



## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 dans sa version révisée

Page 1 sur 14

No. FDS : 456208  
V001.8

Révision: 21.09.2020

Date d'impression: 02.11.2021

Remplace la version du: 17.07.2019

### BREF WC Power Activ' Fleurs Roses - Pink Flowers

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

### 1.1. Identificateur de produit

Bref WC Power Activ' Pink Splash - Pink phase

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

Utilisation prévue:  
entretien WC

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

Henkel Belgium N.V.  
Esplanade 1 Bus 101  
B-1020 Bruxelles/Brussel  
Téléphone: ++32 (0)2-4212711

uw-msds.benelux@be.henkel.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons en Belgique tel :+ 32 (0) 70 245245 (7j/7j – 24h-24h); au Luxembourg : ++352 8002 5500 (7j/7j – 24h-24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage (CLP):

#### Pictogramme de danger:



#### Mention d'avertissement:

Attention

#### Mention de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseil de prudence:**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
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.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

### 3.2. Mélanges

Substances dangereuses selon le CLP (EC) No 1272/2008:

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | INECS     | N° d'enregistrement<br>REACH | Teneur        | Classification   |
|--|-----------|------------------------------|---------------|--|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                  | 270-115-0 | 01-2119489428-22             | >= 20- < 25 % | Toxicité aiguë 4; Oral(e)<br>H302<br>Irritation cutanée 2<br>H315<br>Lésions oculaires graves 1<br>H318<br>Risques chroniques pour l'environnement aquatique 3<br>H412 |
| acides sulfoniques, hydroxycarbanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 |           | 01-2119513401-57             | >= 10- < 20 % | Irritation cutanée 2; Cutané(e)<br>H315<br>Lésions oculaires graves 1<br>H318  |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6   |           |                              | >= 5- < 10 %  | Irritation oculaire 2<br>H319  |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8  | 207-838-8 | 01-2119485498-19             | >= 1- < 5 %   | Irritation oculaire 2<br>H319  |

Pour le texte intégral des phrases H indiquées seulement par codes voir section 16 "Autre information"

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau. Eloigner les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Rincer la bouche à l'eau (uniquement si la personne est consciente).

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

En cas d'inhalation : irritation de la trachée, toux. L'inhalation de grandes quantités peut engendrer un laryngospasme avec essoufflement.

En cas de contact avec la peau : irritation cutanée temporaire (rougeur, gonflement, brûlure).

En cas de contact avec les yeux : irritation modérée à forte des yeux (rougeur, gonflement, brûlure, larmoiement)

En cas d'ingestion : l'ingestion peut causer des irritations de la bouche, de la gorge, de l'œsophage, des diarrhées et des vomissements. Le vomissement peut entraîner des lésions par aspiration dans les poumons.

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

En cas d'inhalation : pas de mesure spécifique

En cas de contact avec la peau : pas de mesure spécifique

En cas de contact avec les yeux : pas de mesure spécifique

En cas d'ingestion : ne pas faire vomir. Administration d'une unique boisson non gazeuse (eau ou thé)

En cas d'ingestion : en cas d'ingestion de grandes quantités, ou d'une quantité inconnue, administrer un antimousse ( Diméticone ou Siméticone)

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau (si possible, éviter le jet puissant). Adapter les mesures d'extinction aux conditions extérieures. Les extincteurs du commerce sont suffisants pour un feu naissant. Le produit en lui-même ne brûle pas.

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Néant

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

Des produits de combustion dangereux et/ou du monoxyde de carbone mortel peuvent se former par pyrolyse.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser des équipements de protection personnels ainsi que des appareils respiratoires étanches.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

En cas de fuite de grandes quantités, informer les sapeur-pompiers.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Enlèvement mécanique. Laver le reste à grande eau.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

En cas d'utilisation conforme à la destination, pas besoin de mesures particulières.

**Mesures d'hygiène:**

Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements souillés ou trempés immédiatement. Laver avec beaucoup d'eau toute contamination qui peut entrer en contact avec la peau. Soins de la peau.

Équipement de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle/industrielle ou gros emballages (non ménagers)

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

Conserver au sec entre + 5 et + 40°C  
Respecter la réglementation de stockage commun.

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

entretien WC

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Uniquement d'application en cas d'usage industriel / professionnel****8.1. Paramètres de contrôle**

Valable pour  
Belgique

Ne contient pas d'ingrédients soumis à des valeurs d'exposition limite

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Protection respiratoire:  
Pas nécessaire.

Protection des mains:

En cas de contact direct avec le produit, des gants de protection chimique en nitrile (épaisseur > 0.1mm, temps de passage > 480 min., classe 6) sont recommandés selon la norme EN 374. En cas de contact prolongé ou répété, tenir compte qu'en pratique, le temps de pénétration peut s'avérer considérablement plus court que celui annoncé dans la norme EN 374.

Toujours vérifier que les gants de protection sont bien adaptés aux spécificités du poste de travail (stress mécanique ou thermique, propriétés anti-statiques, etc.). Les gants doivent être remplacés aux premiers signes de faiblesse. Nous recommandons de remplacer régulièrement les gants à usage unique et d'élaborer avec l'aide d'un fabricant de gants ou de l'INRS des consignes au poste de travail pour le port des gants.

Protection des yeux:  
Lunettes de protection hermétiques.

Protection du corps:  
Vêtements de protection contre produits chimiques. Respecter les instructions du fabricant.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Les données suivantes sont d'application pour tout le mélange**

|   |  |
|---|--|
| a) Aspect   | perles<br>dur<br>Rose                    |
| b) Odeur  | floral                                   |
| c) seuil olfactif   | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| d) pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 1,0 % produit; Solv.:<br>Eau) | 9,90 - 10,30                             |
| e) Point de fusion  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| f) point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| g) Point d'éclair   | Non applicable                           |
| h) Taux d'évaporation   | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| i) inflammabilité (solide, gaz)                               | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| j) limites supérieures/inférieures d'inflammabilité           | Il n'y a pas de données / Non applicable |

|  |  |
|--|--|
| ou limites d'explosivité                 |  |
| k) Pression de vapeur                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| l) Densité de vapeur                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| m) densité relative                      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| n) solubilité(s)                         | Soluble dans l'eau                       |
| o) Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| p) Température d'auto-inflammabilité     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| q) Température de décomposition          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| r) Viscosité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| s) Propriétés explosives                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| t) Propriétés comburantes                | Il n'y a pas de données / Non applicable |

## 9.2. Autres informations

Non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température et de pression.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité orale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur         | Espèces | Méthode                                  |
|---|----------------|----------------|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                  | LD50           | 1.080 mg/kg    | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxycanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | LD50           | 2.079 mg/kg    | rat     | non spécifié                             |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | LD50           | > 10.000 mg/kg | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | LD50           | 2.800 mg/kg    | rat     | non spécifié                             |

**Toxicité dermale aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur                  | Espèces | Méthode   |
|---|----------------|-------------------------|---------|---|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | LD50           | > 2.000 mg/kg           | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | LD50           | 6.300 - 13.500<br>mg/kg | lapins  | non spécifié  |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | LD50           | > 5.000 mg/kg           | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | LD50           | > 2.000 mg/kg           | lapins  | EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances) |

**Toxicité inhalative aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur    | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode      |
|---|----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|---------|--------------|
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | LC50           | > 52 mg/l | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat                  | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|---|---------------------------|---------------------------|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | Catégorie 2<br>(irritant) | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | irritant                  |                           | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | non irritant              | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | non irritant              | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Conformément aux données expérimentales d'un test OCDE 437 et d'un test OCDE 438 réalisé avec un mélange similaire, le produit doit être classé irritant oculaire catégorie 2

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat  | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|---|---|---------------------------|---------|---|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) | 30 s                      | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | fortement<br>irritant                                 |                           | lapins  | non spécifié  |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | irritant  |                           | lapins  | non spécifié  |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | irritant  |                           | lapins  | non spécifié  |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat          | Type de test                          | Espèces       | Méthode                                 |
|---|-------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | non sensibilisant | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | non sensibilisant | Test Buehler                          | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                       | Activation<br>métabolique/<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode  |
|---|----------|--|---|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans  |         | EU Method B.13/14<br>(Mutagenicity)                                      |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | without   |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans  |         | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           |   |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  |   |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans  |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | avec ou sans  |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans  |         | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec  |         | Test Ames  |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | négatif  | oral : gavage  |   | souris  | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)       |

**Cancérogénicité**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat / Valeur   | Type de test                      | Parcours<br>d'application | Espèces | Méthode  |
|--|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3 | NOAEL P 350 mg/kg<br>NOAEL F1 350 mg/kg<br>NOAEL F2 350 mg/kg | étude sur<br>trois<br>générations | oral :<br>alimentation    | rat     | non spécifié   |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6                                      | NOAEL P >= 250 mg/kg<br>NOAEL F1 >= 250 mg/kg                 | Two<br>generation<br>study        | dermique                  | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée::**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat / Valeur  | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode  |
|---|--------------------|---------------------------|--|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                  | NOAEL 125 mg/kg    | oral : gavage             | 28 d<br>daily                              | rat     | non spécifié   |
| acides sulfoniques,<br>hydroxycanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | NOAEL 195 mg/kg    | oral: non<br>spécifié     | chronic                                    | rat     | non spécifié   |
| acides sulfoniques,<br>hydroxycanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | NOAEL 259 mg/kg    | oral: non<br>spécifié     | chronic                                    | rat     | non spécifié   |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | NOAEL >= 500 mg/kg | oral :<br>alimentation    | 90 d<br>daily                              | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur             | Temps<br>d'exposition | Espèces  | Méthode  |
|--|----------------|--------------------|-----------------------|--|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3                    | NOEC           | > 0,43 - 0,89 mg/l | 28 Jours              | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)                      |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3                    | LC50           | 1,67 mg/l          | 96 h                  | Lepomis macrochirus                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                      |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3                    | NOEC           | 1 mg/l             | 28 Jours              | Lepomis macrochirus                                | OECD Guideline 204 (Fish,<br>Prolonged Toxicity Test:<br>14-day Study) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-16 et<br>alcènes en C14-16, sels de<br>sodium<br>68439-57-6 | LC50           | > 3,4 - 4,9 mg/l   | 96 h                  | Leuciscus idus                                     | DIN 38412-15   |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-16 et<br>alcènes en C14-16, sels de<br>sodium<br>68439-57-6 | NOEC           | 1,8 mg/l           |                       | Pimephales promelas                                | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)                      |
| Alcools en ethoxyles C16-18<br>25EO<br>68439-49-6  | LC50           | 3,5 mg/l           | 96 h                  | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                      |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8  | LC50           | 300 mg/l           | 96 h                  | Lepomis macrochirus                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                      |

#### Toxicité (Daphnia):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur         | Temps<br>d'exposition | Espèces          | Méthode  |
|--|----------------|----------------|-----------------------|------------------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3                    | EC50           | 2,9 mg/l       | 48 h                  | Daphnia magna    | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-16 et<br>alcènes en C14-16, sels de<br>sodium<br>68439-57-6 | EC50           | 4,53 mg/l      | 48 h                  | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Alcools en ethoxyles C16-18<br>25EO<br>68439-49-6  | EC50           | > 1 - 10 mg/l  | 48 h                  | Daphnia magna    | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8  | EC50           | 200 - 227 mg/l | 48 h                  | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode  |
|---|----------------|-----------|-----------------------|---------------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3 | NOEC           | 1,18 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

|   |      |          |      |               |   |
|---|------|----------|------|---------------|---|
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | NOEC | 6,3 mg/l | 21 h | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
|---|------|----------|------|---------------|---|

**Toxicité (Algues):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur type | Valeur     | Temps d'exposition | Espèces   | Méthode  |
|---|-------------|------------|--------------------|---|--|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | EC50        | 127,9 mg/l | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | NOEC        | 2,4 mg/l   | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | EC50        | 5,2 mg/l   | 72 h               | Skeletonema costatum  | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | NOEC        | 3,2 mg/l   | 72 h               | Skeletonema costatum  | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | EC50        | 65 mg/l    | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09   |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | EC10        | > 1 mg/l   | 72 h               | non spécifié  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | EC50        | 137 mg/l   | 5 Jours            | Nit zschia sp.  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |

**Toxicité pour les microorganismes**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur type | Valeur       | Temps d'exposition | Espèces          | Méthode  |
|---|-------------|--------------|--------------------|------------------|--|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | EC0         | 26 mg/l      | 16 h               |                  | non spécifié   |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | EC10        | 14 mg/l      | 3 h                | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | EC0         | > 5.000 mg/l | 3 h                | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | CE50        | 300 mg/l     | 30 mn              |                  | non spécifié   |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat                         | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode  |
|---|----------------------------------|--------------|---------------|--------------------|--|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | facilement biodégradable         | aérobie      | 85 %          | 29 Jours           | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)        |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | biodégradable de façon inhérente | aérobie      | 88 %          | 28 Jours           | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | facilement biodégradable         | aérobie      | 98 %          | 30 Jours           | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)        |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | biodégradable de façon inhérente | aérobie      | > 80 %        | 28 Jours           | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | facilement biodégradable         | aérobie      | > 60 %        | 28 Jours           | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)        |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ne montre pas de bioaccumulation.

Aucune données disponible sur la substance.

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | LogPow | Température | Méthode                               |
|---|--------|-------------|---------------------------------------|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | 3,32   |             | non spécifié                          |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | -1,3   | 20 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | PBT/ vPvB   |
|---|---|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).       |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).       |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

### 12.6. Autres effets néfastes

Nous n'avons pas connaissance d'autres effets négatifs sur l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Ne donner que des emballages entièrement vidés et sans reste à la collecte de matières de recyclage!

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- 14.1. Numéro ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 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****Indication des composants selon 648/2004/CE**

|                    |  |
|--------------------|--|
| > 30 %             | agents de surface anioniques                   |
| 5 - 15 %           | agents de surface non ioniques                 |
| Autres ingrédients | Parfums<br>Linalool<br>Citronellol<br>Geraniol |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité de cette substance n'a été réalisée.

### RUBRIQUE 16:Autres informations

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

#### **Informations complémentaires:**

Les indications reposent sur l'état actuel de nos connaissances et concernent le produit en l'état de livraison.

Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la version précédente 1, 2, 3, 11, 12, 15, 16 à la ou aux sections :



## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 dans sa version révisée

Page 1 sur 14

No. FDS : 456208  
V001.8

Révision: 21.09.2020

Date d'impression: 02.11.2021

Remplace la version du: 17.07.2019

### BREF WC Power Activ' Fleurs Roses - Pink Flowers

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

### 1.1. Identificateur de produit

Bref WC Power Activ' Pink Splash - Blue phase

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

Utilisation prévue:  
entretien WC

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

Henkel Belgium N.V.  
Esplanade 1 Bus 101  
B-1020 Bruxelles/Brussel  
Téléphone: ++32 (0)2-4212711

uw-msds.benelux@be.henkel.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons en Belgique tel :+ 32 (0) 70 245245 (7j/7j – 24h-24h); au Luxembourg : ++352 8002 5500 (7j/7j – 24h-24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage (CLP):

#### Pictogramme de danger:



Mention d'avertissement: Attention

Mention de danger: H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseil de prudence:**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 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.  
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

### 3.2. Mélanges

**Substances dangereuses selon le CLP (EC) No 1272/2008:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | INECS     | N° d'enregistrement<br>REACH | Teneur        | Classification   |
|--|-----------|------------------------------|---------------|--|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                  | 270-115-0 | 01-2119489428-22             | >= 20- < 25 % | Toxicité aiguë 4; Oral(e)<br>H302<br>Irritation cutanée 2<br>H315<br>Lésions oculaires graves 1<br>H318<br>Risques chroniques pour l'environnement aquatique 3<br>H412 |
| acides sulfoniques, hydroxycarbanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 |           | 01-2119513401-57             | >= 10- < 20 % | Irritation cutanée 2; Cutané(e)<br>H315<br>Lésions oculaires graves 1<br>H318  |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6   |           |                              | >= 5- < 10 %  | Irritation oculaire 2<br>H319  |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8  | 207-838-8 | 01-2119485498-19             | >= 1- < 5 %   | Irritation oculaire 2<br>H319  |

Pour le texte intégral des phrases H indiquées seulement par codes voir section 16 "Autre information"

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Déplacer la victime à l'air libre. En cas de difficultés respiratoires, consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau. Eloigner les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

Ingestion:

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Rincer la bouche à l'eau (uniquement si la personne est consciente).

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

En cas d'inhalation : irritation de la trachée, toux. L'inhalation de grandes quantités peut engendrer un laryngospasme avec essoufflement.

En cas de contact avec la peau : irritation cutanée temporaire (rougeur, gonflement, brûlure).

En cas de contact avec les yeux : irritation modérée à forte des yeux (rougeur, gonflement, brûlure, larmoiement)

En cas d'ingestion : l'ingestion peut causer des irritations de la bouche, de la gorge, de l'œsophage, des diarrhées et des vomissements. Le vomissement peut entraîner des lésions par aspiration dans les poumons.

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

En cas d'inhalation : pas de mesure spécifique

En cas de contact avec la peau : pas de mesure spécifique

En cas de contact avec les yeux : pas de mesure spécifique

En cas d'ingestion : ne pas faire vomir. Administration d'une unique boisson non gazeuse (eau ou thé)

En cas d'ingestion : en cas d'ingestion de grandes quantités, ou d'une quantité inconnue, administrer un antimousse ( Diméticone ou Siméticone)

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau (si possible, éviter le jet puissant). Adapter les mesures d'extinction aux conditions extérieures. Les extincteurs du commerce sont suffisants pour un feu naissant. Le produit en lui-même ne brûle pas.

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Néant

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

Des produits de combustion dangereux et/ou du monoxyde de carbone mortel peuvent se former par pyrolyse.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser des équipements de protection personnels ainsi que des appareils respiratoires étanches.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

En cas de fuite de grandes quantités, informer les sapeur-pompiers.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Enlèvement mécanique. Laver le reste à grande eau.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

En cas d'utilisation conforme à la destination, pas besoin de mesures particulières.

**Mesures d'hygiène:**

Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements souillés ou trempés immédiatement. Laver avec beaucoup d'eau toute contamination qui peut entrer en contact avec la peau. Soins de la peau.

Équipement de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle/industrielle ou gros emballages (non ménagers)

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

Conserver au sec entre + 5 et + 40°C  
Respecter la réglementation de stockage commun.

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

entretien WC

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

**Uniquement d'application en cas d'usage industriel / professionnel**

**8.1. Paramètres de contrôle**

Valable pour  
Belgique

Ne contient pas d'ingrédients soumis à des valeurs d'exposition limite

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Protection respiratoire:  
Pas nécessaire.

Protection des mains:

En cas de contact direct avec le produit, des gants de protection chimique en nitrile (épaisseur > 0.1mm, temps de passage > 480 min., classe 6) sont recommandés selon la norme EN 374. En cas de contact prolongé ou répété, tenir compte qu'en pratique, le temps de pénétration peut s'avérer considérablement plus court que celui annoncé dans la norme EN 374. Toujours vérifier que les gants de protection sont bien adaptés aux spécificités du poste de travail (stress mécanique ou thermique, propriétés anti-statiques, etc.). Les gants doivent être remplacés aux premiers signes de faiblesse. Nous recommandons de remplacer régulièrement les gants à usage unique et d'élaborer avec l'aide d'un fabricant de gants ou de l'INRS des consignes au poste de travail pour le port des gants.

Protection des yeux:  
Lunettes de protection hermétiques.

Protection du corps:  
Vêtements de protection contre produits chimiques. Respecter les instructions du fabricant.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Les données suivantes sont d'application pour tout le mélange**

|   |  |
|---|--|
| a) Aspect   | perles<br>dur<br>Bleu                    |
| b) Odeur  | floral                                   |
| c) seuil olfactif   | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| d) pH<br>(20 °C (68 °F); Conc.: 1,0 % produit; Solv.:<br>Eau) | 9,90 - 10,30                             |
| e) Point de fusion  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| f) point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| g) Point d'éclair   | Non applicable                           |
| h) Taux d'évaporation   | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| i) inflammabilité (solide, gaz)                               | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| j) limites supérieures/inférieures d'inflammabilité           | Il n'y a pas de données / Non applicable |

|  |  |
|--|--|
| ou limites d'explosivité                 |  |
| k) Pression de vapeur                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| l) Densité de vapeur                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| m) densité relative                      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| n) solubilité(s)                         | Soluble dans l'eau                       |
| o) Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| p) Température d'auto-inflammabilité     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| q) Température de décomposition          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| r) Viscosité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| s) Propriétés explosives                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| t) Propriétés comburantes                | Il n'y a pas de données / Non applicable |

## 9.2. Autres informations

Non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de température et de pression.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité orale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur         | Espèces | Méthode                                  |
|---|----------------|----------------|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                  | LD50           | 1.080 mg/kg    | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxycanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | LD50           | 2.079 mg/kg    | rat     | non spécifié                             |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | LD50           | > 10.000 mg/kg | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | LD50           | 2.800 mg/kg    | rat     | non spécifié                             |

**Toxicité dermale aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur                  | Espèces | Méthode   |
|---|----------------|-------------------------|---------|---|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | LD50           | > 2.000 mg/kg           | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | LD50           | 6.300 - 13.500<br>mg/kg | lapins  | non spécifié  |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | LD50           | > 5.000 mg/kg           | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)              |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | LD50           | > 2.000 mg/kg           | lapins  | EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances) |

**Toxicité inhalative aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur    | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode      |
|---|----------------|-----------|-----------------------|---------------------------|---------|--------------|
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | LC50           | > 52 mg/l | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat                  | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|---|---------------------------|---------------------------|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | Catégorie 2<br>(irritant) | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | irritant                  |                           | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | non irritant              | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | non irritant              | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Conformément aux données expérimentales d'un test OCDE 437 et d'un test OCDE 438 réalisé avec un mélange similaire, le produit doit être classé irritant oculaire catégorie 2

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat  | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|---|---|---------------------------|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) | 30 s                      | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | fortement<br>irritant                                 |                           | lapins  | non spécifié   |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | irritant  |                           | lapins  | non spécifié   |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | irritant  |                           | lapins  | non spécifié   |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat          | Type de test                          | Espèces       | Méthode                                 |
|---|-------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | non sensibilisant | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | non sensibilisant | Test Buehler                          | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                       | Activation<br>métabolique/<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode  |
|---|----------|--|---|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans  |         | EU Method B.13/14<br>(Mutagenicity)                                      |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | without   |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans  |         | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           |   |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  |   |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans  |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | avec ou sans  |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans  |         | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec  |         | Test Ames  |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | négatif  | oral : gavage  |   | souris  | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)       |

**Cancérogénicité**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat / Valeur   | Type de test                      | Parcours<br>d'application | Espèces | Méthode  |
|--|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3 | NOAEL P 350 mg/kg<br>NOAEL F1 350 mg/kg<br>NOAEL F2 350 mg/kg | étude sur<br>trois<br>générations | oral :<br>alimentation    | rat     | non spécifié   |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6                                      | NOAEL P >= 250 mg/kg<br>NOAEL F1 >= 250 mg/kg                 | Two<br>generation<br>study        | dermique                  | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée::**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat / Valeur  | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode  |
|---|--------------------|---------------------------|--|---------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-<br>13, sel de sodium<br>68411-30-3                    | NOAEL 125 mg/kg    | oral : gavage             | 28 d<br>daily                              | rat     | non spécifié   |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | NOAEL 195 mg/kg    | oral: non<br>spécifié     | chronic                                    | rat     | non spécifié   |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-<br>16 et alcènes en C14-16,<br>sels de sodium<br>68439-57-6 | NOAEL 259 mg/kg    | oral: non<br>spécifié     | chronic                                    | rat     | non spécifié   |
| Alcools en ethoxyles<br>C16-18 25EO<br>68439-49-6   | NOAEL >= 500 mg/kg | oral :<br>alimentation    | 90 d<br>daily                              | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur             | Temps<br>d'exposition | Espèces  | Méthode  |
|--|----------------|--------------------|-----------------------|--|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3                    | NOEC           | > 0,43 - 0,89 mg/l | 28 Jours              | Salmo gairdneri (new name:<br>Oncorhynchus mykiss) | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)                      |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3                    | LC50           | 1,67 mg/l          | 96 h                  | Lepomis macrochirus                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                      |
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3                    | NOEC           | 1 mg/l             | 28 Jours              | Lepomis macrochirus                                | OECD Guideline 204 (Fish,<br>Prolonged Toxicity Test:<br>14-day Study) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-16 et<br>alcènes en C14-16, sels de<br>sodium<br>68439-57-6 | LC50           | > 3,4 - 4,9 mg/l   | 96 h                  | Leuciscus idus                                     | DIN 38412-15   |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-16 et<br>alcènes en C14-16, sels de<br>sodium<br>68439-57-6 | NOEC           | 1,8 mg/l           |                       | Pimephales promelas                                | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)                      |
| Alcools en ethoxyles C16-18<br>25EO<br>68439-49-6  | LC50           | 3,5 mg/l           | 96 h                  | Brachydanio rerio (new name:<br>Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                      |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8  | LC50           | 300 mg/l           | 96 h                  | Lepomis macrochirus                                | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                      |

#### Toxicité (Daphnia):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur         | Temps<br>d'exposition | Espèces          | Méthode  |
|--|----------------|----------------|-----------------------|------------------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3                    | EC50           | 2,9 mg/l       | 48 h                  | Daphnia magna    | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| acides sulfoniques,<br>hydroxyalcanes en C14-16 et<br>alcènes en C14-16, sels de<br>sodium<br>68439-57-6 | EC50           | 4,53 mg/l      | 48 h                  | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Alcools en ethoxyles C16-18<br>25EO<br>68439-49-6  | EC50           | > 1 - 10 mg/l  | 48 h                  | Daphnia magna    | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8  | EC50           | 200 - 227 mg/l | 48 h                  | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode  |
|---|----------------|-----------|-----------------------|---------------|--|
| Acide benzènesulfonique,<br>dérivés alkyles en C10-13, sel<br>de sodium<br>68411-30-3 | NOEC           | 1,18 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

|   |      |          |      |               |   |
|---|------|----------|------|---------------|---|
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | NOEC | 6,3 mg/l | 21 h | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
|---|------|----------|------|---------------|---|

**Toxicité (Algues):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur type | Valeur     | Temps d'exposition | Espèces   | Méthode  |
|---|-------------|------------|--------------------|---|--|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | EC50        | 127,9 mg/l | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | NOEC        | 2,4 mg/l   | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | EC50        | 5,2 mg/l   | 72 h               | Skeletonema costatum  | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | NOEC        | 3,2 mg/l   | 72 h               | Skeletonema costatum  | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | EC50        | 65 mg/l    | 72 h               | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09   |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | EC10        | > 1 mg/l   | 72 h               | non spécifié  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | EC50        | 137 mg/l   | 5 Jours            | Nit zschia sp.  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |

**Toxicité pour les microorganismes**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur type | Valeur       | Temps d'exposition | Espèces          | Méthode  |
|---|-------------|--------------|--------------------|------------------|--|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | EC0         | 26 mg/l      | 16 h               |                  | non spécifié   |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | EC10        | 14 mg/l      | 3 h                | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | EC0         | > 5.000 mg/l | 3 h                | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | CE50        | 300 mg/l     | 30 mn              |                  | non spécifié   |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat                         | Type de test | Dégradabilité | Temps d'exposition | Méthode  |
|---|----------------------------------|--------------|---------------|--------------------|--|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | facilement biodégradable         | aérobie      | 85 %          | 29 Jours           | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)        |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | biodégradable de façon inhérente | aérobie      | 88 %          | 28 Jours           | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | facilement biodégradable         | aérobie      | 98 %          | 30 Jours           | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)        |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | biodégradable de façon inhérente | aérobie      | > 80 %        | 28 Jours           | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Alcools en ethoxyles C16-18 25EO<br>68439-49-6  | facilement biodégradable         | aérobie      | > 60 %        | 28 Jours           | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)        |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ne montre pas de bioaccumulation.

Aucune données disponible sur la substance.

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | LogPow | Température | Méthode                               |
|---|--------|-------------|---------------------------------------|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | 3,32   |             | non spécifié                          |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | -1,3   | 20 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | PBT/ vPvB   |
|---|---|
| Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-13, sel de sodium<br>68411-30-3                 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).       |
| acides sulfoniques, hydroxyalcanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium<br>68439-57-6 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).       |
| Carbonate de sodium<br>497-19-8   | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

### 12.6. Autres effets néfastes

Nous n'avons pas connaissance d'autres effets négatifs sur l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Ne donner que des emballages entièrement vidés et sans reste à la collecte de matières de recyclage!

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- 14.1. Numéro ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Groupe d'emballage**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Dangers pour l'environnement**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 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****Indication des composants selon 648/2004/CE**

|                    |  |
|--------------------|--|
| > 30 %             | agents de surface anioniques                   |
| 5 - 15 %           | agents de surface non ioniques                 |
| Autres ingrédients | Parfums<br>Linalool<br>Citronellol<br>Geraniol |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité de cette substance n'a été réalisée.

### RUBRIQUE 16:Autres informations

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

#### Informations complémentaires:

Les indications reposent sur l'état actuel de nos connaissances et concernent le produit en l'état de livraison.

Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la version précédente 1, 2, 3, 11, 12, 15, 16 à la ou aux sections :