  |
| 2,2',2''-Nitrioltriéthanol | Dermale  | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg                  |
| 2,2',2''-Nitrioltriéthanol | Ingestion  | Rat   | LD50 9 000 mg/kg                    |
| Glycérol                   | Dermale  | Lapin | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Glycérol                   | Ingestion  | Rat   | LD50 > 5 000 mg/kg                  |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom  | Organismes | Valeur                          |
|--|------------|---------------------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Lapin      | Irritant                        |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Lapin      | Irritation minimale.            |
| Oxyde d'aluminium                          | Lapin      | Aucune irritation significative |
| 2,2',2''-Nitrioltriéthanol                 | Lapin      | Irritation minimale.            |
| Glycérol                                   | Lapin      | Aucune irritation significative |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom  | Organismes     | Valeur                          |
|--|----------------|---------------------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Lapin          | Aucune irritation significative |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Non disponible | Moyennement irritant            |
| Oxyde d'aluminium                          | Lapin          | Aucune irritation significative |
| 2,2',2''-Nitrioltriéthanol                 | Lapin          | Moyennement irritant            |
| Glycérol                                   | Lapin          | Aucune irritation significative |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom  | Organismes    | Valeur  |
|--|---------------|---|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Cochon d'Inde | Non sensibilisant   |
| 2,2',2''-Nitrioltriéthanol                 | Humain        | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Glycérol                                   | Cochon d'Inde | Non sensibilisant   |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

| Nom | Organismes | Valeur |
|-----|------------|--------|
|     |            |        |

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom  | Route    | Valeur  |
|--|----------|---|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | In vivo  | Non mutagène  |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde d'aluminium                          | In vitro | Non mutagène  |
| 2,2',2''-Nitrioltriéthanol                 | In vitro | Non mutagène  |
| 2,2',2''-Nitrioltriéthanol                 | In vivo  | Non mutagène  |

**Cancérogénicité**

| Nom  | Route   | Organismes | Valeur   |
|--|---------|------------|--|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Dermale | Souris     | Certaines données positives existent, mais ces |

**A37, Water Spot Remover - Elimine traces d'eau A3714**

|  |            |                            |   |
|--|------------|----------------------------|---|
|  |            |                            | données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.  |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Homme et animal            | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Dermale    | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde d'aluminium                          | Inhalation | Rat                        | Non-carcinogène   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                 | Dermale    | Multiple espèces animales. | Non-carcinogène   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                 | Ingestion  | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Glycérol                                   | Ingestion  | Souris                     | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Toxicité pour la reproduction**
**Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

| Nom  | Route      | Valeur                                  | Organismes | Test résultat         | Durée d'exposition     |
|--|------------|---|------------|-----------------------|------------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Non toxique sur le développement        | Rat        | NOAEL 2,4 mg/l        | pendant l'organogénèse |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                 | Ingestion  | Non toxique sur le développement        | Souris     | NOAEL 1 125 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |
| Glycérol                                   | Ingestion  | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat        | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération           |
| Glycérol                                   | Ingestion  | Non toxique sur la reproduction mâle    | Rat        | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération           |
| Glycérol                                   | Ingestion  | Non toxique sur le développement        | Rat        | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 2 génération           |

**Organe(s) cible(s)**
**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

| Nom  | Route      | Organe(s) cible(s)   | Valeur  | Organismes      | Test résultat        | Durée d'exposition |
|--|------------|--|---|-----------------|----------------------|--------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | dépression du système nerveux central                                      | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Homme et animal | NOAEL Non disponible |                    |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Inhalation | dépression du système nerveux central   irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non disponible  | NOAEL NA             |                    |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | irritation des voies respiratoires   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |                 | NOAEL Non disponible |                    |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Système nerveux  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Chien           | NOAEL 6,5 mg/l       | 4 heures           |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Ingestion  | dépression du système nerveux central                                      | Peut provoquer somnolence ou vertiges   | Non disponible  | NOAEL NA             |                    |

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**



**A37, Water Spot Remover - Elimine traces d'eau A3714**

| Nom  | Route      | Organe(s) cible(s)   | Valeur  | Organismes                 | Test résultat          | Durée d'exposition         |
|--|------------|--|---|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Système nerveux  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                        | LOAEL 4,6 mg/l         | 6 Mois                     |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | rénale et / ou de la vessie  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                        | LOAEL 1,9 mg/l         | 13 semaines                |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | système respiratoire   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Multiple espèces animales. | NOAEL 0,6 mg/l         | 90 jours                   |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | os, dents, ongles et / ou les cheveux   sang   Foie   muscles                    | Tous les données sont négatives.  | Rat                        | NOAEL 5,6 mg/l         | 12 semaines                |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Inhalation | Coeur  | Tous les données sont négatives.  | Multiple espèces animales. | NOAEL 1,3 mg/l         | 90 jours                   |
| Oxyde d'aluminium                          | Inhalation | pneumoconiosis   Fibrose pulmonaire  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain                     | NOAEL Non disponible   | exposition professionnelle |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                 | Dermale    | rénale et / ou de la vessie  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Multiple espèces animales. | NOAEL 2 000 mg/kg/day  | 2 années                   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                 | Dermale    | Foie   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Souris                     | NOAEL 4 000 mg/kg/day  | 13 semaines                |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                 | Ingestion  | rénale et / ou de la vessie  | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                        | LOAEL 1 000 mg/kg/day  | 2 années                   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                 | Ingestion  | Foie   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Cochon d'Inde              | NOAEL 1 600 mg/kg/day  | 24 semaines                |
| Glycérol                                   | Inhalation | système respiratoire   | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat                        | NOAEL 3,91 mg/l        | 14 jours                   |
| Glycérol                                   | Inhalation | Coeur   Foie   rénale et / ou de la vessie                                       | Tous les données sont négatives.  | Rat                        | NOAEL 3,91 mg/l        | 14 jours                   |
| Glycérol                                   | Ingestion  | Système endocrine   système hématopoïétique   Foie   rénale et / ou de la vessie | Tous les données sont négatives.  | Rat                        | NOAEL 10 000 mg/kg/day | 2 années                   |

**Danger par aspiration**

| Nom  | Valeur              |
|--|---------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | Risque d'aspiration |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | Risque d'aspiration |

Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont

attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel                                   | N° CAS     | Organisme     | type  | Exposition | Test point final                        | Test résultat |
|--|------------|---------------|---|------------|---|---------------|
| Oxyde d'aluminium                          | 1344-28-1  | Poisson       | expérimental  | 96 heures  | Concentration létale 50%                | >100 mg/l     |
| Oxyde d'aluminium                          | 1344-28-1  | Algues vertes | expérimental  | 72 heures  | Effet concentration 50%                 | >100 mg/l     |
| Oxyde d'aluminium                          | 1344-28-1  | puce d'eau    | expérimental  | 48 heures  | Effet concentration 50%                 | >100 mg/l     |
| Glycérol                                   | 56-81-5    | puce d'eau    | expérimental  | 24 heures  | Effet concentration 50%                 | >10 000 mg/l  |
| Glycérol                                   | 56-81-5    | poisson rouge | expérimental  | 24 heures  | Concentration létale 50%                | >5 000 mg/l   |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthano l                 | 102-71-6   | Algues vertes | expérimental  | 72 heures  | Effet concentration 50%                 | 216 mg/l      |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthano l                 | 102-71-6   | puce d'eau    | expérimental  | 48 heures  | Effet concentration 50%                 | 609,98 mg/l   |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthano l                 | 102-71-6   | poisson rouge | expérimental  | 24 heures  | Concentration létale 50%                | 5 000 mg/l    |
| Oxyde d'aluminium                          | 1344-28-1  | Algues vertes | expérimental  | 72 heures  | Concentration sans effet observé (NOEL) | >100 mg/l     |
| 2,2',2"-Nitrilotriéthano l                 | 102-71-6   | puce d'eau    | expérimental  | 21 jours   | Concentration sans effet observé (NOEL) | 16 mg/l       |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | 64742-88-7 |               | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |   |               |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités  | 64742-46-7 |               | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification |            |   |               |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel | N° CAS  | Type de test                | Durée    | Type d'étude          | Test résultat | Protocole |
|----------|---------|-----------------------------|----------|-----------------------|---------------|-----------|
| Glycérol | 56-81-5 | expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en | 63 % en poids | OCDE 301C |

**A37, Water Spot Remover - Elimine traces d'eau A3714**

|   |            |   |          |                                |               |                                |
|---|------------|---|----------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
|   |            |   |          | oxygène                        |               |                                |
| Solvant naphtalique moyen (pétrole)       | 64742-88-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                            | N/A           | N/A                            |
| Oxyde d'aluminium                         | 1344-28-1  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                            | N/A           | N/A                            |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                | 102-71-6   | expérimental Biodégradation                                     | 19 jours | Déplétion du carbone organique | 96 % en poids | 40CFR 796.3240-Mod. OECD Scree |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités | 64742-46-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A      | N/A                            | N/A           | N/A                            |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel                                  | N° CAS     | Type de test  | Durée | Type d'étude                              | Test résultat | Protocole                                       |
|---|------------|---|-------|---|---------------|---|
| Glycérol                                  | 56-81-5    | expérimental Bioconcentration                                   |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -1.76         | Autres méthodes                                 |
| Solvant naphtalique moyen (pétrole)       | 64742-88-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A   |
| Oxyde d'aluminium                         | 1344-28-1  | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A   | N/A                                       | N/A           | N/A   |
| 2,2',2''-Nitrilotriéthanol                | 102-71-6   | expérimental Bioaccumulation                                    |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -2.3          | Estimation : coefficient de partage octanol/eau |
| Distillats moyens (pétrole), hydrotraités | 64742-46-7 | Estimé Bioconcentration   |       | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 4.61          | Estimation : coefficient de partage octanol/eau |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:**

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthode de traitement des déchets:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle du fabricant, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

### Code déchets EU (produit tel que vendu)

20 01 13\* Solvants.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### 15.1. Législations spécifiques relatif à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

#### Cancérogénicité

##### Ingrédient

2,2',2"-Nitrioltriéthanol

##### Numéro CAS

102-71-6

##### Classification

Gr.3: non classifié

##### Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

#### Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

#### Tableau des maladies professionnelles

|       |   |
|-------|---|
| 49    | Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines   |
| 49bis | Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine   |
| 84    | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde. |

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                       |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                            |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| H332   | Nocif par inhalation.  |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges  |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

### Liste pertinente des phrases de risque

|        |   |
|--------|---|
| R10    | Inflammable   |
| R20    | Nocif par inhalation.   |
| R38    | Irritant pour la peau.  |
| R48/20 | Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. |
| R65    | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.                        |
| R66    | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                  |

### Raison de la révision:

Raisons de la révision

16. Phrases de risques - L'information a été modifiée.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.

12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.

12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.

Copyright - L'information a été modifiée.

Section 1: Issue initiale - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.

Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été ajoutée.

Section 2.1 : Informations de classification - L'information a été ajoutée.

Ne s'applique pas. - L'information a été ajoutée.

Section 10: Produits de décomposition dangereux pendant la combustion - L'information a été ajoutée.

Section 11: Les ingrédients à indiquer ne se trouvent pas dans le tableau (texte). - L'information a été ajoutée.

Section 12: Avertissement de classification - L'information a été ajoutée.

Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été ajoutée.

Section 8: 8.1.1 Table valeurs limites biologiques - L'information a été ajoutée.

Section 8: BLV - L'information a été ajoutée.

R-phrase - L'information a été supprimée.

S-phrase - L'information a été supprimée.

Section 8: Protection des yeux / du visage (texte) - L'information a été supprimée.

Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été supprimée.

Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection - L'information a été supprimée.

Section 2: Contient (Titre) - L'information a été supprimée.  
Section 2: Phrases de sécurité (Titre) - L'information a été supprimée.  
2: Identification des dangers - L'information a été supprimée.  
Section 2: Phrases de risques (Titre) - L'information a été supprimée.  
2: Identification des dangers - L'information a été supprimée.  
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.  
mg/m3 - L'information a été supprimée.  
ppm - L'information a été supprimée.  
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été supprimée.  
Section 11: Tableau Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été supprimée.  
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été supprimée.  
Section 2: Référence phrase R - L'information a été supprimée.  
Etiquette: Graphique - L'information a été supprimée.  
Section 2: Information graphique - L'information a été supprimée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

**Les FDS de Meguiar's France sont disponibles sur le site: [www.meguiars.fr](http://www.meguiars.fr)**