



Fiche de données de sécurité

Copyright,2023, Copyright, 2019, 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:	28-2192-4	Numéro de version:	3.02
Date de révision:	06/10/2023	Annule et remplace la version du :	23/08/2023

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:

Convertible Top Cleaner G20 [G2016]

Numéros d'identification de produit

14-1000-0634-6

7000043825

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: 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:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

Ce produit a été testé pour les lésions oculaires / irritation oculaire et les résultats des tests sont reflétés dans la classification attribuée.

Ce produit a été testé pour la corrosion / irritation cutanée et les résultats des tests sont reflétés dans la classification attribuée.

CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

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

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Auat. Chr. 2; H411

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)SGH09 (Environnement)

Pictogrammes



Ingrédients :

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	% par poids
Oxyde de dodécyltriméthylamine	1643-20-5	216-700-6	1 - 5
Métasilicate de disodium	6834-92-0	229-912-9	1 - 5

MENTIONS DE DANGER:

H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Générale:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:

P273 Eviter le rejet dans l'environnement.
P280A Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

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.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Elimination:

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

16% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par inhalation inconnue.

Note sur l'étiquetage

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon 648/2004: <5% Surfactants non-ioniques, surfactant cationique, surfactant amphotère, EDTA et ces sels. Contient: parfum, salicylate de benzyle.

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

2.3 .Autres dangers

Inconnu

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Ne s'applique pas.

3.2. Mélanges

Ingrédient	Identifiant(s)	%	Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]
Eau	Mélange	60 - 90	Substance non classée comme dangereuse
Métasilicate de disodium	(N° CAS) 6834-92-0 (N° CE) 229-912-9 (N° REACH) 01-2119449811-37	1 - 5	Corr. cutanée 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
Oxyde de dodécyltriméthylamine	(N° CAS) 1643-20-5 (N° CE) 216-700-6	1 - 5	Tox. aigüe 4, H302 Irr. de la peau 2, H315 Lésions oculaires 1, H318 Aquatique aigüe 1, H400,M=1 Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1
Carbonate de sodium	(N° CAS) 497-19-8 (N° CE) 207-838-8 (N° REACH) 01-2119485498-19	1 - 5	Irr. des yeux 2, H319
Alcools éthoxylés en C9-11	(N° CAS) 68439-46-3	1 - 5	Irr. des yeux 2, H319 Tox.aquatique chronique 3, H412
PEG-2 Cocomonium Chloride	(N° CAS) 70750-47-9 (N° CE) 274-846-6	< 3	Aquatique aigüe 1, H400,M=10 Tox. aquatique chronique 2, H411 Tox. aigüe 4, H302 Corr. cutanée 1B, H314 Lésions oculaires 1, H318
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	(N° CAS) 64-02-8 (N° CE) 200-573-9 (N° REACH) 01-2119486762-27	< 2	Tox. aigüe 4, H302 Lésions oculaires 1, H318 Tox. aigüe 4, H332 STOT RE 2, H373

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:

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

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. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:

Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives).

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 extincteur à dioxyde de carbone ou à agent chimique sec pour l'extinction.

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

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Vapeurs ou gaz irritants	Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion. Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

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:

Eviter 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 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. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol 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. 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 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

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

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.

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

Ingrédient	Produit de dégradation	Compartment	PNEC
Carbonate de sodium		Eau	100 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition:

De plus, se référer à l'annexe pour plus d'information.

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:

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme 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 gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié 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 de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types 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

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Se référer à l'annexe

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Couleur	Clair incolore
Odeur	Odeur plaisante
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point de fusion / point de congélation	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	100 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point d'éclair:	$\geq 93,3$ °C [<i>Méthode de test: Pinsky-Martens Closed Cup</i>]
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

pH	12,5 - 13,5 /
Viscosité cinématique	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Hydrosolubilité	Totale
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Pression de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité	1 g/cm ³
Densité relative	1 [Réf. Standard :Eau = 1]
Densité de vapeur relative	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

9.2. Autres informations:

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Composés Organiques Volatils	6 g/l
Taux d'évaporation:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Masse moléculaire:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Teneur en matières volatiles:	60,4 % en poids

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:

Températures supérieures au point d'ébullition.

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

Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008

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 additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau:

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

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:

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

Autres effets de santé:

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer des effets sur un organe cible:

Effets respiratoires : Les signes et les symptômes peuvent inclure toux, difficulté respiratoire, oppression de la poitrine, respiration asthmatique, augmentation du rythme cardiaque, cyanose (coloration bleue de la peau), crachats, modification des tests fonctionnels des poumons et/ou dépression respiratoire.

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	Cutané		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Produit	Inhalation - Poussières/ Brouillards(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé.12,5 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Métasilicate de disodium	Cutané	Lapin	LD50 > 4 640 mg/kg
Métasilicate de disodium	Ingestion	Rat	LD50 500 mg/kg
Alcools éthoxylés en C9-11	Cutané	Composants similaires	LD50 > 2 000 mg/kg
Alcools éthoxylés en C9-11	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Composants similaires	LC50 > 1,6 mg/l
Alcools éthoxylés en C9-11	Ingestion	Composants similaires	LD50 3 488 mg/kg
Oxyde de dodécyltriméthylamine	Cutané	Composants similaires	LD50 > 2 000 mg/kg
Oxyde de dodécyltriméthylamine	Ingestion	Composants	LD50 1 064 mg/kg

		similaires	
PEG-2 Cocomonium Chloride	Cutané	Lapin	LD50 >810 mg/kg
Carbonate de sodium	Cutané	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
PEG-2 Cocomonium Chloride	Ingestion	Rat	LD50 >300, <2000 mg/kg
Carbonate de sodium	Ingestion	Rat	LD50 2 800 mg/kg
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 1,5 mg/l
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Rat	LD50 1 658 mg/kg

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Produit	Jugement professionnel	Irritant
Alcools éthoxylés en C9-11	Composants similaires	Irritation minimale.
Oxyde de dodécyltriméthylamine	Composants similaires	Irritant
Métasilicate de disodium	Lapin	Corrosif
PEG-2 Cocomonium Chloride	Lapin	Corrosif
Carbonate de sodium	Lapin	Aucune irritation significative
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Lapin	Aucune irritation significative

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Produit	Données in Vitro	Corrosif
Alcools éthoxylés en C9-11	Jugement professionnel	Irritant modéré
Oxyde de dodécyltriméthylamine	Composants similaires	Corrosif
Métasilicate de disodium	Données in Vitro	Corrosif
PEG-2 Cocomonium Chloride	Risques pour la santé similaires	Corrosif
Carbonate de sodium	Lapin	Corrosif
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Alcools éthoxylés en C9-11	Cochon d'Inde	Non-classifié
Oxyde de dodécyltriméthylamine	Cochon d'Inde	Non-classifié
Métasilicate de disodium	Souris	Non-classifié
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Homme et animal	Non-classifié

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
Alcools éthoxylés en C9-11	In vitro	Non mutagène
Oxyde de dodécyltriméthylamine	In vitro	Non mutagène
Métasilicate de disodium	In vitro	Non mutagène
Métasilicate de disodium	In vivo	Non mutagène
PEG-2 Cocomonium Chloride	In vitro	Non mutagène
Carbonate de sodium	In vitro	Non mutagène
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Multiples espèces animales.	Non-cancérogène

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Alcools éthoxylés en C9-11	Cutané	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 250 mg/kg/jour	2 génération
Alcools éthoxylés en C9-11	Cutané	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 250 mg/kg/jour	2 génération
Alcools éthoxylés en C9-11	Cutané	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 100 mg/kg/jour	2 génération
Métasilicate de disodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Souris	NOAEL 200 mg/kg/jour	Pendant la grossesse
PEG-2 Cocomonium Chloride	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 50 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
PEG-2 Cocomonium Chloride	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 50 mg/kg/jour	28 jours
PEG-2 Cocomonium Chloride	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 50 mg/kg/jour	Avant l'accouplement - Lactation
Carbonate de sodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Souris	NOAEL 340 mg/kg/jour	Pendant l'organogénèse
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 250 mg/kg/jour	4 génération
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 250 mg/kg/jour	4 génération
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	LOAEL 1 000 mg/kg/jour	Pendant la grossesse

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Alcools éthoxylés en C9-11	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont	Risques pour la	NOAEL Non disponible	

			pas suffisantes pour justifier une classification.	santé similaires		
Oxyde de dodécyltriméthylamine	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	
Métasilicate de disodium	Inhalation	Irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	Classification officielle	NOAEL Non disponible	
PEG-2 Cocomonium Chloride	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 Pas disponible	
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	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
Alcools éthoxylés en C9-11	Cutané	Rénale et / ou de la vessie Coeur système hématopoïétique Foie Système nerveux Système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 125 mg/kg/jour	13 semaines
Oxyde de dodécyltriméthylamine	Ingestion	des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Composants similaires	NOAEL 88 mg/kg/jour	90 jours
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/jour	4 semaines
Métasilicate de disodium	Ingestion	Système endocrine sang	Non-classifié	Rat	NOAEL 804 mg/kg/jour	3 Mois
Métasilicate de disodium	Ingestion	Coeur Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 259 mg/kg/jour	8 semaines
PEG-2 Cocomonium Chloride	Ingestion	tractus gastro-intestinal	Non-classifié	Rat	NOAEL 30 mg/kg/jour	90 jours
PEG-2 Cocomonium Chloride	Ingestion	Système endocrine système hématopoïétique Foie Rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 100 mg/kg/jour	90 jours
Carbonate de sodium	Inhalation	Système respiratoire	Non-classifié	Rat	LOAEL 0,07 mg/l	3 Mois
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	Système respiratoire	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Rat	NOAEL 0,003 mg/l	13 semaines
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Inhalation	Foie Coeur la peau Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire	Non-classifié	Rat	NOAEL 0,015 mg/l	13 semaines

		muscles Système nerveux des yeux Rénale et / ou de la vessie système vasculaire				
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	système hématopoïétique Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/jour	13 semaines
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Coeur tractus gastro-intestinal muscles Rénale et / ou de la vessie Système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 5 000 mg/kg/jour	13 semaines

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.

11.2. Informations sur d'autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

Section 12 : Informations écologiques

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en 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 éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Truite arc-en-ciel	Composant analogue	96 heures	LC50	5 mg/l
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Algues vertes	Expérimental	72 heures	EbC50	1,4 mg/l
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	2,5 mg/l
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Algues vertes	Composant analogue	72 heures	ErC10	1,05 mg/l
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Puce d'eau	Composant analogue	21 jours	NOEC	0,107 mg/l
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Boue activée	Composant analogue	3 heures	EC50	140 mg/l
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Blé	Composant analogue	19 jours	EC50	>100 mg/kg (poids sec)
Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC50	0,11 mg/l
Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Medaka	Expérimental	96 heures	LC50	30 mg/l
Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	2,2 mg/l
Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Vairon de Fathead	Expérimental	302 jours	NOEC	0,42 mg/l
Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Algues vertes	Expérimental	72 heures	NOEC	0,0049 mg/l

Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Puce d'eau	Expérimental	21 jours	NOEC	0,36 mg/l
Carbonate de sodium	497-19-8	Algues ou autres plantes aquatiques	Expérimental	96 heures	EC50	242 mg/l
Carbonate de sodium	497-19-8	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	Expérimental	96 heures	LC50	300 mg/l
Carbonate de sodium	497-19-8	Puce d'eau	Expérimental	48 heures	EC50	200 mg/l
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Algues vertes	Estimé	72 heures	EC50	>345,4 mg/l
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Poisson zèbre	Expérimental	96 heures	LC50	210 mg/l
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Algues vertes	Estimé	72 heures	EC10	34,5 mg/l
PEG-2 Cocomonium Chloride	70750-47-9	Boue activée	Expérimental	3 heures	EC10	10,9 mg/l
PEG-2 Cocomonium Chloride	70750-47-9	Algues vertes	Expérimental	72 heures	EC50	0,414 mg/l
PEG-2 Cocomonium Chloride	70750-47-9	Poisson zèbre	Expérimental	96 heures	LC50	1,84 mg/l
PEG-2 Cocomonium Chloride	70750-47-9	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC10	0,121 mg/l
PEG-2 Cocomonium Chloride	70750-47-9	Puce d'eau	Expérimental	21 jours	NOEC	0,268 mg/l
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	Expérimental	96 heures	LC50	401,7 mg/l
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC50	>100 mg/l
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Puce d'eau	Expérimental	24 heures	EC50	610 mg/l
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Puce d'eau	Composant analogue	21 jours	NOEC	25 mg/l
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Poisson zèbre	Composant analogue	35 jours	NOEC	35,1 mg/l
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Algues vertes	Expérimental	72 heures	ErC10	>100 mg/l
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Usine	Composant analogue	21 jours	NOEC	84 mg/kg (poids sec)
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Ver rouge	Composant analogue	14 jours	LC50	156,46 mg/kg (poids sec)
Éthylènediaminetétraac étate de tétrasodium	64-02-8	Boue activée	Expérimental	30 minutes	EC10	>1 000 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Composant analogue Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	72 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO	ISO 14593 Carbone inorganique dans l'espace de tête
Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	95.27 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301B - Mod. CO2
Carbonate de sodium	497-19-8	Données non	N/A	N/A	N/A	N/A

		disponibles ou insuffisantes				
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Données non disponibles ou insuffisantes	N/A	N/A	N/A	N/A
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Composant analogue Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	2 %BOD/ThO D	OCDE 301D
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Expérimental Biodégradation intrinsèque aquatique.	28 jours	Déplétion du carbone organique	<10 % Suppression de carbone organique dissous COD	Test OCDE 302B Zahn-Wellens/EVPA
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Composant analogue Biodégradabilité inhérente au sol	315 jours	évolution dioxyde de carbone	70.5 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO	

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	CAS N°	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Modelé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	31	Catalogic™
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Composant analogue Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	2.72	Test OCDE n° 123 log Kow brassage lent
Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Estimé Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	1.85	
Carbonate de sodium	497-19-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
PEG-2 Cocomonium Chloride	70750-47-9	Expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	70 %BOD/ThO D	OCDE 301D
PEG-2 Cocomonium Chloride	70750-47-9	Estimé Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-0.12	
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Composant analogue BCF - Poisson	28 jours	Facteur de bioaccumulation	1.8	
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Composant analogue Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-4.3	

12.4. Mobilité dans le sol:

Matériel	CAS N°	Type de test	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Alcools éthoxylés en C9-11	68439-46-3	Modelé Mobilité dans le sol	Koc	150 l/kg	Episuite™
Oxyde de dodécylidiméthylamine	1643-20-5	Modelé Mobilité dans le sol	Koc	1 100 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Composant analogue Mobilité dans le sol	Koc	3,35 l/kg	

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

12.7. Autres effets indésirables

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:

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

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)

20 01 29* Détergents contenant des substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transport routier (ADR)	Transport aérien (IATA)	Transport maritime (IMDG)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9
14.4 Groupe d'emballage	III	III	III

14.5 Dangers pour l'environnement	Non dangereux pour l'environnement	Ne s'applique pas.	N'est pas un polluant marin
14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur	Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations	Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations	Veillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
Température de régulation	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
Température critique	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.	Pas de données de tests disponibles.
Code de classification ADR	M6	Non applicable.	Non applicable.
Code de ségrégation IMDG	Non applicable.	Non applicable.	Aucun

Veillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

DIRECTIVE 2012/18/UE

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1
Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2
Aucun

Règlement (EU) No 649/2012

Aucun produit chimique répertorié

Tableau des maladies professionnelles

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

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
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.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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:

Numéros d'identification - L'information a été ajoutée.
 Section 01: N° d'identification SAP - L'information a été ajoutée.
 Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
 Section 3: Table SCL - L'information a été supprimée.
 Section 11: Toxicité aiguë (Tableau) - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
 Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - 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 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.
 Section 12: Mobilité dans le sol - 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.

Annexe

Titre	
Identification de la substance	Carbonate de sodium; EC No. 207-838-8; Numéro CAS 497-19-8;
Nom du scénario d'exposition	Utilisation professionnelle du nettoyeur
étape du cycle de vie	Pour usage professionnel/industriel uniquement
activités participatives	PROC 10 -Application au rouleau ou au pinceau PROC 11 -Pulvérisation en dehors d'installations industrielles PROC 13 -Traitement d'articles par trempage et versage ERC 08a -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur) ERC 08d -Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

Processus, les tâches et les activités couvertes	Application of product with a roller or brush. Application manuelle du produit Pulvérisation de substances/mélanges.
21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques	
Conditions d'exploitation	<p>État physique:Solide</p> <p>Conditions générales d'exploitation Durée d'utilisation: 8 heures / jour; Fréquence d'exposition sur le lieu de travail (par employé): Tous les jours; Utilisation en intérieur; Utilisation en extérieur;</p> <p>Tâche : PROC10; Durée d'utilisation: Tâches : 15 mn - 1 heure;</p>
Mesures de la gestion du risque	<p>Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent :</p> <p>Mesures de la gestion du risque</p> <p>Santé humaine Non nécessaire;</p> <p>Environnemental Non nécessaire;</p>
Mesures de gestion des déchets	Pas de mesure spécifique à l'utilisation pour la gestion des déchets. Se référer à la section 13 de cette FDS.
3. Prévion de l'exposition	
Prévion de l'exposition	Les expositions humaines ne devraient pas dépasser les DNELs, quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. Les expositions de l'environnement ne doivent pas dépasser les PNECs quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place.

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. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volumes des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

Les FDS de Meguiar's, Inc. France sont disponibles sur www.meguiars.fr