



Fiche de données de sécurité

Copyright,2020, 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:	1.03
Date de révision:	17/02/2020	Annule et remplace la version du :	14/02/2020

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:

Convertible Top Cleaner G20 [G2016]

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

CLASSIFICATION:

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

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

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
Métasilicate de disodium	6834-92-0	229-912-9	1 - 5

MENTIONS DE DANGER:

H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
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:

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.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Elimination:

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

2% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.

16% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par inhalation inconnue.
Contient 2% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est 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

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	REACH Registration No.	% par poids	Classification
Ingrédient non-dangereux	Mélange			65 - 95	Substance non classée comme dangereuse
Métasilicate de disodium	6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	1 - 5	Corr. cutanée 1B, H314; STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1
Carbonate de sodium	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1 - 5	Irr. des yeux 2, H319
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3			1 - 5	Tox. aiguë 4, H302; Irr. de la peau 2, H315; Lésions oculaires 1, H318
Cholrures de Coco Alkylbis(Hydroxyéthyl)Méthylammonium	70750-47-9	274-846-6		<= 2	Tox. aiguë 4, H302; Corr. cutanée 1B, H314
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	< 2	Tox. aiguë 4, H302; Lésions oculaires 1, H318 Tox. aiguë 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:

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 le dioxyde de carbone 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. Éviter 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	Compartiment	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 stratifié polymère pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

Matériel	Épaisseur (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

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:

Apparence

Etat physique:

Liquide

Couleur

Clair incolore

Odeur

Odeur plaisante

Valeur de seuil d'odeur

Pas de données de tests disponibles.

pH

12,5 - 13,5

Point/intervalle d'ébullition:

100 °C

Point de fusion:

Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

Dangers d'explosion:

Non classifié

Propriétés comburantes:

Non classifié

Point d'éclair:

$\geq 93,3$ °C [Méthode de test: Pensky-Martens Closed Cup]

Température d'inflammation spontanée

Pas de données de tests disponibles.

Limites d'inflammabilité (LEL)

Pas de données de tests disponibles.

Limites d'inflammabilité (UEL)

Pas de données de tests disponibles.

Pression de vapeur

Pas de données de tests disponibles.

Densité relative

1 [Réf. Standard :Eau = 1]

Hydrosolubilité

Totale

Solubilité (non-eau)

Pas de données de tests disponibles.

Coefficient de partage n-octanol / eau

Pas de données de tests disponibles.

Taux d'évaporation:

Pas de données de tests disponibles.

Densité de vapeur

Pas de données de tests disponibles.

Température de décomposition

Pas de données de tests disponibles.

Viscosité

Pas de données de tests disponibles.

Densité

1 g/cm³

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils

6 g/l

Masse moléculaire:

Pas de données de tests disponibles.

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

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. 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, boursoufflures, 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, larmolements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

Ingestion:

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

Convertible Top Cleaner G20 [G2016]

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 aigue

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
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	Ingestion	Souris	LD50 2 700 mg/kg
Alcools, C9-11, éthoxylés	cutané	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	cutané	Lapin	LD50 3 536 mg/kg
Métasilicate de disodium	cutané	Lapin	LD50 > 4 640 mg/kg
Alcools, C9-11, éthoxylés	Ingestion	Rat	LD50 1 378 mg/kg
Métasilicate de disodium	Ingestion	Rat	LD50 500 mg/kg
Carbonate de sodium	cutané	Lapin	LD50 > 2 000 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 Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Produit	Jugement professionnel	Irritant
Alcools, C9-11, éthoxylés	Lapin	Irritant
Métasilicate de disodium	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, C9-11, éthoxylés	Jugement professionnel	Corrosif
Métasilicate de disodium	Lapin	Corrosif
Carbonate de sodium	Lapin	Corrosif
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Convertible Top Cleaner G20 [G2016]

Nom	Organismes	Valeur
Alcools, C9-11, éthoxylés	Cochon d'Inde	Non-classifié
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	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, C9-11, éthoxylés	In vitro	Non mutagène
Métasilicate de disodium	In vitro	Non mutagène
Métasilicate de disodium	In vivo	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	Multiple 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, C9-11, éthoxylés	cutané	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	2 génération
Alcools, C9-11, éthoxylés	cutané	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	2 génération
Alcools, C9-11, éthoxylés	cutané	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	2 génération
Métasilicate de disodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Souris	NOAEL 200 mg/kg/day	pendant la grossesse
Carbonate de sodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Souris	NOAEL 340 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	4 génération
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	4 génération
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	LOAEL 1 000 mg/kg/day	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
-----	-------	--------------------	--------	------------	---------------	-------

Convertible Top Cleaner G20 |G2016|

				ms		d'exposition
Alcools, C9-11, éthoxylés	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non disponible	NOAEL Non disponible	Pas disponible
Métasilicate de disodium	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	classification officielle	NOAEL Non 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	Irritation Positive	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Alcools, C9-11, éthoxylés	cutané	rénale et / ou de la vessie système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 125 mg/kg/day	13 semaines
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 sang	Non-classifié	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Mois
Métasilicate de disodium	Ingestion	Coeur Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 259 mg/kg/day	8 semaines
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 3 mg/m3	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 muscles Système nerveux des yeux rénale et / ou de la vessie système vasculaire	Non-classifié	Rat	NOAEL 15 mg/m3	13 semaines
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	Ingestion	système hématopoïétique Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	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/day	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.

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, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	8,5 mg/l
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	45 mg/l
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	2,686 mg/l
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	Vairon de Fathead	expérimental	30 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	0,73 mg/l
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEC)	1,2 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,11 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	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	2,2 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Vairon de Fathead	expérimental	302 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	0,42 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEC)	0,0049 mg/l
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	0,36 mg/l
Carbonate de sodium	497-19-8	Algues ou autres plantes aquatiques	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	242 mg/l
Carbonate de sodium	497-19-8	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	300 mg/l
Carbonate de sodium	497-19-8	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	200 mg/l
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 50%	>345,4 mg/l
Métasilicate de disodium	6834-92-0	poisson zèbre	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	210 mg/l
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 10%	34,5 mg/l
Cholrures de Coco Alkylbis(Hydroxyéthyl) Méthylammonium	70750-47-9		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	1 030 mg/l

Convertible Top Cleaner G20 [G2016]

Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	puce d'eau	expérimental	24 heures	Effet concentration 50%	1 033 mg/l
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	puce d'eau	Estimé	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	29 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	88 % en poids	OECD 301F - Manometric Respiro
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	95.27 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Carbonate de sodium	497-19-8	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Métasilicate de disodium	6834-92-0	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Chlorures de Coco Alkylbis(Hydroxyéthyl)Méthylammonium	70750-47-9	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Estimé Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301D

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	CAS N°	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	Estimé Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	31	Estimation : Facteur de bioaccumulation
OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE	1643-20-5	Estimé Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	1.85	Autres méthodes
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
Chlorures de Coco Alkylbis(Hydroxyéthyl)Méthylammonium	70750-47-9	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	64-02-8	Estimé BCF - Branchie bleue	28 jours	Facteur de bioaccumulation	1.8	Bioconcentration: Flow-through

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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

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:

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

IMDG : UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAURYLDIMETHYLAMINE OXIDE); 9; III; marine pollutant: (LAURYLDIMETHYLAMINE OXIDE); EMS: FA, SQ

IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAURYLDIMETHYLAMINE OXIDE); 9; III

Exemption: Pour les récipients contenant une quantité nette de 5l ou une masse nette de 5 kg ou moins par emballage unique ou intérieur, la disposition spéciale 375 (ADR), exemption selon le 2.10.2.7 (IMDG) ou la disposition spéciale A197 (IATA) peut être appliquée, si applicable.

ADR: UN3082; MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (OXYDE DE DODECYLDIMETHYLAMINE); 9; III; (-); M6.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

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 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.
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.

Raison de la révision:

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

Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été ajoutée.

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	État physique: Solide 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; Tâche : PROC10; Durée d'utilisation: Tâches : 15 mn - 1 heure;
Mesures de la gestion du risque	Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent : Mesures de la gestion du risque

	<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. Prévision de l'exposition	
Prévision 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