



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Actival F4r

Révision: 2017-12-26

Version: 02.3

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Actival F4r

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

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P401 - Nettoyant sols. Procédé semi-automatique

AISE-P403 - Nettoyant sols. Procédé manuel

**Utilisations déconseillées:** Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey Belgique

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245

Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Skin Corr. 1B (H314)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient hydroxyde de sodium (Sodium Hydroxide).

#### Mentions de danger :

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

#### Conseils de prudence:

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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 ou un médecin.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus

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

#### 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
cumène sulfonate de sodium	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

## Actival F4r

alcool éthoxylate d'alkyle	931-138-8	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	3-10
alcool alkyl alkoxylé	Polymer*	196823-11-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)	3-10
hydroxyde de sodium	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Metal Corrosion 1 (H290)	3-10
alcool éthoxylate d'alkyle	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1-3

\* Polymère

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

**Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Ingestion:**

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec la peau:**

Provoque de graves brûlures.

**Contact avec les yeux:**

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

**Ingestion:**

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

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

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

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

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

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

Utiliser un agent neutralisant. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

**Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:**

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec la peau et les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites de l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
hydroxyde de sodium	2 mg/m <sup>3</sup>	

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	3.8
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	-	-	-	-
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	7.6
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	3.8
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	2 %	-	-	-
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-

## Actival F4r

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	3.8
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	-	-	1	-
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	13.2
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	-	-	1	-
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	-	-

**Exposition de l'environnement**

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
cumène sulfonate de sodium	0.23	-	2.3	100
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	-	-	-	-
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
cumène sulfonate de sodium	-	-	-	-
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Donnée non disponible
hydroxyde de sodium	-	-	-	-
alcool éthoxylate d'alkyle	-	-	-	-

**8.2 Contrôles de l'exposition**

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

**Contrôles d'ingénierie appropriés:**

Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire. Quand c'est possible: utilisation dans un système automatisé/fermé et couvrir les récipients ouverts. Transport par tuyauteries. Remplissage avec des systèmes automatiques. Utiliser des outils pour la manutention manuelle de produit.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: >= 480 min Epaisseur du matériau: >= 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: >= 30 min Epaisseur du matériau: >= 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

**Protection du corps:**

Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Actival F4r

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 5

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection des mains:** Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.

**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

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

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

	Méthode / remarque
<b>État physique:</b> Liquide	
<b>Couleur:</b> Limpide, Incolore	
<b>Odeur:</b> Produit caractéristique	
<b>Seuil olfactif:</b> Non applicable	
<b>pH:</b> > 12 pur	ISO 4316
<b>Point de fusion/point de gel (°C)</b> Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b> Non déterminé	Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles		
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles		
hydroxyde de sodium	> 990	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	> 200	Méthode non fournie	

**Méthode / remarque**

**Point d'éclair (°C):** Non applicable.

**Supporte la combustion:** Non applicable.

( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 )

**Vitesse d'évaporation:** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides

**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)** Non déterminé

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

**Méthode / remarque**

**Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
alcool éthoxylate d'alkyle	< 100		
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles		
hydroxyde de sodium	< 1330	Méthode non fournie	20
alcool éthoxylate d'alkyle	Négligeable	Méthode non fournie	20-25

**Méthode / remarque**

**Densité de vapeur:** Non déterminé  
**Densité relative:** ≈ 1.05 (20 °C)  
**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Non approprié pour la classification de ce produit  
 OECD 109 (EU A.3)

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
cumène sulfonate de sodium	493 Soluble	Méthode non fournie	20
alcool éthoxylate d'alkyle	Partiellement soluble	Méthode non fournie	20
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles		
hydroxyde de sodium	1000	Méthode non fournie	20
alcool éthoxylate d'alkyle	Soluble	Méthode non fournie	20

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

**Méthode / remarque**

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé  
**Température de décomposition:** Non applicable.  
**Viscosité:** ≈ mPa.s (20 °C)  
**Propriétés explosives:** Non-explosif.  
**Propriétés comburantes:** Non comburant.

Non approprié pour la classification de ce produit

**9.2 Autres informations**

**Tension superficielle (N/m):** Non déterminé  
**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Non approprié pour la classification de ce produit  
 Pertinence de la preuve

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**

Réagit avec les acides.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
cumène sulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rat	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			

## Actival F4r

alcool éthoxylate d'alkyle	LD <sub>50</sub>	> 300 - 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)
----------------------------	------------------	--------------	-----	------------------------

## Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
cumène sulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat		
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	

## Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
cumène sulfonate de sodium	LC <sub>50</sub>	> 5 (brouillard) Pas de mortalité observée	Rat	Par extrapolation	3.87
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
cumène sulfonate de sodium	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
alcool éthoxylate d'alkyle	Non irritant	Lapin	Pertinence de la preuve Pas de tests selon les lignes directrices	
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
cumène sulfonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alcool éthoxylate d'alkyle	Lésion sévère	Lapin	Pertinence de la preuve Pas de tests selon les lignes directrices	
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
alcool éthoxylate d'alkyle	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

## Activol F4r

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
cumène sulfonate de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alcool éthoxylate d'alkyle	non sensibilisant	Cochon de guinée		
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	non sensibilisant		Patch test humain répété	
alcool éthoxylate d'alkyle	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
cumène sulfonate de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
alcool éthoxylate d'alkyle	Aucune preuve de mutagénicité	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Pertinence de la preuve
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
hydroxyde de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Test de réparation de l'ADN sur des hépatocytes de rats OECD 473	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)
alcool éthoxylate d'alkyle	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
cumène sulfonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données

## Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Remarques et autres effets rapportés
cumène sulfonate de sodium	NOAEL	Effets tératogènes	> 936	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices		Aucun effet important ou danger critique connus
alcool éthoxylate d'alkyle			-		Pertinence de la preuve		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve d'effets tératogènes
alcool alkyl alkoxylé			Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour le développement Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alcool éthoxylate d'alkyle	NOAEL	Effets tératogènes	> 50	Rat	Non connu		Aucun effet important ou danger critique connus

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
cumène sulfonate de sodium	NOAEL	763 - 3534	Rat	OECD 408 (EU B.26)		Pas d'effets observés



## Actival F4r

alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				

## toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				

## toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				

## Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
cumène sulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
alcool éthoxylate d'alkyle			Pas de données disponibles					
alcool alkyl alkoxylé			Pas de données disponibles					
hydroxyde de sodium			Pas de données disponibles					
alcool éthoxylate d'alkyle	Oral(e)	NOAEL	50	Rat	Méthode non fournie	24 mois	Effets sur le poids des organes	

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
cumène sulfonate de sodium	Non applicable
alcool éthoxylate d'alkyle	Non applicable
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Non applicable

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
---------------	----------------------

cumène sulfonate de sodium	Non applicable
alcool éthoxylate d'alkyle	Non applicable
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles
alcool éthoxylate d'alkyle	Non applicable

**Risque d'aspiration**

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

**Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé**

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

**SECTION 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

**Toxicité aquatique à court terme**

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
cumène sulfonate de sodium	LC <sub>50</sub>	> 1000	Poisson	EPA-OPPTS 850.1075	96
alcool éthoxylate d'alkyle	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	LC <sub>50</sub>	35	Diverses espèces	Méthode non communiquée	96
alcool éthoxylate d'alkyle	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
cumène sulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alcool éthoxylate d'alkyle	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	EC <sub>50</sub>	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Méthode non communiquée	48
alcool éthoxylate d'alkyle	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
cumène sulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 230	Non déterminé	EPA OPPTS 850.5400	96
alcool éthoxylate d'alkyle	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	EC <sub>50</sub>	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Méthode non communiquée	0.25
alcool éthoxylate d'alkyle	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, statique	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-
alcool alkyl alkoxylé		Pas de			

## Actival F4r

		données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-

## Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
cumène sulfonate de sodium	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	Bactérie	OECD 209	3 heure(s)
alcool éthoxylate d'alkyle	EC <sub>50</sub>	140	Boues activées	Pertinence de la preuve	17 heure(s)
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			
alcool éthoxylate d'alkyle	EC <sub>10</sub>	> 10000	Boues activées	DIN 38412 / Part 8	17 heure(s)

## Toxicité aquatique à long terme

## Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	NOEC	1.73	Non déterminé	QSAR Pertinence de la preuve		
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i>	QSAR Pertinence de la preuve	21 heure(s)	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
alcool alkyl alkoxylé		Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

## Activall F4r

		disponibles				
--	--	-------------	--	--	--	--

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle	LD <sub>50</sub>	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208	-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
cumène sulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de données disponibles			-	
hydroxyde de sodium		Pas de données disponibles			-	
alcool éthoxylate d'alkyle		Pas de			-	

## Actival F4r

		données disponibles				
--	--	---------------------	--	--	--	--

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
hydroxyde de sodium	13 seconde(s)	Méthode non communiquée	Rapidement photodégradable	

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
cumène sulfonate de sodium		CO <sub>2</sub> production	103 - 109% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alcool éthoxylate d'alkyle		CO <sub>2</sub> production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alcool alkyl alkoxylé					Pas de données disponibles
hydroxyde de sodium					Non applicable (substance inorganique)
alcool éthoxylate d'alkyle		CO <sub>2</sub> production	> 60 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobique et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
cumène sulfonate de sodium	-1.1	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles			
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log K <sub>oc</sub>	Coefficient de désorption Log K <sub>oc</sub> (des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
cumène sulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				
alcool alkyl alkoxylé	Pas de données disponibles				
hydroxyde de sodium	Pas de données disponibles				Mobile dans le sol
alcool éthoxylate d'alkyle	Pas de données disponibles				Immobile dans le sol ou les sédiments

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

**12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus / produits non utilisés:** Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:** 20 01 15\* - déchets basiques.

### Emballages vides

**Recommandation:** Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:** De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

## SECTION 14: Informations relatives au transport



**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Numéro ONU** 1824

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Solution d'hydroxyde de sodium

Sodium hydroxide solution

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**

Classe: 8

Etiquette(s): 8

**14.4 Groupe d'emballage:** II

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

**Autres informations applicables:**

**ADR**

Code de classification: C5

Code de restriction en tunnels: E

Numéro d'identification du danger 80

**IMO/IMDG**

No EMS: F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

## SECTION 15: Informations réglementaires

**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange**

**Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface non ioniques

5 - 15 %

savon

< 5 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

**SECTION 16: Autres informations**

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Code SDS:** MS1001656

**Version:** 02.3

**Révision:** 2017-12-26

**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 10, 11, 16

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**