



## 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.

<b>Référence FDS:</b>	26-8072-6	<b>Numéro de version:</b>	7.02
<b>Date de révision:</b>	15/05/2020	<b>Annule et remplace la version du :</b>	08/02/2019

**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:

Wheel Brightener (Detailer) D140 [D14001 D14005 D14055]

#### 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:

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

Toxicité aiguë, Catégorie 4 - Acute tox. 4; H302

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

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 1B - H314

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

**2.2. Eléments de l'étiquette****Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE****MENTION D'AVERTISSEMENT:**

DANGER.

**Symboles::**

SGH05 (Corrosion) SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes****Ingrédients :**

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	% par poids
Bifluorure d'ammonium	1341-49-7	215-676-4	5 - 10
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3		0,5 - 1,5
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	235-185-9	< 0,5

**MENTIONS DE DANGER:**

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.

**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.

10% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie cutanée inconnue.

4% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par inhalation inconnue.

**Note sur l'étiquetage**

Mise à jour selon le règlement des détergents

Ingrédients requis selon la directive des détergents 648/2004/CE (non nécessaire pour l'étiquette industrielle): &lt;5% Agents de surface non-ioniques. Contient: Parfum; Azurant optique.

### 2.3 .Autres dangers

Inconnu

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	REACH Registration No.	% par poids	Classification
Ingrédients non-dangereux	Mélange			70 - 90	Substance non classée comme dangereuse
Bifluorure d'ammonium	1341-49-7	215-676-4		5 - 10	Tox. aigue 3, H301; Corr. cutanée 1B, H314
XYLENESULFONATE DE SODIUM	1300-72-7	215-090-9		1 - 5	Substance non classée comme dangereuse
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3			0,5 - 1,5	Tox. aigue 4, H302; Irr. de la peau 2, H315; Lésions oculaires 1, H318
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	235-185-9		< 0,5	Tox. aigue 3, H331; Tox. aigue 3, H311; Tox. aigue 3, H301 Lésions oculaires 1, H318; STOT RE 1, H372; Tox.aquatique chronique 3, H412

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 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:

L'exposition à des températures extrêmes peut entraîner une décomposition thermique. Voir chapitre 10, stabilité et réactivité.

### Décomposition dangereuse ou sous-produits

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

### 5.3. Conseils aux pompiers:

En cas d'incendie grave et si le produit peut se décomposer thermiquement totalement, porter 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. 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:

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

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

Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. 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. Récupérer les résidus contenant la solution. 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:

Éviter l'inhalation des produits de décomposition thermique. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

**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. Protéger du rayonnement solaire. Stocker à l'écart de la chaleur. 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 bases fortes. 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 maintenance 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**

Ingrédient	Numéro Agence: CAS	Agence	Paramètre	Milieu	Moment de prélevement	Valeur	Mentions additionnelles
Fluorures	12125-01-8	IBE France	Fluorures	Créatinine dans les urines	EOS	10 mg/g	
Fluorures	12125-01-8	IBE France	Fluorures	Créatinine dans les urines	PSH	3 mg/g	
Fluorures	1341-49-7	IBE France	Fluorures	Créatinine dans les urines	EOS	10 mg/g	
Fluorures	1341-49-7	IBE France	Fluorures	Créatinine dans les urines	PSH	3 mg/g	

IBE France : France: Indicateurs Biologiques d'Exposition (IBE) , INRS (ND 2065)

EOS : En fin de poste

PSH: Avant le début du poste

**8.2. Contrôles de l'exposition:****8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Fournir une ventilation locale appropriée quand le produit est chauffé. 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.

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
Néoprène	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Caoutchouc nitrile.	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: Tablier en caoutchouc butyle

Tablier en Néoprène.

Tablier en Nitrile

**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:

Lors du chauffage :

Utiliser un appareil respiratoire avec adduction d'air s'il y a un risque de sur-exposition dans le cas d'un rejet incontrôlé ou si les niveaux d'exposition sont inconnus ou dans toutes autres circonstances où les systèmes respiratoires purificateurs ne procurent pas une protection adéquate.

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:**

**Apparence**

<b>Etat physique:</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Violet

**Odeur**

Odeur douce

**Valeur de seuil d'odeur**

*Pas de données de tests disponibles.*

**pH**

4,5 - 5,5

**Point/intervalle d'ébullition:**

98,9 °C

**Point de fusion:**

*Non applicable.*

**Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

**Dangers d'explosion:**

Non classifié

**Propriétés comburantes:**

Non classifié

**Point d'éclair:**

Point d'éclair > 93°C [*Méthode de test: Coupe fermée*]

**Température d'inflammation spontanée**

*Pas de données de tests disponibles.*

**Limites d'inflammabilité (LEL)**

*Non applicable.*

**Limites d'inflammabilité (UEL)**

*Non applicable.*

<b>Pression de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité relative</b>	1,04 - 1,07 [Réf. Standard :Eau = 1]
<b>Hydrosolubilité</b>	Totale
<b>Solubilité (non-eau)</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité de vapeur</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Température de décomposition</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Viscosité</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Densité</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>

#### 9.2. Autres informations:

<b>Composés Organiques Volatils</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Masse moléculaire:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
<b>Teneur en matières volatiles:</b>	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>

## 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:

Chaleur.

### 10.5 Matériaux à éviter:

Acides forts  
Bases fortes  
Agents oxydants forts.

Réagit avec les métaux/le verre pour former de l'acide hydrofluorique.

### 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

Si le produit est soumis à des températures extrêmes suite à une mauvaise utilisation ou à une défaillance d'équipement, il peut se décomposer en émettant des produits toxiques tels que l'acide fluorhydrique et le perfluoroisobutylène. Dans les situations où l'on a une montée extrême de la température comme une mauvaise utilisation ou un défaut d'équipement du fluorure d'hydrogène (produit de décomposition) peut être généré.

## 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:

Peut être nocif par inhalation Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge.

#### Contact avec la peau:

Brûlures cutanées (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, démangeaisons, douleurs, cloques, ulcération et formation de plaies et escarres. Réaction allergique de la peau (non-photo induced) chez les personnes sensibles : signes et symptômes peuvent inclure du rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons.

#### 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:

Nocif en cas d'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	cutané		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Produit	Inhalation - Poussières/ Brouillards(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé.5 - 12,5 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.300 - 2 000 mg/kg
Bifluorure d'ammonium	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,74 mg/l
Bifluorure d'ammonium	Ingestion	Rat	LD50 60 mg/kg
XYLENESULFONATE DE SODIUM	cutané		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
XYLENESULFONATE DE SODIUM	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Alcools, C9-11, éthoxylés	cutané	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Alcools, C9-11, éthoxylés	Ingestion	Rat	LD50 1 378 mg/kg
Fluorure d'ammonium	cutané	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Fluorure d'ammonium	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 1 mg/l
Fluorure d'ammonium	Ingestion	Rat	LD50 223 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

#### Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Alcools, C9-11, éthoxylés	Lapin	Irritant



Fluorure d'ammonium	Lapin	Irritation minimale.
---------------------	-------	----------------------

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Alcools, C9-11, éthoxylés	Jugement professionnel	Corrosif
Fluorure d'ammonium	Lapin	Corrosif

### Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Alcools, C9-11, éthoxylés	Cochon d'Inde	Non-classifié
Fluorure d'ammonium	Cochon d'Inde	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
Fluorure d'ammonium	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

### Cancérogénicité

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.

### 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
Fluorure d'ammonium	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 28,4 mg/kg/day	2 génération

### 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, 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
Fluorure d'ammonium	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaire	NOAEL Non disponible	

				s		
--	--	--	--	---	--	--

**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
Fluorure d'ammonium	Inhalation	os, dents, ongles et / ou les cheveux	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Fluorure d'ammonium	Ingestion	os, dents, ongles et / ou les cheveux	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Humain	NOAEL 0,33 mg/kg/day	exposition professionnelle
Fluorure d'ammonium	Ingestion	Coeur   Foie   rénale et / ou de la vessie	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Rat	NOAEL 33 mg/kg/day	6 Mois

**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
XYLENESULFONATE DE SODIUM	1300-72-7	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	>400 mg/l
XYLENESULFONATE DE SODIUM	1300-72-7	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	230 mg/l
XYLENESULFONATE DE SODIUM	1300-72-7	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	>400 mg/l
XYLENESULFONATE DE SODIUM	1300-72-7	Algues vertes	expérimental	96 heures	Concentration sans effet observé (NOEC)	31 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	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	8,5 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

Fluorure d'ammonium	12125-01-8	Carpe commune	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	145 mg/l
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	puce d'eau	Estimé	48 heures	Effet concentration 50%	69,9 mg/l
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	Crustacées	expérimental	96 heures	Effet Concentration 0%	20,5 mg/l
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	Algues - autres	Estimé	96 heures	Effet concentration 50%	84 mg/l
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	puce d'eau	Estimé	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	10,1 mg/l
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	Truite arc-en-ciel	Estimé	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEC)	7,4 mg/l

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Bifluorure d'ammonium	1341-49-7	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
XYLENESULFONATE DE SODIUM	1300-72-7	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	84 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	88 % en poids	OECD 301F - Manometric Respiro
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	CAS N°	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Bifluorure d'ammonium	1341-49-7	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
XYLENESULFONATE DE SODIUM	1300-72-7	Estimé BCF-Carp	42 jours	Facteur de bioaccumulation	=<2.3	OCDE 305E
Alcools, C9-11, éthoxylés	68439-46-3	Estimé Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	31	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Fluorure d'ammonium	12125-01-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

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. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Les produits de combustion contiendront du HF. L'installation doit être capable de traiter les matériaux halogénés. 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: UN2817; Hydrogénodifluorure d'ammonium, Solution; 8 (6.1); III; CT1.

IATA: UN2817; Ammonium Hydrogendifluoride, Solution; 8 (6.1); III.

IMDG : UN2817; Ammonium Hydrogendifluoride, Solution; 8 (6.1); III; EMS: FA, SB.

## 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

32	Affections professionnelles provoquées par le fluor, l'acide fluorhydrique et ses sels minéraux
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 cette substance / ce mélange 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.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.

H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H331	Toxique par inhalation.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Raison de la révision:**

Section 1: désignation commerciale du produit. - L'information a été modifiée.  
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.  
Etiquette: Précaution CLP - Elimination - L'information a été modifiée.  
Section 2: Autres phrases de risques - L'information a été modifiée.  
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.  
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.  
Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été modifiée.  
Description de légende - L'information a été modifiée.  
Section 8 : Protection respiratoire - recommandations - L'information a été modifiée.  
Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été modifiée.  
Section 9: Couleur - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Odeur - L'information a été ajoutée.  
Section 9: Apparence / odeur modification - L'information a été supprimée.  
Section 10: Conditions à éviter (propriétés physiques) - L'information a été modifiée.  
Section 10 : Matières à éviter - L'information a été modifiée.  
Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.  
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.  
Section 11: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - L'information a été supprimée.  
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 14 : Classification transport - L'information a été modifiée.  
Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été modifiée.  
Section 15: Régulations - Inventaires - L'information a été supprimée.  
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.  
Section 16: Disclaimer UK - L'information a été supprimée.

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](http://www.meguiars.fr)