

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** TENSIODES QUAT

· **Code du produit:** 99980000647

· **UFI:** 4V00-60F3-400K-FKKS

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

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **Emploi de la substance / de la préparation**

*Désinfectantacide pour l'industrie alimentaire*

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

· **Producteur/fournisseur:** Tensio  
Doornpark 36  
9120 Beveren  
Belgium  
Tel.: +32 3 755 48 74  
Fax.: +32 3 755 51 55  
e-mail: SDS@tensio.be

· **Service chargé des renseignements:**

*Service protection de l'environnement: SDS@tensio.be*

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

*België / Belgique: Antigifcentrum / Centre Antipoison : +32 70 245 245  
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : +31 30 274 88 88  
Centre Antipoisons  
(+32) 070 245 245*

### 2 Identification des dangers

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

##### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

*Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.*

*Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.*

*Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.*

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

*Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS09

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**






(suite de la page 1)

- **Mention d'avertissement**      *Danger*
  
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**      *chlorure de didécylidiméthylammonium*
- **Mentions de danger**      *H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.*  
*H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.*
- **Conseils de prudence**      *P210      Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.*  
*P273      Éviter le rejet dans l'environnement.*  
*P280      Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.*  
*P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.*  
*P310      Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.*  
*P501      Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*
  
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:**      *Non applicable.*
- **vPvB:**      *Non applicable.*

### 3 Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:**      *Mélange des substances mentionnées ci-dessous et d'additifs non classés.*

**Composants dangereux:**

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	<i>chlorure de didécylidiméthylammonium</i>  <i>Skin Corr. 1B, H314;</i>  <i>Aquatic Chronic 1, H410;</i>  <i>Acute Tox. 4, H302</i>	$\geq 5 - < 10\%$
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	<i>propane-2-ol</i>  <i>Flam. Liq. 2, H225;</i>  <i>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</i>	$\geq 2,5 - < 10\%$

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 2)

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

#### · 4.1 Description des premiers secours

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Contact avec les yeux : lésions, irritations, douleur, larmoiement, rougeur.  
Ingestion : brûlures, irritation, douleur.

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

Traiter de façon symptomatique. Une douche oculaire est recommandée dans la zone de travail immédiate.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

#### · 5.1 Moyens d'extinction

- **Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

#### · **Équipement spécial de sécurité:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

### \* 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 3)

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

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

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

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

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

BE/FR

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 4)

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

*Sans autre indication, voir point 7.*

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 67-63-0 propane-2-ol (≥2,5–<10%)**

VL (Belgique)	Valeur momentanée: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valeur à long terme: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

- **Remarques supplémentaires:** *Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

*Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*

- **Protection respiratoire:**

*Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.  
Filtre provisoire:  
Filtre ABEK-P3*

- **Protection des mains:**



*Gants de protection*

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

- **Matériau des gants**

*Gants en caoutchouc synthétique  
Caoutchouc nitrile*

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31


Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 5)

- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:** Caoutchouc nitrile
- **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:** Caoutchouc nitrile
- **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:** Caoutchouc nitrile
- **Protection des yeux:**  Lunettes de protection hermétiques
- **Protection du corps:** Vêtement de protection étanche  
Bottes  
Tablier

### \* 9 Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales

##### · Aspect:

- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Selon désignation produit
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

##### · Changement d'état

- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** >100 °C

· **Point d'éclair** > 60 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 6)

- **Limites d'explosion:**
  - Inférieure:** Non déterminé.
  - Supérieure:** Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa
- **Densité à 20 °C:** 0,978 g/cm<sup>3</sup>
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Taux d'évaporation:** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible
- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
  - Dynamique:** Non déterminé.
  - Cinématique:** Non déterminé.
- **Teneur en solvants:**
  - Solvants organiques:** 4,0 %
  - VOC (CE)** 4,00 %
- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/ conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 7)

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))**

Oral	LD50	2.380 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**· Effet primaire d'irritation:**
**· Corrosion cutanée/irritation cutanée**
*Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.*
**· Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
*Provoque de graves lésions des yeux.*
**· Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
**· Indications toxicologiques complémentaires:**
**· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
**· Mutagénicité sur les cellules germinales**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
**· Cancérogénicité**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
**· Toxicité pour la reproduction**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
**· Danger par aspiration**
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

### 12 Informations écologiques

**· 12.1 Toxicité**
**· Toxicité aquatique:**
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
**· 12.2 Persistance et dégradabilité**
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
**· 12.3 Potentiel de bioaccumulation**
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
**· 12.4 Mobilité dans le sol**
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
**· Effets écotoxiques:**
**· Remarque:**
*Très toxique chez les poissons.*

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 8)

- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** *Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre):  
polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Les ingrédients tensioactifs dans ce produit sont biodégradables en accord avec le règlement 648/2004/CE.  
Très toxique pour organismes aquatiques.*
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*
- **12.6 Autres effets néfastes** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** *Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.*
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** *Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.*
- **Produit de nettoyage recommandé:** *Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage*

### \* 14 Informations relatives au transport

- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** *UN1760*
- **DOT** *Corrosive liquids, n.o.s. (didecyldimethylammonium chloride)*
- **ADR** *UN1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (chlorure de didécyldiméthylammonium), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT*
- **IMDG, IATA** *CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride)*

(suite page 10)

BE/FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 9)

**· DOT**



<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Label</b></li> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Étiquette</b></li> <li>· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b></li> <li>· <b>Marine Pollutant:</b></li> <li>· <b>Marquage spécial (ADR):</b></li> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></li> <li>· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b></li> <li>· <b>No EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> <li>· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b></li> </ul>	<p>8 Matières corrosives. 8 8 Matières corrosives. 8 III Non Signe conventionnel (poisson et arbre) Attention: Matières corrosives. 80 F-A,S-B A SW2 Clear of living quarters. Non applicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>DOT</b></li> <li>· <b>Quantity limitations</b></li> <li>· <b>Quantités exceptées (EQ):</b></li> <li>· <b>Quantités limitées (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantités exceptées (EQ)</b></li> <li>· <b>Catégorie de transport</b></li> <li>· <b>Code de restriction en tunnels</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> <li>· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b></li> </ul>	<p>On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L E1 5L Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml 3 E 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. ( C H L O R U R E D E DIDÉCYLDIMÉTHYLAMMONIUM), 8, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT</p>

BE/FR

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 10)

### 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**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS09

· **Mention d'avertissement**

Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

chlorure de didécyldiméthylammonium

· **Mentions de danger**

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

· **Conseils de prudence**

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P305+P351+P338

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:**  
Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I**

Aucun des composants n'est compris.

· **Catégorie SEVESO**

E1 Danger pour l'environnement aquatique

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas**

100 t

(suite page 12)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT**

(suite de la page 11)

- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut**      200 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII**      Conditions de limitation: 3

· **Règlement (CE) N° 649/2012**

CAS: 7173-51-5	chlorure de didécylidiméthylammonium	Annex I Part 1
----------------	--------------------------------------	----------------

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**

<b>Classe</b>	<b>Part en %</b>
NK	4,0

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**16 Autres informations**

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

- **Phrases importantes**
  - H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
  - H302 Nocif en cas d'ingestion.
  - H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
  - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
  - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
  - H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Contact:**
  - Wim Lampaert
  - Ms Chemistry

(suite page 13)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 13.10.2022

Numéro de version 3.02

Révision: 13.09.2022

**Nom du produit: TENSIODES QUAT****· Acronymes et abréviations:**

(suite de la page 12)  
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2*

*Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*

*Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B*

*Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1*

*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*

*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*

*Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**