

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

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

1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** **TENSACID MM**

· **Code du produit:** 99980001705

· **UFI:** 9RA0-D0TR-C00G-HUM6

· **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**

Détergent acide 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
ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Centres Antipoison et de Toxicovigilance
ANGERS: 02 41 48 21 21
BORDEAUX: 05 56 96 40 80
LILLE: 0800 59 59 59
LYON: 04 72 11 69 11
MARSEILLE: 04 91 75 25 25
NANCY: 03 83 22 50 50
PARIS: 01 40 05 48 48
STRASBOURG: 03 88 37 37 37
TOULOUSE: 05 61 77 74 47*

2 Identification des dangers

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

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

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

(suite page 2)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 1)

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

· **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

· **Mention d'avertissement**

Danger

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

acide nitrique
acide sulfurique
acide phosphorique

· **Mentions de danger**

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

· **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

FR

(suite page 3)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM


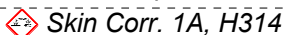
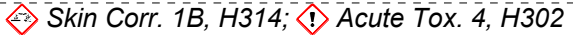
(suite de la page 2)

3 Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées ci-dessous et d'additifs non classés.

Composants dangereux:

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 Reg.nr.: 01-2119487297-23-XXXX | acide nitrique  Limites de concentration spécifiques: Ox. Liq. 2;H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 % | 25–50% |
| CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 | acide sulfurique  Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | ≥10–<15% |
| CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-XXXX | acide phosphorique  Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | ≥2,5–<10% |

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

4 Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

- Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- 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:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau : brûlures, douleur, rougeur.
 Contact avec les yeux : lésions, irritations, douleur, larmoiement, rougeur.
 Inhalation : malaise, vertiges

(suite page 4)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 3)

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

Ingestion : brûlures, irritation, douleur.

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:

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

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

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· 5.3 Conseils aux pompiers

**· Equipement spécial de
sécurité:**

Porter un appareil de protection respiratoire.

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

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

Porter un appareil de protection respiratoire.

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

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

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.

Assurer une aération suffisante.

**· 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.

(suite page 5)

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 4)

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

Ne pas fermer les récipients de sorte qu'ils soient imperméables aux gaz.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Éviter la formation d'aérosols.

· Préventions des incendies et des explosions:

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

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

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Stocker dans un endroit frais.

· Indications concernant le stockage commun:

Ne pas conserver avec les agents de réduction.

· 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.

* 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· 8.1 Paramètres de contrôle

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

CAS: 7697-37-2 acide nitrique (25–50%)

| | |
|---------------|--|
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 2,6 mg/m ³ , 1 ppm |
| IOELV (EU) | Valeur momentanée: 2,6 mg/m ³ , 1 ppm |

CAS: 7664-93-9 acide sulfurique (≥10–<15%)

| | |
|---------------|--|
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 3 mg/m ³ Valeur à long terme: 0,05* mg/m ³ *fraction thoracique |
| IOELV (EU) | Valeur à long terme: 0,05 mg/m ³ |

(suite page 6)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 5)

CAS: 7664-38-2 acide phosphorique (≥2,5–<10%)

 VLEP (France) Valeur momentanée: 2 mg/m³, 0,5 ppm
 Valeur à long terme: 1 mg/m³, 0,2 ppm

 IOELV (EU) Valeur momentanée: 2 mg/m³
 Valeur à long terme: 1 mg/m³

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques**

appropriés

Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **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.

Éviter tout contact avec les yeux.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil respiratoire autonome.

· **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**

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.

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 6)

9 Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

| | |
|--|------------------------|
| · État physique | Liquide |
| · Couleur: | Incolore |
| · Odeur: | Piquante |
| · Seuil olfactif: | Non déterminé. |
| · Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé. |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Non déterminé. |
| · Inflammabilité | Non applicable. |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion | |
| · Inférieure: | Non déterminé. |
| · Supérieure: | Non déterminé. |
| · Point d'éclair | Non applicable. |
| · Température de décomposition: | Non déterminé. |
| · pH à 20 °C | <1 |
| · Viscosité: | |
| · Viscosité cinématique | Non déterminé. |
| · Dynamique: | Non déterminé. |
| · Solubilité | |
| · l'eau: | Entièrement miscible |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | Non déterminé. |
| · Pression de vapeur à 20 °C: | 23 hPa |
| · Densité et/ou densité relative | |
| · Densité à 20 °C: | 1,38 g/cm ³ |
| · Densité relative | Non déterminé. |
| · Densité de vapeur: | Non déterminé. |

· 9.2 Autres informations

| | |
|--|--|
| · Aspect: | |
| · Forme: | Liquide |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité | |
| · Température d'inflammation: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Propriétés explosives: | Le produit n'est pas explosif. |
| · Teneur en solvants: | |
| · VOC (CE) | 0,00 % |
| · Changement d'état | |
| · Taux d'évaporation: | Non déterminé. |

(suite page 8)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 7)

· **Informations concernant les classes de danger physique**

| | |
|---|--------------|
| · Substances et mélanges explosibles | <i>néant</i> |
| · Gaz inflammables | <i>néant</i> |
| · Aérosols | <i>néant</i> |
| · Gaz comburants | <i>néant</i> |
| · Gaz sous pression | <i>néant</i> |
| · Liquides inflammables | <i>néant</i> |
| · Matières solides inflammables | <i>néant</i> |
| · Substances et mélanges autoréactifs | <i>néant</i> |
| · Liquides pyrophoriques | <i>néant</i> |
| · Matières solides pyrophoriques | <i>néant</i> |
| · Matières et mélanges auto-échauffants | <i>néant</i> |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | <i>néant</i> |
| · Liquides comburants | <i>néant</i> |
| · Matières solides comburantes | <i>néant</i> |
| · Peroxydes organiques | <i>néant</i> |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | <i>néant</i> |
| · Explosibles désensibilisés | <i>néant</i> |

10 Stabilité et réactivité

| | |
|--|--|
| · 10.1 Réactivité | <i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i> |
| · 10.2 Stabilité chimique | |
| · Décomposition thermique/ conditions à éviter: | <i>Pas de décomposition en cas d'usage conforme.</i> |
| · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | <i>Réactions aux alcalis (lessives alcalines). Réactions au contact des agents de réduction.</i> |
| · 10.4 Conditions à éviter | <i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i> |
| · 10.5 Matières incompatibles: | <i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i> |
| · 10.6 Produits de décomposition dangereux: | <i>Pas de produits de décomposition dangereux connus</i> |

11 Informations toxicologiques

| | |
|--|---|
| · 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008 | |
| · Toxicité aiguë | <i>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.</i> |

(suite page 9)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 8)

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

| | | |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 20.400 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

CAS: 7697-37-2 acide nitrique

| | | |
|-------------|----------|-----------------|
| Oral | LD50 | mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/ 4h | 0,05 mg/l (ATE) |

· 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.
· 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 (STOT) - exposition unique
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
· 11.2 Informations sur les autres dangers
· Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

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.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 9)

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer 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.
Les ingrédients tensioactifs dans ce produit sont biodégradables en accord avec le règlement 648/2004/CE.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH. Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

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** UN3264

(suite page 11)


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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

| | |
|--|--|
| | (suite de la page 10) |
| · DOT | <i>Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid, Sulfuric acid)</i> |
| · ADR | <i>UN3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE NITRIQUE, ACIDE SULFURIQUE)</i> |
| · IMDG, IATA | <i>CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC ACID, SULPHURIC ACID)</i> |
| · DOT | |
| |  |
| · Classe | <i>8 Matières corrosives.</i> |
| · Label | <i>8</i> |
| · Classe | <i>8 Matières corrosives.</i> |
| · Étiquette | <i>8</i> |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | <i>II</i> |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement | |
| · Marine Pollutant: | <i>Non</i> |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | <i>Attention: Matières corrosives.</i> |
| · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): | <i>80</i> |
| · No EMS: | <i>F-A,S-B</i> |
| · Segregation groups | <i>(SGG1) Acids</i> |
| · Stowage Category | <i>B</i> |
| · Stowage Code | <i>SW2 Clear of living quarters.</i> |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | <i>Non applicable.</i> |
| · DOT | |
| · Quantity limitations | <i>On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L</i> |
| · Quantités exceptées (EQ): | <i>E2</i> |
| · Quantités limitées (LQ) | <i>1L</i> |
| · Quantités exceptées (EQ) | <i>Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml</i> |
| · Catégorie de transport | <i>2</i> |
| · Code de restriction en tunnels | <i>E</i> |

(suite page 12)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 11)

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **"Règlement type" de l'ONU:** UN 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE NITRIQUE, ACIDE SULFURIQUE), 8, II

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**

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement**

Danger

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

acide nitrique
acide sulfurique
acide phosphorique

- **Mentions de danger**

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

- **Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

(suite page 13)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 12)

P405 Garder sous clef.
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.*
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** *Conditions de limitation: 3*

· **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)**

| | | | |
|----------------|----------------|-------------------------|--------|
| CAS: 7697-37-2 | acide nitrique | Valeur limite: >3–≤10 % | 25–50% |
|----------------|----------------|-------------------------|--------|

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

Aucun des composants n'est compris.

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

| | | |
|----------------|------------------|---|
| CAS: 7664-93-9 | acide sulfurique | 3 |
|----------------|------------------|---|

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

| | | |
|----------------|------------------|---|
| CAS: 7664-93-9 | acide sulfurique | 3 |
|----------------|------------------|---|

· **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.
 - H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
 - 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.
 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H330 Mortel par inhalation.
 - EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.
- **Contact:** Wim Lampaert
Ms Chemistry

(suite page 14)

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

Date d'impression : 25.01.2024

Révision: 25.01.2024

Numéro de version 2.02 (remplace la version 2.01)

Nom du produit: TENSACID MM

(suite de la page 13)

- **Date de la version précédente:** 23.12.2021
- **Numéro de la version précédente:** 2.01
- **Acronymes et abréviations:**
 - 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
 - ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
 - Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
 - Ox. Liq. 2: Liquides comburants – Catégorie 2
 - Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
 - Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1
 - Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
 - Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
 - Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**