

# EXOTACHE ROUILLE

## Fiche de données de sécurité

conformité au règlement (CE) n° 453/2010

Date de révision: 01/06/2015

Remplace la fiche: 15/10/2014

Version: B

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Type de produit chimique : Mélange  
 Nom commercial du produit : EXOTACHE ROUILLE

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Produit pour le nettoyage

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

SARL BERTRAND FRERES  
 14 Rue Jean PAROT  
 42100 ST ETIENNE - FRANCE  
 T +33 4 77 32 27 54 - F +33 4 77 25 94 33  
[contact@bertrandfreres.fr](mailto:contact@bertrandfreres.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme consultatif officiel / Société	Adresse	Num. d'appel d'urgence
FRANCE	ORFILA	<a href="http://www.centres-antipoison.net">http://www.centres-antipoison.net</a>	+33 1 45 42 59 59

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon réglementation européenne (EC) 1272/2008

Classe de danger	Catégorie de danger	Route d'exposition	Mention de danger (Phrase H)
Lésions oculaires graves/Irritation oculaire	Catégorie 2	/	H319
Corrosion / Irritation cutanée	Catégorie 2	/	H315

Textes des phrases H- et EUH: voir section 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Classification selon réglementation européenne (EC) 1272/2008

Mention d'avertissement : Attention

Pictogramme(s) de danger :



Composants dangereux : Bifluorure d'ammonium

Phrases H : H315 - Provoque une irritation cutanée.  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Phrases-P : P264 -Se laver les mains soigneusement après manipulation  
 P280 - Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux / du visage  
 P302+352- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  
 P305+351+338 - 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.  
 P337+313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin  
 P332+313- En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
 P362 +364- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# EXOTACHE ROUILLE

## Fiche de données de sécurité

conformité au règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Acide oxalique	(N° CAS) 144-62-7 (N° CE) 205-634-3 (N° REACH) 02-2119534576-33-XXXX	1-5	Acute tox.4(oral);H 302 Acute tox.4(dermal);H 312
Ethoxylats d'alcool gras	(N° CAS) / (N° CE) / (N° REACH) Polymère	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1; H318
Bifluorure d'ammonium	N° CAS) 1341-49-7 (N° CE) 215-676-4 (N° REACH) 01-2119489180-38-0000	0-1	Acute tox.3;H 301 Skin corr. 1B; H314

Textes des phrases H- et EUH: voir section 16.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener à l'air frais  
Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.
- Premiers soins après contact avec la peau : Oter tout vêtement ou chaussure souillés  
Rinçage abondant à l'eau  
En cas de rougeur ou irritation, appeler un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15 minutes au moins)  
Consulter immédiatement un ophtalmologiste, même en l'absence de signes immédiats.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche à l'eau  
Ne jamais tenter de faire vomir  
Appeler immédiatement un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après contact oculaire : Rougeurs, douleur.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool  
Poudre sèche  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

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

- Danger d'incendie : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs  
Par combustion ou par décomposition thermique (pyrolyse), libère :  
Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur  
Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté  
Appareil de protection respiratoire autonome isolant  
Protection complète du corps.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Eviter le contact avec la peau et les yeux  
Ne pas respirer les vapeurs  
En cas de déversement important :  
Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées.

# EXOTACHE ROUILLE

## Fiche de données de sécurité

conformité au règlement (CE) n° 453/2010

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté  
Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement. Si l'épandage se produit sur la voie publique, signaler le danger et (faire) prévenir les autorités (Police ou Gendarmerie, Pompiers).

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

Pour rétention : Absorber le liquide répandu dans du sable, de la terre, de la vermiculite  
Mettre dans un récipient étiqueté et procéder à l'élimination en sécurité.

Procédés de nettoyage : Éliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur  
Laver le reliquat non récupérable à grande eau.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail  
Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards  
Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

Mesures d'hygiène : Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail  
Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Prendre toutes dispositions nécessaires pour éviter le rejet accidentel du produit dans les égouts et dans les cours d'eau, en cas de rupture des récipients ou des systèmes de transfert.

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Tenir à l'écart de sources d'ignition.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Bifluorure d'ammonium (1341-49-7)		
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2.5 mg/m <sup>3</sup> (INRS ED984)

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail  
Capter les vapeurs à leur point d'émission  
Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

Protection des mains : Gants de protection en caoutchouc butyle  
Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant.

Protection oculaire : Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau et du corps : Protection complète du corps.

Protection des voies respiratoires : Appareil respiratoire avec filtre ABEK.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Couleur : limpide.

Odeur : solvantée.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 6,0 +/- 1 (20°C)

Point de fusion : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : >150 °C

# EXOTACHE ROUILLE

## Fiche de données de sécurité

conformité au règlement (CE) n° 453/2010

Point d'éclair	: > 70 °C
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1.02 (20 °C)
Solubilité	: Eau: Soluble Solvants : Non soluble
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: >200°C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Peut former des peroxydes

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut former des peroxydes.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition  
Humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant  
Acides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>)  
Oxydes d'azote.

Dioxyde de soufre à partir de 150°C

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Ethoxylats d'alcool gras	
DL50 orale rat	1000-1400 mg/kg
DL50 cutanée lapin	>2000mg/kg
ATE (par voie orale)	500mg/kg

Bifluorure d'ammonium (1341-49-7)	
DL50 orale rat	130 mg/kg

Lesions oculaires graves/Irritation oculaires	: Sévère irritation des yeux.
Corrosion/ irritation cutanée	: Irritation de la peau
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (Exposition unique ou répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non Classé

# EXOTACHE ROUILLE

## Fiche de données de sécurité

conformité au règlement (CE) n° 453/2010

Cancérogénicité	: Non classé
Mutagénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ethoxylats d'alcool gras	
CL50 poisson	10-100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	5-25 mg/l/48h (Daphnia magna)

Bifluorure d'ammonium (1341-49-7)	
CL50 poisson	422 mg/l/96h

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Ethoxylats d'alcool gras	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable. > 60 % de biodégradation (28 jours) (OECD 301B).

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières. Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations EU

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

non déterminé

### SECTION 16: Autres informations

Indications de changement	: Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de page). Cette fiche a été mise en conformité au règlement (CE) n° 453/2010
Classification du mélange	: Calcul par rapport à la composition du mélange
Sources de données	: ECHA - European Chemical Agency. FDS des fournisseurs. RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances). TOXNET (Toxicology Data Network) (United States National Library of Medicine).

Texte complet des phrases H et EUH:

Acute Tox. 3	Toxicité aiguë Catégorie 3
--------------	----------------------------

# EXOTACHE ROUILLE

## Fiche de données de sécurité

conformité au règlement (CE) n° 453/2010

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (orale) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (orale) Catégorie 4
Skin corr.1B	Corrosion et irritation de la peau Catégorie 1B
Eye Dam. 1	Graves dommages et / ou irritations oculaires Catégorie 1
H301	Toxique en cas d'ingestion
H302	Nocif en cas d'ingestion
H312	Nocif 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
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*

Adelya, Terre d'Hygiène