

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ACTISENE C330 2X5L  
UFI : QCWA-00UY-X008-0RX2

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit biocide  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société : Werner & Mertz France Professional SASU  
Route de l'Orme des Merisiers  
91190 Saint-Aubin  
Téléphone : +330169189500  
Téléfax : +330169288965  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

01.45.42.59.59 (INRS)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Corrosion cutanée, Catégorie 1A H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1 H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3 H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

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

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

Conseils de prudence	:	H400 H412  P102 <b>Prévention:</b> P280  <b>Intervention:</b> P304 + P340 + P310 P305 + P351 + P338 P303 + P361 + P353  <b>Elimination:</b> P501	Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  Tenir hors de portée des enfants.  Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. 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. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.  Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.
----------------------	---	---	--

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:  
hydroxyde de sodium

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).  
Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).  
Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse de biocides

#### Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
hydroxyde de sodium	SODIUM HYDROXIDE 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314  Limite de concentration spécifique Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314	>= 3 - < 5

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

		2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
chlorure de didécyl diméthylammonium	DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE 230-525-2 612-131-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10  Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 500,0 mg/kg	>= 3 - < 5
Lauramine oxide (INCI)	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1	>= 3 - < 5
éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium	TETRASODIUM EDTA 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 1 - < 2
propane-2-ol	ISOPROPYL ALCOHOL 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central)	>= 1 - < 2
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine	LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE 219-145-8 01-2119980592-29	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1A; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1	>= 1 - < 2

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Consulter un médecin après toute exposition importante.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.  
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.  
Protéger l'oeil intact.  
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Ne PAS faire vomir.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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

- Symptômes : effets corrosifs
- Risques : Pas d'information disponible.

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

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

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

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'acide.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Pour en savoir plus sur la : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

stabilité du stockage

prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Désinfectants

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
hydroxyde de sodium	SODIUM HYDROXIDE	VME	2 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				
propane-2-ol	ISOPROPYL ALCOHOL	VLCT (VLE)	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives				

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
hydroxyde de sodium SODIUM HYDROXIDE	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques, Long terme - effets locaux	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Exposition à court terme, Effets locaux, Effets systémiques	3 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux, Long terme - effets systémiques	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Exposition à court terme, Effets locaux, Effets systémiques	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets locaux, Long terme - effets systémiques	25 mg/m <sup>3</sup>
	Lauramine oxide (INCI) 308062-28-4	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques
Travailleurs		Inhalation	Long terme - effets systémiques	15,5 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs		Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	5,5 mg/kg
Consommateurs		Inhalation	Long terme - effets systémiques	3,8 mg/m <sup>3</sup>
Consommateurs		Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,44 mg/kg
éthylènediaminotétracétate de tétrasodium TETRASODIUM EDTA		Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	3,0 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,5 mg/m <sup>3</sup>

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	25 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets locaux	25 mg/kg
propane-2-ol ISOPROPYL ALCOHOL	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	888 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	319 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	26 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	89 mg/m <sup>3</sup>
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0,91 mg/kg
	Consommateurs	Dermale		0,54 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Oral(e)		0,2 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,35 mg/m <sup>3</sup>

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Lauramine oxide (INCI) 308062-28-4	Eau douce	0,0335 mg/l
	Eau de mer	0,00335 mg/l
	STP	24 mg/kg
	Oral(e)	11,1 mg/kg
	Sédiment d'eau douce	5,4 mg/kg
	Sédiment marin	0,524 mg/kg
éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium TETRASODIUM EDTA	Sol	1,02 mg/kg
	Eau douce	2,2 mg/l
	Eau de mer	0,22 mg/l
	Sol	0,72 mg/kg
	STP	43 mg/l
	intermittent release	1,2 mg/l
	Eau douce	2,8 mg/l
	Eau de mer	0,28 mg/l
propane-2-ol	intermittent release	1,6 mg/l
	STP	57 mg/l
	Sol	0,95 mg/kg
	Eau douce	140,9 mg/l

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

ISOPROPYL ALCOHOL	Eau de mer	140,9 mg/l	
	Sédiment d'eau douce	552 mg/kg	
	Sédiment marin	552 mg/kg	
	Sol	28 mg/kg	
	intermittent release	140,9 mg/l	
	STP	2251 mg/l	
	Oral(e)	160 mg/kg	
	N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE	Eau douce	0,001 mg/l
		Sol	45,34 mg/kg
		Sédiment marin	0,85 mg/kg
Sédiment d'eau douce		8,5 mg/kg	
	STP	1,33 mg/l	

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374.

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre ABEK-P3

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : liquide

Couleur : jaune clair

Odeur : type amine

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : env. 12,2

Point/intervalle de fusion : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : > 70 °C

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Inflammabilité (liquides)	: Donnée non disponible
Vitesse de combustion	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: env. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité	: soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'inflammation	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

aucun(e)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.  
Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Notre entreprise rejette tout test sur les animaux.

Notre entreprise n'attribue aucun contrat pour des tests sur les animaux, que ce soit sur le produit final ou sur les ingrédients d'un produit.

Toutefois, la législation européenne (règlement REACH) exige des fabricants de substances ou des importateurs de l'UE qu'ils testent les effets des substances sur la santé humaine et l'environnement avant de les mettre sur le marché. Certains de ces tests obligatoires ont été effectués parfois il y a plusieurs décennies.

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### hydroxyde de sodium

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 2.000 mg/kg

##### chlorure de didécylidiméthylammonium

##### **DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 238 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Estimation de la toxicité aiguë: 500,0 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 3.342 mg/kg

##### Lauramine oxide (INCI)

##### **308062-28-4:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

DL50 oral (Rat): 1.064 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium

##### **TETRASODIUM EDTA:**

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 2.000 mg/kg  
DL50: 1.780 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 1 - 5 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

### propane-2-ol

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 5.840 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
DL50 oral (Rat): 4.570 mg/kg  
DL50 oral (Rat): 5.045 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, femelle): 47,5 mg/l  
Durée d'exposition: 8 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
CL50 (Rat): 72,6 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
CL50 (Souris): 27,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
CL50 (Rat): 25 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
CL50 (Rat): 30 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
CL50 (Rat): 10000 ppm  
Durée d'exposition: 6 h
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 12.800 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
DL50 dermal (Lapin): 12.870 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
DL50 dermal (Lapin): 13.900 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
DL50 dermal (Lapin): 13.400 mg/kg

### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

#### LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 243,6 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: oui  
DL50 (Rat, mâle): 280 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: oui

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 600 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Remarques : Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

#### Composants:

##### hydroxyde de sodium

##### SODIUM HYDROXIDE:

Résultat : Corrosif

##### chlorure de didécylidiméthylammonium

##### DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 3 mn  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : irritant

##### Lauramine oxide (INCI)

##### 308062-28-4:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : irritant

##### propane-2-ol

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

##### LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Espèce : Lapin  
Durée d'exposition : 3 mn  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Provoque de graves brûlures.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

#### Composants:

##### hydroxyde de sodium

##### SODIUM HYDROXIDE:

Résultat : Corrosif

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

### Lauramine oxide (INCI)

#### 308062-28-4:

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Risque de lésions oculaires graves.

### propane-2-ol

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Espèce : Lapin  
Résultat : irritant

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

#### Composants:

### chlorure de didécylidiméthylammonium

#### DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : Test de Buehler  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

### Lauramine oxide (INCI)

#### 308062-28-4:

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### propane-2-ol

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

#### LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Mutagénicité sur les cellules germinales : Pas classé(e)

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

### Composants:

#### chlorure de didécylidiméthylammonium

##### DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE:

- Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif
- Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type de Test: test in vivo  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

#### propane-2-ol

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

- Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

#### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

##### LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

- Génotoxicité in vitro : Système d'essais: Cellules de hamster chinois  
Activation du métabolisme: Activation du métabolisme  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif
- Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Cellules de hamster chinois  
Activation du métabolisme: Activation du métabolisme  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif
- Type de Test: Test de Ames  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: Activation du métabolisme  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif
- Cancérogénicité : Pas classé(e)
- Toxicité pour la reproduction : Pas classé(e)
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### Lauramine oxide (INCI)

###### 308062-28-4:

Espèce : Rat, mâle et femelle  
NOAEL : 88 mg/kg  
Méthode : voir texte créé par l'utilisateur

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

###### LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Espèce : Rat  
NOAEL : 9 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 90 d  
Méthode : OCDE ligne directrice 408  
BPL : oui

Espèce : Chien  
NOAEL : 20 mg/kg  
Voie d'application : Dermale  
Durée d'exposition : 90 d  
Méthode : OCDE ligne directrice 409  
BPL : oui

Espèce : Rat  
NOAEL : 15 mg/kg  
Voie d'application : Dermale  
Durée d'exposition : 90 d  
BPL : oui

Toxicité par aspiration : Pas classé(e)

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### Information supplémentaire

##### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### hydroxyde de sodium

###### 1310-73-2:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 33 - 189 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
  
CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 125 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
  
CL50 (Poecilia reticulata (Guppie)): 76 mg/l

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 40,4 mg/l

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 76 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

CE50 (Ceriodaphnia (puce d'eau)): 40,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Immobilisation

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Photobacterium phosphoreum (Bactéries luminescentes)): 22 mg/l  
Durée d'exposition: 15 mn

### chlorure de didécylidiméthylammonium 7173-51-5:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 1,0 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0,19 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,032 mg/l  
Durée d'exposition: 34 d  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,97 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,49 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,062 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Immobilisation  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,01 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Type de Test: Test de Reproduction  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,057 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

CE50 (Daphnia (Daphnie)): 0,03 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

CE50 (Daphnia (Daphnie)): 0,021 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

Toxicité pour les algues : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,026 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,053 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,013 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0,06 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique) : 10

Toxicité pour les bactéries : CE50 : 11 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type de Test: Inhibition de la respiration  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

CE50 : 17,9 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

EC20 : 8,9 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC: > 1.000 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 d  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Toxicité pour les plantes : CE50: 283 - 1.670 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 d  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

### Lauramine oxide (INCI) 308062-28-4:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 2,67 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Poisson): 3,46 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

NOEC (Poisson): 0,42 mg/l  
Durée d'exposition: 302 d  
Méthode: OPPTS 850.1500

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

CE50 (Daphnia (Daphnie)): 3,1 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

- NOEC (Daphnia (Daphnie)): 0,7 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d
- Toxicité pour les algues : CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 0,266 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- NOEC (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 0,067 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,143 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique) : 1
- Toxicité pour les bactéries : EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 24 mg/l  
Durée d'exposition: 18 h
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,42 mg/l  
Durée d'exposition: 302 d  
Espèce: Poisson
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,7 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia (Daphnie)  
Type de Test: Test de Reproduction  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

### éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium

#### 64-02-8:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique
- CL50 (Leuciscus idus(Ide)): > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- NOEC (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): > 25,7 mg/l  
Durée d'exposition: 35 d
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: DIN 38412
- CE50 (Daphnia magna Straus (Daphnie géante Straus)): 140 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: DIN 38412
- NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 25 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d
- Toxicité pour les algues : CE50 (Scenedesmus obliquus): > 100 mg/l

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

- Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
- CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 300 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les bactéries : EC20 (boue activée): > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 30 mn  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 36,9 mg/l  
Durée d'exposition: 35 d  
Espèce: Brachydanio rerio  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 25 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : CL50: 156 mg/kg  
Durée d'exposition: 14 d  
Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
- propane-2-ol  
67-63-0:**
- Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1.400 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.640 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- CL50 (Leuciscus idus(Ide)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 13.299 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Immobilisation  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 9.714 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h
- CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non
- (Daphnia (Daphnie)): > 10.000 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 30 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d
- CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10.000 mg/l

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

- Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues : CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance
- CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non
- CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
- CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique
- Toxicité pour les bactéries : CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l  
Durée d'exposition: 5 mn  
BPL:
- EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 5.175 mg/l  
Durée d'exposition: 18 h  
Méthode: DIN 38412  
BPL:

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine 2372-82-9:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,44 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0,68 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui
- CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 0,45 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Contrôle analytique: oui  
BPL: oui
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE0 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,3 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,073 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Immobilisation  
Contrôle analytique: oui  
BPL: oui
- NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,024 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Type de Test: Test de Reproduction  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

- BPL: oui
- Toxicité pour les algues : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,054 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
BPL: oui
- CE10r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,012 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Contrôle analytique: oui  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui
- (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,0069 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Facteur M (Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique) : 10
- Toxicité pour les bactéries : CE50 (Bactérie): 0,8 mg/l  
Méthode: DIN 38412  
BPL:
- CE50 (boue activée): 18 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type de Test: Inhibition de la respiration  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
BPL: oui
- Facteur M (Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique) : 1

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **hydroxyde de sodium 1310-73-2:**

- Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

##### **chlorure de didécylidiméthylammonium 7173-51-5:**

- Biodégradabilité : Biodégradation: 72 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur  
Remarques: Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié.
- Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 60 %  
Méthode: OECD 301 D

##### **Lauramine oxide (INCI) 308062-28-4:**

- Biodégradabilité : Biodégradation: 90 %

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 B

Demande Chimique en Oxygène : 360 mg/g  
(DCO)

Carbone organique dissous : 123 mg/g  
(COD)

### éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium 64-02-8:

ThOD : 262 mg/g

### propane-2-ol 67-63-0:

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 95 %  
Durée d'exposition: 21 d  
Méthode: OECD 301 E

Inoculum: boue activée  
Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 53 %  
Durée d'exposition: 5 d

Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 10 d  
BPL: non

Biodégradation: 99,9 %  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Demande Chimique en Oxygène : 2,32 g/kg  
(DCO)

ThOD : 2,40 g/g

### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine 2372-82-9:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 90 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

Type de Test: Test de Zahn-Wellens  
Biodégradation: 91 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 302B

Type de Test: voir texte créé par l'utilisateur  
Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 79 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OECD 301 D  
BPL: oui

Biodégradation: 96 %  
Durée d'exposition: 12 - 15 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 303A

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 2.875 mg/g  
Remarques: voir texte créé par l'utilisateur

Carbone organique dissous (COD) : 721 mg/g  
Remarques: voir texte créé par l'utilisateur

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### hydroxyde de sodium

##### 1310-73-2:

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

##### propane-2-ol

##### 67-63-0:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3

Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,05

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

##### 2372-82-9:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4,46  
Remarques: voir texte créé par l'utilisateur

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

##### propane-2-ol

##### 67-63-0:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 25  
Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

##### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

##### 2372-82-9:

Mobilité : Remarques: Après libération, est absorbé par le sol.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).. Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB)..

#### Composants:

##### propane-2-ol

##### 67-63-0:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)..

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

### N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

#### 2372-82-9:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)..

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique., Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### Composants:

##### LAURLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

Code des déchets : Le code européen des déchets  
20 01 29\*  
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR : 1903  
IMDG : 1903  
IATA : 1903

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR : DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.  
(hydroxyde de sodium, chlorure de didécylidiméthylammonium)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(sodium hydroxide, Didecylidimethylammonium chloride)

IATA : Désinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

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

**ADR** : 8  
**IMDG** : 8  
**IATA** : 8

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**  
Code de classification : C9  
Groupe d'emballage : III  
Numéro d'identification du danger : 80  
Étiquettes : 8  
Code de restriction en tunnels : (E)  
**IMDG**  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 8  
No EMS Numéro : F-A, S-B  
**IATA**  
**(Cargo)** : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 8

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**  
Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**  
Polluant marin : oui

**IATA**  
Dangereux pour l'environnement : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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

		Quantité 1	Quantité 2
9a	Dangereux pour l'environnement	100 t	200 t

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

E1	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	100 t	200 t
----	------------------------------	-------	-------

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Mise à jour: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

Contenu en composés organiques volatils (COV)	: Directive 1999/13/CE Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 1,2 % 124,86 g/l contenu en COV sans eau
Contenu en composés organiques volatils (COV)	: Directive 1999/13/CE Mise à jour: Pourcentage de composés volatils: 1,2 % 12,6 g/l contenu en COV valable uniquement pour les revêtements utilisés sur les surfaces en bois
Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004	: <5% Agents de surface non ioniques, EDTA et sels, DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

H225	: Liquide et vapeurs très inflammables.
H290	: Peut être corrosif pour les métaux.
H301	: Toxique en cas d'ingestion.
H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H314	: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	: Nocif par inhalation.
H336	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Acute	: Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Dam.	: Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Met. Corr.	: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux
Skin Corr.	: Corrosion cutanée
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
STOT RE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
FR VLE	: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en

## ACTISENE C330 2X5L

WM 0713513

Numéro de commande: 0713513

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

FR VLE / VME : France (INRS)  
: Valeur limite de moyenne d'exposition  
FR VLE / VLCT (VLE) : Valeurs limites d'exposition à court terme

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECl - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

Skin Corr. 1A	H314
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procédure de classification:

Méthode de calcul
Méthode de calcul
Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR

**ACTISENE C330 2X5L**

**WM 0713513**

**Numéro de commande: 0713513**

Version 5.2

Date de révision 27.08.2022

Date d'impression 07.01.2025

50000002099