

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : quartasept® plus  
Identifiant Unique De Formulation (UFI) : 8CC0-Y0X0-5005-4MRM

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants et produits biocides généraux

Restrictions d'emploi recommandées : Application par pulvérisation, Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Fabricant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0  
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Fournisseur : Schülke France SARL  
ZI Sud secteur A  
Route des Varennes  
  
71100 Chalon sur Saône  
France  
Téléphone: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Specialists  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Carechem 24 International: +33 1 72 11 00 03

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1 H290: Peut être corrosif pour les métaux.  
Toxicité aiguë, Catégorie 4 H302: Nocif en cas d'ingestion.

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

Corrosion cutanée, Sous-catégorie 1B

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

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

H318: Provoque 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 2

H411: Toxique 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 : H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection (p.e. caoutchouc butyle) /des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

#### **Intervention:**

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.  
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 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

#### **Élimination:**

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

chlorure de didécyl-diméthylammonium  
 $\alpha$ -Tridécyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié  
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

### Étiquetage supplémentaire

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

Le produit est classé conformément à l'Annexe I (2.6.4.5) de la (EC) 1272/2008.

**2.3 Autres dangers**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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

**3.2 Mélanges**

Nature chimique : Solution des substances suivantes avec des additifs inoffensifs.

**Composants**

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
chlorure de didécyldiméthylammonium	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 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 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1  Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 238 mg/kg	>= 5 - < 10
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

	01-2119457558-25-XXXX	(Système nerveux central)	
$\alpha$ -Tridécyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié	69011-36-5 500-241-6 --- --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Limite de concentration spécifique Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 %  Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 300,03 mg/kg	>= 2,5 - < 3
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine	2372-82-9 219-145-8 --- 01-2119980592-29-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Reins) 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  Estimation de la toxicité aiguë  Toxicité aiguë par voie orale: 261 mg/kg	>= 1 - < 2,5
N-dodécylpropane-1,3-diamine	5538-95-4 226-902-6 --- ---	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400  Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1	>= 0,1 - < 0,25
dodecylamine	124-22-1 204-690-6	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,0025 - < 0,025

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

	---	STOT SE 3; H335 (Système res- piratoire)
	---	STOT RE 2; H373 (Système gastro- intestinal, Foie, Sys- tème immunitaire)
	---	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
		Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.  
Consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles de contact et rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Appeler immédiatement un médecin.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Appeler un médecin.

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

- Symptômes : effets corrosifs
- Risques : Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Provoque de graves brûlures.

### 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.

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Pulvérisateur d'eau  
Poudre sèche  
Mousse  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés : Ne PAS utiliser un jet d'eau.

### **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.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

---

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

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

Précautions individuelles : Sol très glissant suite au déversement du produit.

### **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 la pénétration dans le sous-sol.

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

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

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

voir section 8 + 13

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Assurer une ventilation adéquate.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver à l'écart de la chaleur. Éviter une exposition directe au soleil. Conserver le récipient bien fermé.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.

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

Utilisation(s) particulière(s) : aucun

**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
propan-2-ol	67-63-0	VLCT (VLE)	400 ppm 980 mg/m3	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
chlorure de didécyl-diméthylammonium	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques, Long terme - effets systémiques	5,39 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Aigu - effets systémiques, Long terme - effets systémiques	1,55 mg/kg
propan-2-ol	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	888 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	500 mg/m3
α-Tridécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	294 mg/m3
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,35 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,91 mg/kg

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

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
chlorure de didécyl-diméthylammonium	Eau douce	0,002 mg/l
	Eau de mer	0,0002 mg/l
	Sédiment d'eau douce	2,82 mg/kg
	Sédiment marin	0,28 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	0,595 mg/l
	Sol	1,4 mg/kg
propan-2-ol	Eau douce	140,9 mg/l
	Eau de mer	140,9 mg/l
	Sédiment d'eau douce	552 mg/kg
	Sédiment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	Utilisation/rejet intermittent(e)	140,9 mg/l
	Effets sur les installations de traitement des eaux usées	2251 mg/l
	Oral(e)	160 Aliments mg / kg
α-Tridécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié	Eau douce	0,074 mg/l
	Eau de mer	0,0074 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,015 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	1,4 mg/l
	Sol	0,1 mg/kg
	Sédiment d'eau douce	0,604 mg/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine	Eau douce	0,001 mg/l
	Eau de mer	0,0001 mg/l
	Sédiment d'eau douce	8,5 mg/kg
	Sédiment marin	0,85 mg/kg
	Sol	45,34 mg/kg
	Station de traitement des eaux usées	1,33 mg/l

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection des mains  
Directive : Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Remarques : Protection contre les éclaboussures: Gants en caoutchouc nitrile jetables p.e. Dermatril (Épaisseur de la couche: 0,11 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection. Contact prolongé: Gants en caoutchouc nitrile p.e. Camatril (>480 min., Épaisseur de la couche: 0,40 mm) ou gants en caoutchouc butyle p.e. Butoject (>480 min.,

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

Protection de la peau et du corps	:	Épaisseur de la couche: 0,70 mm) fabriqués par KCL ou d'autres gants qui garantissent la même protection. Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Tablier résistant aux produits chimiques
Protection respiratoire	:	N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols. Demi-masque avec filtre à particules P2 (Norme Européenne 143)
Mesures de protection	:	Éviter le contact avec la peau et les yeux.

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

État physique	:	liquide
Couleur	:	pratiquement sans colore
Odeur	:	caractéristique
Seuil olfactif	:	non déterminé
Point de fusion/point de congélation	:	< -5 °C
Température de décomposition	:	Non applicable
Point/intervalle d'ébullition	:	env. 90 °C
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	49 °C Méthode: DIN 51755 Part 1
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
pH	:	9 (20 °C) Concentration: 100 %
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	env. 23 mPa*s (20 °C) Méthode: ISO 3219
Viscosité, cinématique	:	non déterminé

---

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : (20 °C)  
complètement soluble

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : Non applicable

Densité : env. 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

Explosifs : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme combu-  
rant.

Inflammabilité (liquides) : N'entretient pas la combustion.

Combustibilité soutenue : Maintient la combustibilité: non  
Méthode de mesure: ISO 9038

Auto-inflammation : Donnée non disponible

Taux de corrosion du métal : > 6,25 mm/a  
Corrosif pour les métaux Aluminium et Acier doux

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

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

**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Aucune raisonnablement prévisible.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucune raisonnablement prévisible.

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

**Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 1.850 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 238 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Evaluation: Toxique en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

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

**propan-2-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 5.840 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 39 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 13.900 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

**$\alpha$ -Tridécyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 300 - 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50: > 5.000 mg/kg  
Méthode: Valeur de littérature

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 261 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
Evaluation: Toxique en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 600 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

||

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

**dodecylamine:**

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque de graves brûlures.

**Composants:**

**chlorure de didécyldiméthylammonium:**

|| Espèce : Lapin  
|| Durée d'exposition : 4 h  
|| Méthode : OCDE ligne directrice 404  
|| Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

**propan-2-ol:**

|| Résultat : Pas d'irritation de la peau

**α-Tridécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

|| Espèce : Lapin  
|| Méthode : OCDE ligne directrice 404  
|| Résultat : Pas d'irritation de la peau

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Résultat : Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins

**dodecylamine:**

|| Espèce : Lapin  
|| Méthode : OCDE ligne directrice 404  
|| Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.

**Composants:**

**chlorure de didécyldiméthylammonium:**

|| Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**propan-2-ol:**

|| Résultat : Irritation des yeux

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

**$\alpha$ -Tridécyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

|| Espèce : Lapin  
|| Méthode : Test de Draize  
|| Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**dodecylamine:**

|| Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Sensibilisation respiratoire**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**chlorure de didécyldiméthylammonium:**

|| 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.  
|| BPL : oui

**propan-2-ol:**

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

**$\alpha$ -Tridécyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

|| Type de Test : Test de Maximalisation  
|| Espèce : Cochon d'Inde  
|| Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

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

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Remarques : Donnée non disponible

---

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

**dodecylamine:**

|| Remarques : Donnée non disponible

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**chlorure de didécyldiméthylammonium:**

Génotoxicité in vitro : Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: Activation du métabolisme  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: Non mutagène dans le test d'Ames.

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Mutagenicité (Essai cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - Analyse chromosomique)  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 475  
Résultat: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

**propan-2-ol:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames  
Méthode: Mutagenicité: Essai de mutation réverse sur Escherichia Coli  
Résultat: N'est pas mutagène

Génotoxicité in vivo : Espèce: Souris  
Méthode: Mutagenicité: Essai du micronoyau  
Résultat: N'est pas mutagène

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.

**α-Tridécyloxy-poly(oxyéthylène), ramifié:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames)  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

|| Mutagénicité sur les cellules : Non mutagène dans le test d'Ames.  
|| germinales- Evaluation

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Mutagénicité sur les cellules : Donnée non disponible  
|| germinales- Evaluation

**dodecylamine:**

|| Mutagénicité sur les cellules : Donnée non disponible  
|| germinales- Evaluation

**Cancérogénicité**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

|| Cancérogénicité - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancéri-  
|| gène.

**propan-2-ol:**

|| Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classifi-  
|| cation ne sont pas remplis.

**α-Tridécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

|| Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Espèce : Rat  
|| Voie d'application : Oral(e)  
|| Dose : 4 - 8 - 20 Poids corporel mg / kg  
|| NOAEL : 4 mg/kg p.c./jour  
|| LOAEL : 8 Poids corporel mg / kg  
|| Méthode : OCDE ligne directrice 453  
|| BPL : oui  
|| Remarques : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancéri-  
|| gène.

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**dodecylamine:**

|| Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

|| Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible  
|| - Evaluation

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

**propan-2-ol:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 400 Poids corporel mg / kg

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**α-Tridécyloxyéthylène, ramifié:**

Effets sur la fertilité : Remarques: L'expérimentation sur des animaux n'a démontré aucun effet sur la fertilité.

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes.

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

**dodecylamine:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**chlorure de didécyldiméthylammonium:**

Remarques : Donnée non disponible

**propan-2-ol:**

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**α-Tridécyloxyéthylène, ramifié:**

Remarques : Donnée non disponible

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

Remarques : Donnée non disponible

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

Remarques : Donnée non disponible

**dodecylamine:**

Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spéci-

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

||| **Classification** : H302, H312, H332  
||| **Précision** : Irritant pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

|||Remarques : Donnée non disponible

**propan-2-ol:**

|||Remarques : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**α-Tridécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

|||Remarques : Donnée non disponible

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|||Organes cibles : Reins  
|||Evaluation : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|||Remarques : Donnée non disponible

**dodecylamine:**

|||Organes cibles : Système gastro-intestinal, Foie, Système immunitaire  
|||Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

|||Remarques : Donnée non disponible

**propan-2-ol:**

|||Remarques : Donnée non disponible

**α-Tridécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

|||Espèce : Rat  
|||NOAEL : 50 mg/kg  
|||Voie d'application : Oral(e)  
|||Durée d'exposition : 2 années  
|||Organes cibles : Coeur, Foie, Reins

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

|| Espèce : Rat  
|| NOAEL : 4 mg/kg  
|| LOAEL : 8 mg/kg  
|| Voie d'application : Oral(e)  
|| Dose : 4 - 8 - 20 mg/kg  
|| Méthode : OCDE ligne directrice 453  
|| BPL : oui

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

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

|| Remarques : Donnée non disponible

**dodecylamine:**

|| Remarques : Donnée non disponible

**Toxicité par aspiration**

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Composants:**

**dodecylamine:**

|| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 0,19 mg/l Durée d'exposition: 96 h BPL: oui
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,062 mg/l Durée d'exposition: 48 h BPL: oui
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,026 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 BPL: oui
Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)	: 10
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,032 mg/l Durée d'exposition: 34 d Espèce: Danio rerio (poisson zèbre) Méthode: OCDE Ligne directrice 210
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: 0,014 mg/l Durée d'exposition: 21 d Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie ) Méthode: Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.
Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)	: 1

**propan-2-ol:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 9.640 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 10.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique
	: CE50 (Algues vertes): 1.800 mg/l Durée d'exposition: 7 d

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

**α-Tridécyloxyéthylène, ramifié:**

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 2,5 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1,5 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 2,5 mg/l Durée d'exposition: 72 h  EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,6 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	NOEC: 1,73 mg/l Méthode: QSAR
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC: 1,36 mg/l Durée d'exposition: 21 d Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) Méthode: QSAR

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,43 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,073 mg/l Durée d'exposition: 48 h BPL: oui
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	CE10r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,012 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201  NOEC (Selenastrum capricornutum (algue verte)): > 0,001 - 0,01 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)	:	10
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC: 0,024 mg/l Durée d'exposition: 21 d Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)	:	1

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)	:	1
-----------------------------------------------------	---	---

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

||

**Évaluation Ecotoxicologique**

|| Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

**dodecylamine:**

|| Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0,84 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 )): 0,323 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

|| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,08 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,03 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

|| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

|| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,013 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Selon les critères de l'OCDE, le produit est potentiellement biodégradable (inherently biodegradable). Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants élémentaires.

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

|| Biodégradabilité : Concentration: 10 mg/l  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 72 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5  
BPL: oui

**propan-2-ol:**

|| Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

**$\alpha$ -Tridécyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

**Biodégradabilité** : Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

**Biodégradabilité** : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 79 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

**Biodégradabilité** : Remarques: Donnée non disponible

**dodecylamine:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

**Bioaccumulation** : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Durée d'exposition: 46 d  
Facteur de bioconcentration (FBC): 81

**propan-2-ol:**

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

**Coefficient de partage: n-octanol/eau** : log Pow: 0,05 (20 °C)  
Méthode: OCDE ligne directrice 107

**α-Tridécyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), ramifié:**

**Bioaccumulation** : Remarques: Aucune raisonnablement prévisible.

**Coefficient de partage: n-octanol/eau** : Remarques: Non applicable

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

**Bioaccumulation** : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

**Coefficient de partage: n-octanol/eau** : log Pow: -0,7

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

**Bioaccumulation** : Remarques: Donnée non disponible

**dodecylamine:**

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

||| Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

#### 12.4 Mobilité dans le sol

**Composants:**

**chlorure de didécylidiméthylammonium:**

||| Mobilité : Remarques: Mobile dans les sols

**propan-2-ol:**

||| Mobilité : Remarques: Mobile dans les sols

**α-Tridécyloxyhydroxy-poly(oxyéthylène), ramifié:**

||| Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

**N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

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

**N-dodécylpropane-1,3-diamine:**

||| Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

**dodecylamine:**

||| Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

#### 12.7 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Aucun(e) à notre connaissance.

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- Produit : Eliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED).
- Emballages contaminés : Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage.
- Code d'élimination des déchets : CED 070601\*
- Code d'élimination des déchets(Groupe) : Déchets de production, de préparation, de vente et de l'application (HZVA) de graisses, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de produits pour la protection personnelle.

---

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

- ADR** : UN 1903
- IMDG** : UN 1903
- IATA** : UN 1903

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

- ADR** : DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.  
(chlorure de didécylidiméthylammonium)
- IMDG** : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(didecyldiméthylammonium chloride)
- IATA** : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.  
(didecyldiméthylammonium chloride)

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

- |             | Classe | Risques subsidiaires |
|-------------|--------|----------------------|
| <b>ADR</b>  | : 8    |                      |
| <b>IMDG</b> | : 8    |                      |
| <b>IATA</b> | : 8    |                      |

**14.4 Groupe d'emballage**

- ADR**
- Groupe d'emballage : III
- Code de classification : C9
- Numéro d'identification du danger : 80
- Étiquettes : 8
- Code de restriction en tunnels : (E)
- IMDG**
- Groupe d'emballage : III

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

Étiquettes : 8  
EmS Code : F-A, S-B

**IATA (Cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 856  
Instruction d' emballage (LQ) : Y841  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Corrosive

**IATA (Passager)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 852  
Instruction d' emballage (LQ) : Y841  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Corrosive

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**

Polluant marin : oui

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

Remarques : Non classée comme entretenant la combustion selon les réglementations de transport.

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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

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**

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 75, 3

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et : chlorure de didécylidiméthylammo-

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux  
REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

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

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 84, 51, 49, 49 bis

Surveillance médicale renforcée (R4624-23) : Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4510

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 5,2 %

Règlement (CE) no 648/2004, comme amendé : < 5%: Agents de surface non ioniques

**Autres réglementations:**

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans ce mélange respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 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.

Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

- TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)
- AIIC : Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire, des obligations/restrictions réglementaires s'appliquent
- DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

ENCS	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
ISHL	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
KECI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
PICCS	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	:	Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZIoC	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire
TECI	:	N'est pas en conformité avec l'inventaire

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

**||** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

---

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

H225	:	Liquide et vapeurs très inflammables.
H301	:	Toxique en cas d'ingestion.
H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H304	:	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	:	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	:	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	:	Peut irriter les voies respiratoires.
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.
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.
H412	:	Nocif 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
Asp. Tox.	:	Danger par aspiration
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	:	Irritation oculaire
Flam. Liq.	:	Liquides inflammables
Skin Corr.	:	Corrosion cutanée
STOT RE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

**quartasept® plus** *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France  
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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - 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; KECI - 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:**

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

**Procédure de classification:**

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

**quartasept® plus**     *No Change Service!*

Version  
06.07

Date de révision:  
03.04.2024

Date de dernière parution: 06.09.2022

---

**II**

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 nommé 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.