



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2017, 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.

Référence FDS:	31-9700-1	Numéro de version:	3.00
Date de révision:	24/10/2017	Annule et remplace la version du :	19/06/2017

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:

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164

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:

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

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:

ATTENTION.

Symboles::

SGH07 (Point d'exclamation)

Pictogrammes



MENTIONS DE DANGER:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H315 Provoque une irritation cutanée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Intervention::

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Elimination:

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

AUTRES INFORMATIONS

Dangers supplémentaires (statements)

EUH208 Contient 4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldéhyde. | Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

1% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.

Contient 7% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Information requise selon le Règlement (UE) n° 528/2012 sur les produits biocides :

Contient une substance biocide: Contient C(M)IT/MIT (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon 648/2004: 5-15%: Agent de surface anionique. <5% Agent tensio actif amphotère. Contient:

Perfumes, hydroxy-méthylpentylcyclohexenecarboxaldehyde, Mélange de Methylchloroisothiazolinone et

Methylisothiazolinone (3:1).

Classification Peau et Yeux sur la base de données de tests.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	REACH Registration No.	% par poids	Classification
Ingrédients non-dangereux	Mélange			70 - 90	Substance non classée comme dangereuse
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2	268-356-1		1 - 5	Substance non classée comme dangereuse
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319
Chlorure de sodium	7647-14-5	231-598-3		1 - 5	Substance non classée comme dangereuse
SULFATES MONOALKYLES DE SODIUM EN C10-16	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	Substance non classée comme dangereuse
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycarbones en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	270-407-8		< 3	Tox. aiguë 4, H302; Lésions oculaires 1, H318; Tox.aquatique chronique 3, H412
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0	263-058-8		< 1,5	Lésions oculaires 1, H318; Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 2, H411
4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldéhyde	31906-04-4	250-863-4		< 0,02	Sens. de la peau 1A, H317 Tox.aquatique chronique 3, H412
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9			< 0,0015	Tox. aiguë 3, H331; Tox. aiguë 3, H311; Tox. aiguë 3, H301; Corr. cutanée 1B, H314; Sens. de la peau 1A, H317; Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1

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. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer la peau avec de grandes quantités d'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

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:

Ce matériau est incombustible.

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

Vapeurs ou gaz irritants

Condition

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. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. 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. 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. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

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. Eviter de 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 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

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

Stocker à l'écart de la chaleur.

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

Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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:
Lunettes de protection ouvertes.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 166.

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 de 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

Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

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.

Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A & P

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Apparence/odeur:	Liquide visqueux jaune brillant; odeur de propre, fruitée, plaisante.
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	8 - 9,5
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	Pas de point d'éclair
Température d'inflammation spontanée	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Non applicable.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Non applicable.</i>
Pression de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité relative	1 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Totale
Solubilité (non-eau)	Totale
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Viscosité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité	1 g/cm ³

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils	2 g/l [Conditions:(calcul selon la Directive 2004/42/EC)]
Masse moléculaire:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

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:

Non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux:

Substance

Condition

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 la 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.

Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

Contact avec les yeux:

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

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	Dermale		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg
SULFATES MONOALKYLES DE SODIUM EN C10-16	Dermale		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
SULFATES MONOALKYLES DE SODIUM EN C10-16	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 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	Ingestion	Rat	LD50 578 mg/kg

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164

et alcènes en C14-16			
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	Ingestion	Souris	LD50 2 700 mg/kg
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	Dermale	Lapin	LD50 3 536 mg/kg
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Ingestion	Rat	LD50 > 1 500 mg/kg
Chlorure de sodium	Dermale	Lapin	LD50 > 10 000 mg/kg
Chlorure de sodium	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 10,5 mg/l
Chlorure de sodium	Ingestion	Rat	LD50 3 550 mg/kg
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Dermale	Lapin	LD50 87 mg/kg
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,33 mg/l
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Ingestion	Rat	LD50 40 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Lapin	Moyennement irritant
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Humain	Irritant
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Lapin	Moyennement irritant
Chlorure de sodium	Lapin	Aucune irritation significative
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Lapin	Corrosif

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Lapin	Corrosif
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Jugement professionnel	Irritant sévère
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Lapin	Corrosif
Chlorure de sodium	Lapin	Moyennement irritant
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Cochon d'Inde	Non-classifié
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	Humain	Non-classifié
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Multiple espèces animales.	Non-classifié
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Homme et animal	Sensibilisant

Photosensibilisation

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164

Nom	Organismes	Valeur
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Homme et animal	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.

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	In vitro	Non mutagène
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	In vitro	Non mutagène
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	In vivo	Non mutagène
Chlorure de sodium	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Chlorure de sodium	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	In vivo	Non mutagène
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	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
Chlorure de sodium	Ingestion	Rat	Non-cancérogène
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Dermale	Souris	Non-cancérogène
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Ingestion	Rat	Non-cancérogène

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

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 génération
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 génération
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Lapin	NOAEL 600 mg/kg	pendant l'organogénèse
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 génération

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164

Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	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
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	NOAEL Non disponible	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 Mois
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 Mois
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	Ingestion	Coeur Système endocrine système hématopoïétique Foie Système nerveux des yeux rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	92 jours
Chlorure de sodium	Ingestion	sang rénale et / ou de la vessie système vasculaire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 2 240 mg/kg/day	9 Mois
Chlorure de sodium	Ingestion	Système nerveux des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 1 700 mg/kg/day	90 jours
Chlorure de sodium	Ingestion	Foie système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 33 mg/kg/day	90 jours

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
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	68585-34-2		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivs., sels de sodium	68081-81-2		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,11 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	2,2 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Poisson Medaka (Oryzias latipes)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	30 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Vairon de Fathead	expérimental	302 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,42 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,0049 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,36 mg/l
Chlorure de sodium	7647-14-5	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	7 650 mg/l
Chlorure de sodium	7647-14-5	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	736 mg/l
Chlorure de sodium	7647-14-5	Algues ou autres plantes aquatiques	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	2 430 mg/l
Chlorure de sodium	7647-14-5	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	518 mg/l
SULFATES MONOALKYLES DE SODIUM EN C10-16	68585-47-7		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycanes 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, hydroxycanes 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, hydroxycanes 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
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0	poisson zèbre	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	2 mg/l

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164

Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0	puce d'eau	expérimental	24 heures	Effet concentration 50%	1,1 mg/l
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	0,55 mg/l
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,09 mg/l
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,9 mg/l
4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldéhyde	31906-04-4	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	11,8 mg/l
4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldéhyde	31906-04-4	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	76 mg/l
4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldéhyde	31906-04-4	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	25,4 mg/l
4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldéhyde	31906-04-4	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	5,95 mg/l
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Diatomée	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,021 mg/l
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,18 mg/l
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Diatomée	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,01 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	68585-34-2	expérimental Biodégradation	28 jours	Déplétion du carbone organique	96-100	OCDE 301E
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivés., sels de sodium	68081-81-2	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
OXYDE DE	1643-20-5	expérimental	28 jours	évolution dioxyde	95.27 % en	OCDE 301B - Mod. CO2

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164

DODECYLDIMETHYLAMINE		Biodégradation		de carbone	poids	
Chlorure de sodium	7647-14-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
SULFATES MONOALKYLES DE SODIUM EN C10-16	68585-47-7	Estimé Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	70 % en poids	Autres méthodes
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	70 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0	expérimental Biodégradation	28 jours	Déplétion du carbone organique	100 % en poids	OCDE 301E
4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldéhyde	31906-04-4	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	41.2 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	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
Alcools, C10-16 éthoxylés, sulfates, sels de sodium	68585-34-2	expérimental BCF-Carp	72 heures	Facteur de bioaccumulation	18	Autres méthodes
Acide benzènesulfonique, mono-C10-16-alkyl dérivés, sels de sodium	68081-81-2	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Estimé Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	1.85	Autres méthodes
Chlorure de sodium	7647-14-5	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
SULFATES MONOALKYLES DE SODIUM EN C10-16	68585-47-7	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	100	Autres méthodes
Sels de sodium d'acides sulfoniques, hydroxycanes en C14-16 et alcènes en C14-16	68439-57-6	Estimé Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.7	Estimation : coefficient de partage octanol/eau
Propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	61789-40-0	Estimé Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.69	Autres méthodes
4-(4-hydroxy-4-méthylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldéhyde	31906-04-4	expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.1	Autres méthodes
Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

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, 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-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)

07 06 01* Eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/IMDG/IATA: Non réglementé pour le transport

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Statut des inventaires

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. 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. Contacter 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

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H331	Toxique par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Raison de la révision:

Contient une déclaration pour des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.
Section 2: Référence phrase H - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Précaution CLP - Elimination - L'information a été ajoutée.
Etiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été ajoutée.
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Graphique - L'information a été ajoutée.
Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été ajoutée.
Liste des sensibilisants. - L'information a été ajoutée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été modifiée.
Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été ajoutée.
Section 11: Cancérogénicité text - L'information a été supprimée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été ajoutée.
Section 11 : Texte mutagénicité cellule germinale - L'information a été supprimée.
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) - L'information a été modifiée.
Tableau Photosensibilisation - L'information a été ajoutée.
Section 11: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été ajoutée.
Section 11 : Texte lésions oculaires graves / irritation - L'information a été supprimée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été ajoutée.
Section 11 : Texte corrosion /irritation cutanée - L'information a été supprimée.

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

Section 11 : Texte sensibilisation cutanée - L'information a été supprimée.

Section 11 : Texte exposition répétée Toxicité organe cible spécifique - L'information a été supprimée.

Section 11: Specific Target Organ Toxicity - single exposure text - L'information a été supprimée.

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

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

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

Prints No Data if Component ecotoxicity information is not present - L'information a été supprimée.

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

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

Section 13 : information codes déchets UE - L'information a été modifiée.

Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.

Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été modifiée.

Section 15: Régulations - Inventaires - 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 ajoutée.

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