



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Pro-fit Cool Free

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Pro-fit Cool Free

Numéro du produit 7802/22075

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

Utilisations identifiées Détergent. Produit d'entretien.

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

Fournisseur Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 Gent  
Belgium  
Tel: +32 9 223 38 71  
info@christeyns.be

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

###### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Eye Dam. 1 - H318

Dangers pour l'environnement Non Classé

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi;R38,R41.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Mentions de mise en garde P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
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/ un médecin.

## Pro-fit Cool Free

<b>Contient</b>	Sodium Dodecyl Benzene Sulphonate, Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
<b>Étiquetage des détergents</b>	15 - < 30% zéolites, 5 - < 15% agents de surface anioniques, < 5% enzymes, < 5% agents de surface non ioniques, < 5% azurants optiques, < 5% parfums, < 5% phosphonates, < 5% polycarboxylates, Contient CITRONELLOL, 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE
<b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b>	P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. P321 Traitement spécifique (voir conseils médicaux sur cette étiquette). P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P362 Enlever les vêtements contaminés.

### 2.3. Autres dangers

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

#### 3.2. Mélanges

<b>Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide</b>		<b>5-15%</b>
Numéro CAS: —	Numéro CE: 932-051-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119565112-48-XXXX
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R22. Xi;R38,R41.	
<b>Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 157627-86-6		
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R22. Xi;R41. R52/53.	
<b>Ethoxylated (2-5 EO) Alcohol (C10-C15)</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: — Facteur M (aigu) = 1		
<b>Classification</b> Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xi;R41. N;R50.	

## Pro-fit Cool Free

<b>HYDROXYDE DE SODIUM</b>			<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 1310-73-2	Numéro CE: 215-185-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457892-27-XXXX	
<b>Classification</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> C;R35	
<b>ETHYLÈNE-GLYCOL</b>			<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 107-21-1	Numéro CE: 203-473-3		
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302		<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xn;R22	
<b>HYDROXYDE DE POTASSIUM</b>			<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 1310-58-3	Numéro CE: 215-181-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119487136-33-XXXX	
<b>Classification</b> Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> C;R35 Xn;R22	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Produit liquide non volatil.
<b>Ingestion</b>	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Donner rapidement de grandes quantités d'eau à boire à la personne touchée pour diluer le produit chimique avalé. Donner du lait plutôt que de l'eau s'il est facilement disponible. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact cutané</b>	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Continuer à rincer.

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

<b>Inhalation</b>	Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer des maux d'estomac ou vomissements.
<b>Contact cutané</b>	Irritation cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire sévère.

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

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

## Pro-fit Cool Free

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** Aucun connu.

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

**Dangers particuliers** Aucun connu.

**Produits de combustion dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** En cas de risque de pollution des eaux, informer les autorités compétentes. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

**Pour les non-secouristes** Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Keep away from incompatible products.

**Pour les secouristes** Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

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

**Méthodes de nettoyage** Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Déverser la matière répandue dans des zones de retenue ou des récipients appropriés avec de grandes quantités d'eau. Informer les autorités si d'importantes quantités sont impliquées.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

**Précautions de stockage** Garder au-dessus du point de congélation du produit chimique pour éviter une rupture du récipient. Conserver le récipient bien fermé.

## Pro-fit Cool Free

**Classe de stockage** Stockage non spécifique.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### HYDROXYDE DE SODIUM

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 2 mg/m<sup>3</sup>

##### ETHYLÈNE-GLYCOL

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 125 mg/m<sup>3</sup>

##### HYDROXYDE DE POTASSIUM

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 2 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Zeolite (CAS: 1318-02-1)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.5-3 mg/kg bw/day Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 3 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.25-1.5 mg/kg bw/day Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.25-1.5 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	- Eau douce; 3.2 mg/l - Eau de mer; 0.32 mg/l - rejet intermittent; >1 mg/l - Sol; 600 mg/kg - Station d'épuration des eaux usées; 95 mg/l

#### Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 170 mg/kg bw/day Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 12 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 85 mg/kg bw/day Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3 mg/m <sup>3</sup> Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.85 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	- Eau douce; 0.268 mg/l - Eau de mer; 0.0268 mg/l - rejet intermittent; 0.055 mg/l - Station d'épuration des eaux usées; 5.6 mg/l - Sédiments (eau douce); 8.1 mg/kg dw - Sédiments (eau de mer); 8.1 mg/kg dw - Sol; 35 mg/kg dw

#### Diethylenetriamine penta (Methylene phosphonic) acid, sodium salt (CAS: 22042-96-2)

## Pro-fit Cool Free

<b>DNEL</b>	Industrie - Orale; Long terme Effets systémiques: 3.9 mg/kg bw/day Industrie - Orale; Court terme Effets systémiques: 3.9 mg/kg bw/day Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.9 mg/kg bw/day Consommateur - Orale; Court terme Effets systémiques: 1.9 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	- Eau douce; 0.52 mg/l - Eau de mer; 0.052 mg/l - Sédiments (eau douce); 108 mg/kg - Sédiments (eau de mer); 10.8 mg/kg - Sol; 174 mg/kg - Station d'épuration des eaux usées; 20 mg/l

### HYDROXYDE DE SODIUM (CAS: 1310-73-2)

<b>DNEL</b>	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 10 mg/m <sup>3</sup> Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 10 mg/m <sup>2</sup> Industrie - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 1 mg/m <sup>3</sup>
-------------	--

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



<b>Contrôles techniques appropriés</b>	Aucune ventilation particulière requise.
<b>Protection des yeux/du visage</b>	Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter des vêtements appropriés pour éviter les contacts avec la peau.
<b>Protection respiratoire</b>	Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide opaque. Liquide.
<b>Couleur</b>	Blanc.
<b>Odeur</b>	Fragrance.
<b>pH</b>	pH (solution diluée): ~ 7 @ 1 %
<b>Point de fusion</b>	> 10°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	> 100°C @ 760 mm Hg
<b>Densité relative</b>	~ 1.16 @ @ 20°C
<b>Solubilité(s)</b>	Miscible à l'eau.
<b>Viscosité</b>	1000-1500 cP @ 20°C

## Pro-fit Cool Free

### 9.2. Autres informations

Autres informations Non disponible.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Réactivité Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique Pas de risques particuliers de stabilité.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Inconnu.

#### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter le contact avec les matières suivantes: Oxydants. Réducteurs.

#### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Carbone. Soufre.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - orale

ETA orale (mg/kg) 18 867,92

Inhalation Bien que ce soit improbable, des symptômes similaires à ceux de l'ingestion peuvent se développer.

Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

Contact cutané Pas d'irritation cutanée utilisée comme recommandé.

Contact oculaire Risque de lésions oculaires graves.

Dangers chroniques et aigus pour la santé Une exposition répétée peut provoquer une irritation oculaire chronique. Dermatite légère, éruption cutanée allergique.

#### Informations toxicologiques sur les composants

##### Alcools, C13-15, branched and linear, ethoxylated

##### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub>) 500,0  
mg/kg)

Espèces Rat

##### Ethoxylated (2-5 EO) Alcohol (C10-C15)

##### Toxicité aiguë - orale

## Pro-fit Cool Free

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub>)** 2 001,0  
mg/kg)

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 2 001,0

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** L'information ayant trait ... l'environnement et actuellement disponible pour les ingr,diens de cette pr,paration indique qu'elle ne contient aucun des ingr,diens actuellement class,s Dangereux pour l'environnement.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### Informations écologiques sur les composants

##### Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 1-10 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 1-10 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Cl<sub>50</sub>, 72 hours: 10-100 mg/l, Algues

##### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 1-10 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 1-10 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 hours: 1-10 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Toxicité aiguë - microorganismes** EC10, : >1000 mg/l, Boues activées

##### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, : >0.1-<1 mg/l,

##### Ethoxylated (2-5 EO) Alcohol (C10-C15)

##### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

**Facteur M (aigu)** 1

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1-10 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 0.1-1 mg/l,



## Pro-fit Cool Free

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 0.1-1 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Toxicité aiguë - microorganismes** EC10, 16 heures: >10000 mg/l, Boues activées

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité conformément au Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit n'est pas volatile.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

**EURAL Code**

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### **Etiquettes de transport**

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

#### **Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

## Pro-fit Cool Free

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

**Réglementations nationales** Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended).

@@@CHIP 3@@@

The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002

**Législation UE**

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Date de révision** 10/02/2015

**Révision** 1

**Remplace la date** 27/06/2013

**Numéro de FDS** 7802/22075

**Phrases de risque dans leur intégralité**

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R35 Provoque de graves brûlures.

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Mentions de danger dans leur intégralité**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.