



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:	30-8832-5	Numéro de version:	2.01
Date de révision:	03/12/2017	Annule et remplace la version du :	23/09/2016

Numéro de version Transport:

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

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

D104, All Purpose Cleaner Plus : D10401, D10405, D10425, D10455

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

- Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

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

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

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 1B - H314

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H335

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:

DANGER.

Symboles::

SGH05 (Corrosion) SGH07 (Point d'exclamation)

Pictogrammes



MENTIONS DE DANGER:

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
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.

Prévention:

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

Intervention::

P303 + P361 + P353A EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Elimination:

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

AUTRES INFORMATIONS

Dangers supplémentaires (statements)

EUH208 Contient Huiles, orange. | (R)-p-mentha-1,8-diène. Peut produire une réaction allergique.

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 le règlement 648/2004 : moins de 5% d'agents de surface non ioniques, EDTA et ses sels. Contient : Parfums, Colorants, d-limonène, linalol

H314 basée sur le pH. H335 basée sur des données de test.

2.3 .Autres dangers

Peut causer des brûlures chimiques gastrointestinales.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	REACH Registration No.	% par poids	Classification
Ingrédients non-dangereux	Mélange			75 - 95	Substance non classée comme dangereuse
Alcools, C7-21, éthoxylés.	68991-48-0			1 - 5	EUH066
Silicate de potassium	1312-76-1	215-199-1		0,5 - 1,5	Met. Corr. 1, H290; Tox. aigüe 4, H302; Corr. cutanée 1C, H314; STOT SE 3, H335
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3			0,5 - 1,5	Tox. aigüe 4, H302; Irr. de la peau 2, H315; Lésions oculaires 1, H318
EDTA sel tétrasodique	64-02-8	200-573-9		0,5 - 1,5	Tox. aigüe 4, H302; Lésions oculaires 1, H318
Huiles, orange	8008-57-9			0,05 - 0,5	Liq. Inflamm. 3, H226; Tox.aspiration 1, H304; Irr. de la peau 2, H315; Sens. cutanée 1, H317; Aquatique aigüe 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 2, H411
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	215-181-3		< 0,5	Tox. aigüe 3, H301; Corr. cutanée 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	227-813-5	01-2119519230-54,01-2119529223-47	< 0,3	Liq. Inflamm. 3, H226; Irr. de la peau 2, H315; Sens. cutanée 1, H317; Aquatique aigüe 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 - Nota C

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

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

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

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

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

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

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

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

Substance

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

Condition

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. 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. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc). Tenir à l'écart de métaux réactifs (ex. : aluminium, zinc) afin d'éviter la formation d'hydrogène.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en... avec doublure intérieure résistant à la corrosion. 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

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

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	OELs Belgique	VLCT(15 minutes):2 mg/m3	Irritant
OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values. VLEP Valeurs limites de moyenne d'exposition /				

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser 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	Epaisseur (mm)	Temps de pénétration
Caoutchouc butyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Polymère laminé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

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

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

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

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

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:	Odeur acidulée
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	13,5
Point/intervalle d'ébullition:	> 100 °C
Point de fusion:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	Point d'éclair > 93°C
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Pression de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité relative	1,03 [Réf. Standard :Eau = 1]
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>
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	1,03 g/ml

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils

Pas de données de tests disponibles.

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:

Non applicable

10.5 Matériaux à éviter:

Agents oxydants forts.

Acides forts

10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Non applicable	

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans 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:

Corrosion de l'appareil respiratoire : les symptômes peuvent inclure une sécrétion nasale, douleur importante du nez et de la gorge, oppression au niveau de la poitrine, accès de toux avec du sang, respiration sifflante, essoufflement pouvant aller progressivement jusqu'à une défaillance respiratoire.

Contact avec la peau:

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

Contact avec les yeux:

Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures

D104, All Purpose Cleaner Plus : D10401, D10405, D10425, D10455

chimiques, douleurs, larmoiements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

Ingestion:

Effets gastrointestinaux : les symptômes peuvent inclure une douleur vive à la bouche, à la gorge et à l'abdomen, des nausées, des vomissements, de la diarrhée.

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
Alcools, C7-21, éthoxylés.	Dermale		LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Alcools, C7-21, éthoxylés.	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Alcools, C9-11, éthoxylés	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Alcools, C9-11, éthoxylés	Ingestion	Rat	LD50 1 378 mg/kg
EDTA sel tétrasodique	Ingestion	Rat	LD50 1 658 mg/kg
Silicate de potassium	Dermale	Lapin	LD50 > 4 640 mg/kg
Silicate de potassium	Ingestion	Rat	LD50 500 mg/kg
Huiles, orange	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Souris	LC50 > 3,14 mg/l
Huiles, orange	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Huiles, orange	Ingestion	Rat	LD50 4 400 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-diène	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Souris	LC50 > 3,14 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-diène	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-diène	Ingestion	Rat	LD50 4 400 mg/kg
Hydroxyde de potassium	Dermale	Lapin	LD50 > 1 260 mg/kg
Hydroxyde de potassium	Ingestion	Rat	LD50 273 mg/kg

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Produit	Données in Vitro	Corrosif
Alcools, C7-21, éthoxylés.	Non disponible	Aucune irritation significative
Alcools, C9-11, éthoxylés	Lapin	Irritant
Silicate de potassium	Lapin	Corrosif
Huiles, orange	Lapin	Moyennement irritant
(R)-p-mentha-1,8-diène	Lapin	Moyennement irritant
Hydroxyde de potassium	Lapin	Corrosif

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Produit	Risques pour la santé similaires	Corrosif
Alcools, C7-21, éthoxylés.	Non disponible	Irritant modéré
Alcools, C9-11, éthoxylés	Jugement professionnel	Corrosif

D104, All Purpose Cleaner Plus : D10401, D10405, D10425, D10455

	nnel	
Silicate de potassium	Lapin	Corrosif
Huiles, orange	Lapin	Moyennement irritant
(R)-p-mentha-1,8-diène	Lapin	Moyennement irritant
Hydroxyde de potassium	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Alcools, C7-21, éthoxylés.	Cochon d'Inde	Non-classifié
Alcools, C9-11, éthoxylés	Cochon d'Inde	Non-classifié
Silicate de potassium	Souris	Non-classifié
Huiles, orange	Souris	Sensibilisant
(R)-p-mentha-1,8-diène	Souris	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
Alcools, C9-11, éthoxylés	In vitro	Non mutagène
Silicate de potassium	In vitro	Non mutagène
Silicate de potassium	In vivo	Non mutagène
Huiles, orange	In vitro	Non mutagène
Huiles, orange	In vivo	Non mutagène
(R)-p-mentha-1,8-diène	In vitro	Non mutagène
(R)-p-mentha-1,8-diène	In vivo	Non mutagène

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Huiles, orange	Ingestion	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
(R)-p-mentha-1,8-diène	Ingestion	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

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

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Alcools, C9-11, éthoxylés	Dermale	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	2 génération
Alcools, C9-11, éthoxylés	Dermale	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	2 génération
Alcools, C9-11, éthoxylés	Dermale	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	2 génération
Silicate de potassium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Souris	NOAEL 200 mg/kg/day	pendant la grossesse
Huiles, orange	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 750 mg/kg/day	avant l'accouplement et pendant la gestation
Huiles, orange	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Multiple espèces animales.	NOAEL 591 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
(R)-p-mentha-1,8-diène	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la	Rat	NOAEL 750	avant

D104, All Purpose Cleaner Plus : D10401, D10405, D10425, D10455

		fertilité féminine		mg/kg/day	l'accouplement et pendant la gestation
(R)-p-mentha-1,8-diène	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Multiple espèces animales.	NOAEL 591 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
Produit	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	Risques pour la santé similaires	Irritation Positive	
Alcools, C7-21, éthoxylés.	Ingestion	dépression du système nerveux central	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Non disponible	NOAEL NA	
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
Silicate de potassium	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	classification officielle	NOAEL Non disponible	
Huiles, orange	Ingestion	Système nerveux	Non-classifié		NOAEL Non disponible	
(R)-p-mentha-1,8-diène	Ingestion	Système nerveux	Non-classifié		NOAEL Non disponible	
Hydroxyde de potassium	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.	Humain	NOAEL Pas disponible	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Alcools, C9-11, éthoxylés	Dermale	rénale et / ou de la vessie système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 125 mg/kg/day	13 semaines
Silicate de potassium	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
Silicate de potassium	Ingestion	Système endocrine sang	Non-classifié	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 Mois
Silicate de potassium	Ingestion	Coeur Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 1 259 mg/kg/day	8 semaines
Huiles, orange	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	LOAEL 75 mg/kg/day	103 semaines
Huiles, orange	Ingestion	Foie	Non-classifié	Souris	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 semaines
Huiles, orange	Ingestion	Coeur Système endocrine os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire muscles Système nerveux système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	103 semaines
(R)-p-mentha-1,8-diène	Ingestion	rénale et / ou de la	Non-classifié	Rat	LOAEL 75	103 semaines

D104, All Purpose Cleaner Plus : D10401, D10405, D10425, D10455

		vessie			mg/kg/day	
(R)-p-mentha-1,8-diène	Ingestion	Foie	Non-classifié	Souris	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 semaines
(R)-p-mentha-1,8-diène	Ingestion	Coeur Système endocriné os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire muscles Système nerveux système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 600 mg/kg/day	103 semaines

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Huiles, orange	Risque d'aspiration
(R)-p-mentha-1,8-diène	Risque d'aspiration

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

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Alcools, C7-21, éthoxylés.	68991-48-0		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
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	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	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	1,2 mg/l
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	Vairon de Fathead	expérimental	30 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,73 mg/l
Silicate de potassium	1312-76-1	puce d'eau	Estimé	48 heures	Effet concentration 50%	1 700 mg/l
Silicate de potassium	1312-76-1	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 50%	>345,4 mg/l
Silicate de potassium	1312-76-1	poisson zèbre	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	1 108 mg/l
Silicate de potassium	1312-76-1	Algues vertes	Estimé	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	35 mg/l

D104, All Purpose Cleaner Plus : D10401, D10405, D10425, D10455

EDTA sel tétrasodique	64-02-8	puce d'eau	expérimental	24 heures	Effet concentration 50%	1 033 mg/l
EDTA sel tétrasodique	64-02-8	Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	1 030 mg/l
EDTA sel tétrasodique	64-02-8	puce d'eau	Estimé	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	29 mg/l
Huiles, orange	8008-57-9	puce d'eau	Estimé	48 heures	Effet concentration 50%	0,307 mg/l
Huiles, orange	8008-57-9	Vairon de Fathead	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	0,702 mg/l
Huiles, orange	8008-57-9	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 50%	0,32 mg/l
Huiles, orange	8008-57-9	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 10%	0,174 mg/l
Huiles, orange	8008-57-9	puce d'eau	Estimé	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,08 mg/l
Huiles, orange	8008-57-9	Vairon de Fathead	Estimé	8 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,059 mg/l
Hydroxyde de potassium	1310-58-3		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,307 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	0,702 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,32 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 10%	0,174 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,08 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Alcools, C7-21, éthoxylés.	68991-48-0	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	88 % en poids	OECD 301F - Manometric Respiro
Silicate de potassium	1312-76-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
EDTA sel tétrasodique	64-02-8	Estimé Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % BOD/ThBOD	OCDE 301D
Huiles, orange	8008-57-9	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	2.5 heures (t 1/2)	Autres méthodes
Huiles, orange	8008-57-9	Estimé Biodégradation	14 jours	Demande biologique en oxygène	98 % BOD/ThBOD	OCDE 301C
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	expérimental	14 jours	Demande	98 %	OCDE 301C

D104, All Purpose Cleaner Plus : D10401, D10405, D10425, D10455

		Biodégradation		biologique en oxygène	BOD/ThBOD	
--	--	----------------	--	-----------------------	-----------	--

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Alcools, C7-21, éthoxylés.	68991-48-0	expérimental BCF-Carp	72 heures	Facteur de bioaccumulation	310	
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	31	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Silicate de potassium	1312-76-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
EDTA sel tétrasodique	64-02-8	Estimé BCF - Branchie bleue	28 jours	Facteur de bioaccumulation	1.8	Bioconcentration: Flow-through
Huiles, orange	8008-57-9	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	2100	Autres méthodes
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	Estimé Bioconcentratie		Facteur de bioaccumulation	2100	Estimation : Facteur de bioaccumulation

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

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

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

Code déchets EU (produit tel que vendu)

20 01 29* Détergents contenant des substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR: UN 1824; Hydroxyde de sodium en solution ; 8; III; C5; (E)

IATA: UN1824; Sodium Hydroxide Solution; 8; III

IMDG : UN1824; Sodium Hydroxide Solution; 8; III; FA, SB

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Cancérogénicité

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Classification</u>	<u>Réglementation</u>
(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
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.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
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:

Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été supprimée.

Etiquette: CLP Prévention - Générale - L'information a été modifiée.

Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.

Liste des sensibilisants. - L'information a été modifiée.

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

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

Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.
Section 9: Pas de donnée disponible - L'information a été supprimée.
Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été ajoutée.
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - 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 Sensibilisation de la peau - 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.
12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.
Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée.
- L'information a été modifiée.

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