



## Fiche de données de sécurité

Copyright, 2016, 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>	31-5448-1	<b>Numéro de version:</b>	2.06
<b>Date de révision:</b>	06/12/2016	<b>Annule et remplace la version du :</b>	22/03/2016

**Numéro de version Transport:**

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:

D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105

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

#### - Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

**ADRESSE:** Berlaarbaan 85 - 2860 Sint Katelijne Waver - Email: sven@meguiars.be  
**Téléphone:** 0800 25 326  
**E-mail:** sven@meguiars.be  
**Site internet** www.meguiars.be

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

USA +1 703 527 3887 (24h collect).

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

#### CLASSIFICATION:

Substance ou mélange corrosif aux métaux, catégorie 1 Met. Corr. 1; H290

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 1 - H314

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

### 2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

Symboles::

SGH05 (Corrosion)

Pictogrammes



Ingrédients :

Ingrédient	Numéro CAS	% par poids
Métasilicate de disodium	6834-92-0	< 5

MENTIONS DE DANGER:

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
P260E Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

Intervention::

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon le Règlement 648/2004: (non requis pour l'étiquetage industriel): Contient <5% d'un agent de surface anionique. Contient: Parfums, Hexyl cinnamal, Butylphényl méthylpropional, Linalool.

La classification H314 est basée sur le pH et sur les tests réalisés sur un produit similaire.

2.3 .Autres dangers

Peut causer des brûlures chimiques gastrointestinales.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
------------	------------	---------------	-------------	----------------

**D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105**

Ingrédients non dangereux	Mélange		75 - 95	Substance non classée comme dangereuse
Métasilicate de disodium	6834-92-0	229-912-9	< 5	Corr. cutanée 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Corr. 1, H290 (Auto classées)
2-Butoxyéthanol (N° d'enregistrement REACH:01-2119475108-36)	111-76-2	203-905-0	1 - 5	Tox. aigüe 4, H332; Tox. aigüe 4, H312; Tox. aigüe 4, H302; Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319 (CLP)
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycarbanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	270-407-8	< 3	Tox. aigüe 4, H302; Lésions oculaires 1, H318; Tox. aquatique chronique 3, H412 (Auto classées)

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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. Consulter immédiatement un médecin.

**Contact avec la peau:**

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les vêtements souillés. Consulter immédiatement un médecin. Laver les vêtements avant utilisation.

**Contact avec les yeux:**

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**En cas d'ingestion:**

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement 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

Condition

## D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105

Monoxyde de carbone  
Dioxyde de carbone  
Vapeurs ou gaz irritants

Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.  
Pendant la combustion.

### 5.3. Conseils aux pompiers:

Aucune action de protection spécifique pour les pompiers n'est anticipée. .

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

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

Évacuer la zone. 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:

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Contenir le renversement. Diluer avec un important excès d'eau. Ajouter, avec précaution et en mélangeant, un acide dilué approprié tel que l'acide sulfamique ou de l'acide acétique. Vérifier la neutralité. 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 métallique, revêtu intérieurement de polyéthylène. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Ne pas fermer pendant 48 heures. Éliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## 7. Manipulation et stockage

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

Tenir hors de portée des enfants. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. Éviter 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 le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc). Tenir à l'écart de métaux réactifs (ex. : aluminium, zinc) afin d'éviter la formation d'hydrogène.

### 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 dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en... avec doublure intérieure résistante à la corrosion. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants. Stocker à l'écart de produits alimentaires ou pharmaceutiques.

### 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

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

## D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
2-Butoxyéthanol	111-76-2	OELs Belgique	VLEP(8 h):98 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm);VLCT(15 min.):246 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	la peau

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.  
VLEP  
Valeurs limites de moyenne d'exposition  
/

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser dans les zones bien ventilées. Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées /gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

#### 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

##### Protection des yeux/du visage:

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

##### 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. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

Matériel	Epaisseur (mm)	Temps de pénétration
Polymère laminé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Si le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier - polymère stratifié

##### Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser 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 suivants 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:

Etat physique:	Liquide
Apparence/odeur:	Liquide vert, odeur sucrée
Valeur de seuil d'odeur	Pas de données de tests disponibles.

<b>pH</b>	13
<b>Point/intervalle d'ébullition:</b>	100 °C
<b>Point de fusion:</b>	<i>Non applicable.</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 [ <i>Méthode de test</i> : Coupe fermée]
<b>Température d'inflammation spontanée</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (LEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Limites d'inflammabilité (UEL)</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>Pression de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité relative</b>	1 [ <i>Réf. Standard</i> :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Totale
<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>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité</b>	1 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Autres informations:**

**Masse moléculaire:** *Pas de données de tests disponibles.*

**10. STABILITE ET REACTIVITE**

**10.1 Réactivité:**

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**

Non applicable

**10.5 Matériaux à éviter:**

Acides forts

Agents oxydants 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:

Corrosion de l'appareil respiratoire : les symptômes peuvent inclure une sécrétion nasale, douleur importante du nez et de la gorge, oppression au niveau de la poitrine, accès de toux avec du sang, respiration sifflante, essoufflement pouvant aller progressivement jusqu'à une défaillance respiratoire. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

#### Contact avec la peau:

Brûlures cutanées (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, démangeaisons, douleurs, cloques, ulcération et formation de plaies et escarres.

#### Contact avec les yeux:

Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmoiements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

#### Ingestion:

Effets gastrointestinaux : les symptômes peuvent inclure une douleur vive à la bouche, à la gorge et à l'abdomen, des nausées, des vomissements, de la diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

#### Autres effets de santé:

#### Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:

Effets sanguins : les symptômes peuvent inclure faiblesse et fatigue généralisées, pâleur de la peau, modification du temps de coagulation du sang, saignements internes et/ou hémoglobinémie.

#### 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 aigue

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Dermale		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
Produit	Inhalation - Vapeur (4 h)		Pas de données disponibles. Calculé. 50 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
Métasilicate de disodium	Dermale	Lapin	LD50 > 4 640 mg/kg
Métasilicate de disodium	Ingestion	Rat	LD50 500 mg/kg
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Rat	LD50 578 mg/kg
2-Butoxyéthanol	Dermale	Cochon d'Inde	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Butoxyéthanol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Cochon d'Inde	LC50 > 2,6 mg/l
2-Butoxyéthanol	Ingestion	Cochon d'Inde	LD50 1 414 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

**D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105****Corrosion / irritation cutanée**

Nom	Organismes	Valeur
Produit	Données in Vitro	Corrosif
Métasilicate de disodium	Lapin	Corrosif
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Lapin	Moyennement irritant
2-Butoxyéthanol	Lapin	Irritant

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

Nom	Organismes	Valeur
Produit	Risques pour la santé similaires	Corrosif
Métasilicate de disodium	Lapin	Corrosif
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Lapin	Corrosif
2-Butoxyéthanol	Lapin	Irritant sévère

**Sensibilisation de la peau**

Nom	Organismes	Valeur
Métasilicate de disodium	Souris	Non sensibilisant
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Cochon d'Inde	Non sensibilisant
2-Butoxyéthanol	Cochon d'Inde	Non sensibilisant

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Mutagénicité cellules germinales**

Nom	Route	Valeur
Métasilicate de disodium	In vitro	Non mutagène
Métasilicate de disodium	In vivo	Non mutagène
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	In vitro	Non mutagène
2-Butoxyéthanol	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

**Cancérogénicité**

Nom	Route	Organismes	Valeur
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Dermale	Rat	Non-cancérogène
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Rat	Non-cancérogène
2-Butoxyéthanol	Inhalation	Multiple espèces animales.	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
-----	-------	--------	------------	---------------	--------------------

**D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105**

Métasilicate de disodium	Ingestion	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Souris	NOAEL 200 mg/kg/day	pendant la grossesse
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycalcane en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Non toxique sur la reproduction femelle	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 génération
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycalcane en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Non toxique sur la reproduction mâle	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 génération
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycalcane en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	NOAEL 600 mg/kg	pendant l'organogénèse
2-Butoxyéthanol	Dermale	Non toxique sur le développement	Rat	NOAEL 1 760 mg/kg/day	pendant la grossesse
2-Butoxyéthanol	Ingestion	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
2-Butoxyéthanol	Inhalation	Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL 0,48 mg/l	pendant l'organogénèse

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Produit	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	Risques pour la santé similaires	Irritation Positive	
Métasilicate de disodium	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	classification officielle	NOAEL Non disponible	
2-Butoxyéthanol	Dermale	Système endocrine	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	NOAEL 902 mg/kg	6 heures
2-Butoxyéthanol	Dermale	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	LOAEL 72 mg/kg	Pas disponible
2-Butoxyéthanol	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Lapin	LOAEL 451 mg/kg	6 heures
2-Butoxyéthanol	Dermale	sang	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	
2-Butoxyéthanol	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	
2-Butoxyéthanol	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	
2-Butoxyéthanol	Inhalation	sang	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	
2-Butoxyéthanol	Ingestion	dépression du	Peut provoquer somnolence ou	Jugement	NOAEL Non	

**D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105**

		système nerveux central	vertiges	professionnel	disponible	
2-Butoxyéthanol	Ingestion	sang	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	
2-Butoxyéthanol	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus

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

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Métasilicate de disodium	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	LOAEL 2 400 mg/kg/day	4 semaines
Métasilicate de disodium	Ingestion	Système endocrine	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Mois
Métasilicate de disodium	Ingestion	sang	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Mois
Métasilicate de disodium	Ingestion	Coeur   Foie	Tous les données sont négatives.	Rat	NOAEL 1 259 mg/kg/day	8 semaines
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Mois
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 Mois
2-Butoxyéthanol	Dermale	sang	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	Pas disponible
2-Butoxyéthanol	Dermale	Système endocrine	Tous les données sont négatives.	Lapin	NOAEL 150 mg/kg/day	90 jours
2-Butoxyéthanol	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	14 semaines
2-Butoxyéthanol	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 0,15 mg/l	14 semaines
2-Butoxyéthanol	Inhalation	sang	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 0,15 mg/l	6 Mois
2-Butoxyéthanol	Inhalation	Système endocrine	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Chien	LOAEL 1,9 mg/l	8 jours
2-Butoxyéthanol	Ingestion	sang	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	LOAEL 69 mg/kg/day	13 semaines
2-Butoxyéthanol	Ingestion	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 Non disponible	Pas disponible

**Danger par aspiration**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**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
Métasilicate de disodium	6834-92-0	puce d'eau	Estimé	48 heures	Effet concentration 50%	1 700 mg/l
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Truite arc-en-ciel	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	281 mg/l
2-Butoxyéthanol	111-76-2	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	130 mg/l
2-Butoxyéthanol	111-76-2	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	>1 000 mg/l
2-Butoxyéthanol	111-76-2	Crustacées	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	89,4 mg/l
2-Butoxyéthanol	111-76-2	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	1 474 mg/l
2-Butoxyéthanol	111-76-2	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	100 mg/l
2-Butoxyéthanol	111-76-2	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	1 550 mg/l
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et	68439-57-6	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	4,53 mg/l

**D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105**

alcènes en C14-16						
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	puce d'eau	Estimé	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,37 mg/l
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	3,48 mg/l
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	poisson zèbre	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	2,6 mg/l
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	puce d'eau	Estimé	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,37 mg/l

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Butoxyéthanol	111-76-2	expérimental Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	96 % en poids	OCDE 301C
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en	68439-57-6	Estimé Biodégradation	28 jours	Déplétion du carbone organique	95 % en poids	OCDE 301E

**D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105**

C14-16						
--------	--	--	--	--	--	--

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Butoxyéthanol	111-76-2	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.83	Autres méthodes
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	Estimé Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.7	Estimation : coefficient de partage octanol/eau

**12.4. Mobilité dans le sol:**

Contacter 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, contacter le fournisseur pour plus d'informations.

**12.6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible.

Les agents tensio-actifs contenus dans cette préparation sont en conformité avec les critères de biodégradabilité établis selon le règlement Européen 648/2004 sur les détergents.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1. Méthode de traitement des déchets:**

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Éliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. 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-

## D101, NETTOYANT PROFESSIONNEL Multi-Surfaces D10101, D10105

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 29\* Détergents contenant des substances dangereuses.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR: UN3266; liquide corrosif, basique, inorganique, N.O.S. (contient Métasilicate de sodium); 8; III; (E); C5.

IATA: UN3266 Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S. (Contains Sodium Metasilicate); 8; III

IMDG : UN3266 Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S. (Contains Sodium Metasilicate); 8; III; EmS: F-A, S-B

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

#### Cancérogénicité

##### Ingrédient

2-Butoxyéthanol

##### Numéro CAS

111-76-2

##### Classification

Gr.3: non classifié

##### Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

#### Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contactez la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC.

### 15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Liste des codes des mentions de dangers H

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Raison de la révision:

Numéros d'identification - L'information a été supprimée.

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

Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :

- L'information a été modifiée.

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

Section 14 : Classification transport - L'information a été ajoutée.

Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été modifiée.

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.

**Meguiar's, Inc. Belgium MSDSs sont disponibles à [www.meguiars.be](http://www.meguiars.be)**