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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation** Pura Tank

**Art-Nr.** 48.930

**Identifiant unique de formulation** UFI: UF00-Q073-600A-4M98

**Composant(s) déterminant la classification de danger**
acide citrique monohydraté, acide phosphorique

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

**Usage de la substance/du mélange**
Produits de nettoyage
Nettoyant pour le réservoir d'eau

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

**Fournisseur**
Yachticon A. Nagel GmbH
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1,
D-22851 Norderstedt
Téléphone +49 40 511 37 80
Télécopie +49 40 51 74 37
E-mail yachticon@yachticon.de
Site web www.yachticon.de

Service responsable de l´information:
Téléphone +49 40 511 37 80
Télécopie +49 40 51 74 37

E-mail (personne compétente):
yachticon@yachticon.de

**Titulaire de l'autorisation**
YC Nautica-Sport Bern AG
Moserstrasse 2
CH-3014 Bern
Téléphone 0041 (0)31 331 92 41
Télécopie 0041 (0)31 331 93 78
E-mail info@ycnautica.ch
Site web www.ycnautica.ch

**Titulaire de l'autorisation**
/

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| Yachticon A. Nagel GmbH | +49 40 511 37 80<br>Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau. Du lundi au vendredi de 09.00 à 17.00 heures. |
| Tox Info Suisse | 145 |

## * RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

| Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Procédure de classification |
|---|---|
| Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318 | |

**Consignes en cas de risques pour la santé**
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

* **Remarque**
Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].
Le mélange est classé et étiqueté en raison de son pH extrême (pH <= 2 ou >= 11,5).

### * 2.2 Éléments d'étiquetage

*** étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Composant(s) déterminant la classification de danger**
acide citrique monohydraté, acide phosphorique

**Pictogrammes des risques**



GHS05

**Mention d'avertissement**
Danger

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

* **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P280 Porter des gants de protection/une protection oculaire.
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
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 médecin.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une entreprise d'élimination des déchets reconnue.

* **Prescriptions particulières concernant l'emballage**
Indications tactiles de danger (EN/ISO 11683).
Fermetures à l'épreuve des enfants (EN 862/ISO8317).

* **Autre étiquetage**
moins de 5 % agents de surface non ioniques

### 2.3 Autres dangers

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACh.

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

### 3.1 Substances

non applicable

### * 3.2 Mélanges

**Composants dangereux**

| Numéros CAS | Numéros CE | Numéro index | Nom de la substance | Concentration | Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5949-29-1 | 611-842-9 | | acide citrique monohydraté | > 10 < 20 pds % | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | ATE(voie orale): > 5400 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): > 2000 mg/kg |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | 015-011-00-6 | acide phosphorique | < 5 pds % | Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314 | Skin Corr. 1B;H314: C>=25%<br>Skin Irrit. 2;H315: 10%<=C<25%<br>Eye Irrit. 2;H319: 10%<=C<25% |
| 68439-50-9 | | | Alcools, C12-14, éthoxylés, 7-14 EO | < 1 pds % | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | |

| Numéro d'enregistrement REACH | Nom de la substance |
|---|---|
| 01-2119457026-42-XXXX | acide citrique monohydraté |
| 01-2119485924-24-XXXX | acide phosphorique |

## * RUBRIQUE 4: Premiers secours

### * 4.1 Description des premiers secours

**Remarques générales**

Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés.
En cas de douleurs, consulter un médecin.

**En cas d'inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

*** Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
en cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

*** Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.
Enlever les lentilles de contact.

*** En cas d'ingestion**

NE PAS faire vomir.
En cas de malaise, un traitement médical immédiat est nécessaire.
Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

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

### 5.1 Moyen d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**
mousse résistante à l'alcool
Extincteur à sec
Dioxyde de carbone (CO2)
eau pulvérisée

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

**Produits de combustion dangereux**
Le produit lui-même ne brûle pas.
En cas de décomposition thermique, formation possible de substances toxiques.
Monoxyde de carbone
Phosphore oxydes
Dioxyde de carbone (CO2)

### * 5.3 Conseils aux pompiers

* **Equipement spécial de protection en cas d´incendie**
En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Vêtement de protection.

**Informations complémentaires**
Le produit lui-même n'est pas combustible.
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

**Pour les non-secouristes**
Assurer une aération suffisante.
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Dans le cas d'une contamination des sols, des eaux ou des canalisations, informer les autorités compétentes.
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
Diluer avec beaucoup d'eau.

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

* **Pour la rétention**
Matière appropriée pour recueillir le produit:
Sable
Kieselguhr
Liant universel
Eliminer les résidus par rinçage à l'eau.
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7
Evacuation: voir rubrique 13
Protection individuelle: voir rubrique 8
Numéro d'appel d'urgence: voir paragraphe 1

## * RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

*

**Mesures de protection**

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.
Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants:
Contact avec la peau
Contact avec les yeux
Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.
Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.
Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

**Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.
Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés.

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

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Protéger du rayonnement direct du soleil.
Protéger de la chaleur et du froid extrêmes.

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

Aucune donnée disponible

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

### * 8.1 Paramètres de contrôle

**Valeurs limites au poste de travail**

| Numéros CAS | Numéros CE | Agent | valeur limite au poste de travail |
|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Acide phosphorique | 1 [mg/m³]<br>Court terme(mg/m³) 2<br>2000/39/CE |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Orthophosphoric acid | 2 (1) [mg/m³]<br>Court terme(mg/m³) 4 (1)(2)<br>(1) Inhalable fraction<br>(2) 15 minutes average value<br>(CH) |
| 77-92-9 | 201-069-1 | Citric acid | 2 (1) [mg/m³]<br>Court terme(mg/m³) 4 (1)(2)<br>(1) Inhalable fraction<br>(2) 15 minutes average value<br>(CH) |

* **DNEL salarié**

| Numéros CAS | Agent | DNEL valeur | DNEL type | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | acide phosphorique | 2 mg/m³ | aigu par inhalation (local) | |
| 7664-38-2 | acide phosphorique | 1 mg/m³ | long terme par inhalation (local) | |
| 7664-38-2 | acide phosphorique | 10.7 mg/m³ | long terme par inhalation (systémique) | |

* **DNEL Consommateur**

| Numéros CAS | Agent | DNEL valeur | DNEL type | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| 7664-38-2 | acide phosphorique | 0.1 mg/kg p.c. /jour | long terme dermique (systémique) | |
| 7664-38-2 | acide phosphorique | 0.36 | long terme par inhalation (local) | |
| 7664-38-2 | acide phosphorique | 4.57 mg/m³ | long terme par inhalation (systémique) | |

* **PNEC**

| Numéros CAS | Agent | PNEC Valeur | PNEC type | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| 5949-29-1 | acide citrique monohydraté | 440 mg/L | eaux, eau douce | |
| 5949-29-1 | acide citrique monohydraté | 3.46 mg/kg | sédiment, eau de mer | |
| 5949-29-1 | acide citrique monohydraté | 34.6 mg/kg | sédiment, eau douce | |
| 5949-29-1 | acide citrique monohydraté | 33.1 mg/kg poids sec | à station d´épuration (STP) | |

* **8.2 Contrôle de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures techniques pour éviter l'exposition**

Veiller à une bonne aération des locaux, avec aspiration éventuelle de l'air au poste de travail.

* **Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**

lunettes de protection

* **Protection des mains**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau différent, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à.
Modèle de gants adapté
NBR (Caoutchouc nitrile)
Le temps de pénétration exact du matériau des gants peut être demandée auprès du fabricant de gants de protection et doit être respecté.

**Protection corporelle:**

vêtement de protection léger

**Protection respiratoire**
Une protection respiratoire est nécessaire lors de:
formation d'aérosol ou de nébulosité
Appareil de protection respiratoire approprié:
masque respiratoire, filtre combiné A2/P2

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique**
liquide

**Couleur**
incolore

**Odeur**
pratiquement inodore

**Données de sécurité**

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| 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 déterminé | | |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | non déterminé | | |
| Point éclair | | | non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité | | | Le produit n'est pas auto-inflammable. |
| Température de décomposition | | | Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions. |
| pH | dans l'état fourni<br>1- 2 (20°C) | | Déterminé à l'état non dilué. Le produit n'a pas de réserve acide/capacité tampon et est facile à neutraliser. |
| Viscosité | non déterminé | | |
| solubilité(s) | Solubilité dans l'eau (20°C) | | miscible en toutes proportions |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | non déterminé | | |
| Pression de vapeur | non déterminé | | |
| Densité et densité relative | non déterminé | | |
| Densité de vapeur relative | non déterminé | | |
| caractéristiques des particules | non déterminé | | |

### 9.2 Autres informations

**Autres caractéristiques de sécurité**

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Propriétés explosives | | | Le produit n'est pas explosif. |

## * RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

### * 10.2 Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des agents d'oxydation forts.
Réagit avec les lessives alcalines.

### 10.4 Conditions à éviter

gel
Ne pas exposer à la chaleur et à la lumière directe du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

alcalies (bases)
Comburant, fortes

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone
Phosphore oxydes

## * RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Toxicité orale aiguë | Numéros CAS5949-29-1<br>acide citrique monohydraté<br>> 5400 mg/kg<br>Espèce Souris | OCDE 401 | |
| Toxicité dermique aiguë | Numéros CAS5949-29-1<br>acide citrique monohydraté<br>> 2000 mg/kg<br>Espèce Rat | | |
| Toxicité inhalatrice aiguë | non déterminé | | |

* **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

non déterminé

* **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

non déterminé

* **Sensibilisation respiratoire**

* **Estimation/classification**

Pas d'effet sensibilisant connu.

* **Sensibilisation cutanée**

* **Estimation/classification**

Pas d'effet sensibilisant connu.

* **Mutagénicité sur les cellules germinales**

* **Estimation/classification**

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

* **Cancerogénité**

* **Estimation/classification**

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

* **Toxicité pour la reproduction**

* **Estimation/classification**

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

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

**STOT SE 1 et 2**

**Autres informations**

Pas d'effet connu.

* **STOT SE 3**

* **Irritation des voix respiratoires**

* **Autres informations**

Pas d'effet connu.

* **Effet narcotique**

* **Estimation/classification**

Non classifié

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

**Autres informations**

Pas d'effet connu.

**Danger par aspiration**

**Remarque**

Aucune classification en ce qui concerne une toxicité par aspiration.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Informations sur les autres dangers**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Propriétés perturbant le système endocrinien | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

**Autres informations**

Le produit doit être manipulé avec les précautions d'usage pour un produit chimique.
D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

## * RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### * 12.1 Toxicité

*** Toxicité aquatique**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson | Numéros CAS5949-29-1<br>acide citrique monohydraté<br>CL50: > 440 mg/L<br>Espèce Leuciscus idus (aunée dorée)<br>Durée du test 48 h | OCDE 203 | |
| | Numéros CAS7664-38-2<br>acide phosphorique<br>CL50: 3- 3.25 mg/L<br>Espèce Lepomis macrochirus (crapet arlequin)<br>Durée du test 96 h | | |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons | non déterminé | | |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés | Numéros CAS5949-29-1<br>acide citrique monohydraté<br>EC50 1535 mg/L<br>Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)<br>Durée du test 24 h | OCDE 202 | |
| | Numéros CAS7664-38-2<br>acide phosphorique<br>EC50 > 100 mg/L<br>Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)<br>Durée du test 48 h | OCDE 202 | |
| | Numéros CAS5949-29-1<br>acide citrique monohydraté<br>EC50 1535 mg/L<br>Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante)<br>Durée du test 24 h | OCDE 202 | |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques | non déterminé | | |

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries | Numéros CAS5949-29-1<br>acide citrique monohydraté<br>EC50 > 425 mg/L<br>Espèce Scenedesmus quadricauda<br>Durée du test 168 h | | |
| | Numéros CAS7664-38-2<br>acide phosphorique<br>EC50 > 100 mg/L<br>Espèce Desmodesmus subspicatus<br>Durée du test 72 h | OCDE 201 | |
| Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries | non déterminé | | |
| Toxicité sur autres organismes aquatiques | non déterminé | | |
| Toxicité sur les microorganismes | non déterminé | | |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Biodégradation | | | Biodégradable. |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l’annexe XIII du règlement REACh.

### * 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Propriétés perturbant le système endocrinien | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

### 12.7 Autres effets nocifs

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.
Le produit est un acide. Avant l'envoi vers les stations de traitement des eaux d'égoûts le produit a normalement besoin d'être neutralisé.

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

### * 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV**

| Code des déchets produit | Désignation des déchets |
|---|---|
| 200129 * | détergents contenant des substances dangereuses |

| Code des déchets conditionnement | Désignation des déchets |
|---|---|
| 150102 | emballages en matières plastiques |

**Élimination appropriée / Produit**
Élimination selon la loi "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".
D'où la distinction entre " déchets pour le recyclage" et "déchets pour l'élimination". Les exigences spécifiques - en particuliers à l'arrivée - sont d'ailleurs également réglées par les États fédéraux allemands.

**Élimination appropriée / Emballage**
Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.
Les emballages entièrement vidés peuvent être traités comme des ordures ménagères.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

* **Remarque**
Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

## * RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport par voie terrestre (ADR/RID) | Transport maritime (IMDG) | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | ONU 1760 | ONU 1760 | ONU 1760 |
| **14.2 Nom d'expédition des Nations unies** | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (acide phosphorique) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid) | Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid) |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 8 | 8 | 8 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III | III | III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | - | - | - |

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

Aucune donnée disponible

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| Numéro ONU ou numéro d'identification | ONU 1760 |
| Nom d'expédition des Nations unies | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (acide phosphorique) |
| Classe(s) de danger pour le transport | 8 |
| Étiquette de danger | 8 |

| | |
|---|---|
| Code de classification | C9 |
| Groupe d'emballage | III |
| Dangers pour l'environnement | - |
| Quantité limitée (LQ) | 5 L |
| Dispositions particulières | 274 |
| Code de restriction en tunnel | E |

**Transport maritime (IMDG)**

| | |
|---|---|
| Numéro ONU ou numéro d'identification | ONU 1760 |
| Nom d'expédition des Nations unies | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid) |
| Classe(s) de danger pour le transport | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| Dangers pour l'environnement | - |
| Quantité limitée (LQ) | 5 L |
| Polluant marin | Non |
| EmS | F-A, S-B |

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| Numéro ONU ou numéro d'identification | ONU 1760 |
| Nom d'expédition des Nations unies | Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid) |
| Classe(s) de danger pour le transport | 8 |
| Groupe d'emballage | III |
| Dangers pour l'environnement | - |

## * RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### * 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucune donnée disponible

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

## * RUBRIQUE 16: Autres informations

* **Indications de changement**

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

* **Abréviations et acronymes**

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, étiquetage et emballage
ECHA: Agence européenne des produits chimiques
GHS: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC: Concentration prédite sans effet
SVHC: substance extrêmement préoccupante
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables
DNEL: dose dérivée sans effet
WGK: classe risque aquatique
Voir tableau sur le site www.euphrac.eu
Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux, Catégorie 1
Acute Tox. 4, H302: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Skin Corr. 1: Corrosion cutanée, Catégorie 1
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée, Sub-catégorie 1B
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Irritation des yeux, Catégorie 2
STOT SE 3, H335: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3
Aquatic Chronic 3: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 3

**Références littéraires et sources importantes des données**

Fiche technique du fournisseur.
European Chemicals Agency (ECHA)
Umweltbundesamt Berlin (Wassergefährdungsklassen)
Texte intégral des mentions de danger dans la section 3 (PAS de classification du mélange).

* **Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La classification du mélange a été effectuée selon la méthode de calcul du règlement CLP (1272/2008).
a été effectuée.
Le mélange est (également) classé et étiqueté en raison de son pH extrême (pH <= 2 ou >= 11,5).

**Indications de stage professionnel**

Voir fiche technique pour plus d'informations.

**Indications diverses**

Respecter la legislation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.
Les réglementations nationales particulières doivent être mises en œuvre indépendamment de chaque utilisateur!
Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.
S'il vous plaît noter les informations supplémentaires! Nos Fiches de Données de Sécurité ont été préparés en conformité avec les directives de l'UE, sans tenir compte des règles nationales spécifiques à la manipulation des matières dangereuses.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

| | |
|---|---|
| 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. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

| | |
|---|---|
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

* **Indications de changement**

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente