

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

ZERO TEN A

**Code UFI**

SDTW-UXDJ-ER15-3MR4

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

**Utilisation**

Produit de nettoyage de base alcalin à usage professionnel.

**Utilisations déconseillées**

Tout autre usage est déconseillé.

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

**Fournisseur**

KLEEN PURGATIS INTERNATIONAL AG

Adresse

Firststr. 30 A  
8835 Feusisberg  
Suisse

Téléphone

+41 (0) 44 51535 60

Courriel

info@kleen-purgatis.ch

Fax

+41 (0) 44 51535 69

Site web

<http://www.kleen-purgatis.ch>

**Référence**

Regulatory Affairs

**E-mail**

info@kleen-purgatis.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Centre antipoison/Numéro d'urgence supplémentaire**

145 (Disponible 24/7) - Tox Info Suisse (Disponible pour le public.)

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

#### Classification

Irritation cutanée, catégorie de danger 2

Irritation oculaire, catégorie de danger 2

#### Mentions de danger

H315, H319

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### 2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB selon l'article 57 / Annexe XIII du règlement REACH.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique                                 | Numéro CAS<br>Numéro CE<br>Numéro REACH<br>Numéro index             | Groupe      | Classification                                                       | Phrase H<br>Facteur M<br>aigu<br>Facteur M<br>chronique | Limites spécifiques<br>de concentration<br>ATE                                                                                                         | Remarque |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| pentapotassium<br>triphosphate               | 13845-36-8<br>237-574-9<br>-<br>-                                   | 5 - 10%     | -                                                                    | -<br>-<br>-                                             |                                                                                                                                                        | -        |
| carbonate de<br>potassium                    | 584-08-7<br>209-529-3<br>01-2119532646-<br>36-xxxx<br>-             | 1 - <5%     | Skin Irrit. 2,<br>Eye Irrit. 2,<br>STOT SE 3 -<br>resp. tract irrit. | H315, H319,<br>H335<br>-<br>-                           |                                                                                                                                                        | -        |
| acide 1-hydroxyéthane-<br>1,1-diphosphonique | 2809-21-4<br>220-552-8<br>01-2119510391-<br>53-xxxx<br>-            | 0,1 - <1%   | Met. Corr. 1,<br>Eye Dam. 1                                          | H290, H318<br>-<br>-                                    |                                                                                                                                                        | -        |
| hydroxyde de sodium                          | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-<br>27-xxxx<br>011-002-00-6 | 0,1 - <0,5% | Skin Corr. 1A                                                        | H314<br>-<br>-                                          | Skin Corr. 1A, H314:<br>C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B, H314:<br>2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2, H315:<br>0,5% ≤ C < 2%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0,5% ≤ C < 2% | -        |

#### Autres informations, substances

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Description des premiers secours

Secouristes : Faire attention à l'autoprotection.

#### Inhalation

En cas de difficultés respiratoires, sortir la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si nécessaire.

#### Contact avec la peau

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## 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.

## Ingestion

NE PAS faire vomir. Boire de l'eau. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

## Informations à l'intention des médecins

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### Inhalation

L'inhalation de vapeurs irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorges et déclencher une toux.

### Contact avec la peau

Provoque une irritation cutanée.

### Contact avec les yeux

Irritation des yeux, champ de vision flou, larmeyage excessive.

### Ingestion

Nausée, vomissements, gêne gastro-intestinale.

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

Traiter de façon symptomatique. Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction d'incendie appropriés

Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection pour les pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## Mesures en cas d'incendie

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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

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

Porter un équipement de protection individuel. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Éviter tout contact direct avec le matériau / produit.

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

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour les informations sur le stockage et la manipulation du produit, voir la section 7.  
Pour les informations sur l'exposition et l'équipement de protection individuel, voir la section 8.  
Pour les informations sur le matériel incompatible, voir la section 10.  
Pour les informations sur l'élimination du produit, voir la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures préventives pour la manipulation

Porter un équipement de protection individuel. Éviter tout contact direct avec le matériau / produit.

#### Hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.  
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.  
Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

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

Conserver dans le conteneur original. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

Classe de stockage selon TRGS 510 : 12 (Liquides non inflammables)

Température de stockage : 10 °C à 40 °C

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



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

Voir la section 1.2: Produit de nettoyage de base alcalin

PC35 : Détergents et produits de nettoyage (y compris les produits à base de solvants)

GISCODE: GG50

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Limites nationales d'exposition professionnelle

| Constituant         | Numéro CAS<br>Numéro CE | Valeurs<br>limites de<br>moyenne<br>d'exposition<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Valeurs<br>limites à<br>court terme<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Source | Remarque           | Année |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-------|
| hydroxyde de sodium | 1310-73-2<br>215-185-5  | - / 2                                                                       | - / 2                                                          | suva   | inhalable fraction | -     |

DNEL/DMEL

| Nom de produit/substance<br>(Numéro CAS/Numéro CE)                    | Type | Exposition                              | Valeur                 | Population | Effets           |
|-----------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|------------------------|------------|------------------|
| hydroxyde de sodium<br>(1310-73-2/215-185-5)                          | DNEL | Chronique (long<br>terme)<br>Inhalation | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Employés   | Locaux           |
| carbonate de potassium<br>(584-08-7/209-529-3)                        | DNEL | Chronique (long<br>terme)<br>Inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Employés   | Locaux           |
| pentapotassium triphosphate<br>(13845-36-8/237-574-9)                 | DNEL | Chronique (long<br>terme)<br>Inhalation | 5,88 mg/m <sup>3</sup> | Employés   | Sys-<br>témiques |
| acide 1-hydroxyéthane-<br>1,1-diphosphonique<br>(2809-21-4/220-552-8) | DNEL | Chronique (long<br>terme)<br>Inhalation | 12 mg/m <sup>3</sup>   | Employés   | Sys-<br>témiques |
| acide 1-hydroxyéthane-<br>1,1-diphosphonique<br>(2809-21-4/220-552-8) | DNEL | Chronique (long<br>terme)<br>Cutanée    | 34 mg/kg pc/jour       | Employés   | Sys-<br>témiques |

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## PNEC/PEC

| Nom de produit/substance<br>(Numéro CAS/Numéro CE)                | Type | Milieu environnemental | Valeur     |
|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------|------------|
| acide 1-hydroxyéthane-1,1-diphosphonique<br>(2809-21-4/220-552-8) | PNEC | Eau potable            | 0,068 mg/l |
| acide 1-hydroxyéthane-1,1-diphosphonique<br>(2809-21-4/220-552-8) | PNEC | Eau de mer             | 0,007 mg/l |
| acide 1-hydroxyéthane-1,1-diphosphonique<br>(2809-21-4/220-552-8) | PNEC | Station d'épuration    | 40 mg/l    |
| acide 1-hydroxyéthane-1,1-diphosphonique<br>(2809-21-4/220-552-8) | PNEC | Sédiment (eau potable) | 136 mg/kg  |
| acide 1-hydroxyéthane-1,1-diphosphonique<br>(2809-21-4/220-552-8) | PNEC | Sédiment (eau de mer)  | 13,6 mg/kg |
| acide 1-hydroxyéthane-1,1-diphosphonique<br>(2809-21-4/220-552-8) | PNEC | Sol                    | 10 mg/kg   |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

### Protection des yeux / du visage

Lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques avec protection latérale conforme à l'EN166.

### Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374.

Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et il est différent d'un fournisseur à l'autre. Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

### Autres protections de la peau

Ce type d'équipement de protection individuelle n'est pas nécessaire dans le cadre de l'utilisation normale prévue pour le produit.

### Protection respiratoire

Ce type d'équipement de protection individuelle n'est pas nécessaire dans le cadre de l'utilisation normale prévue pour le produit.

### Risques thermiques

Non pertinent

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### État physique

Liquide

#### Couleur

Incolore

#### Odeur

Caractéristique

#### Seuil olfactif

Non déterminé pour le mélange.

#### Point de fusion / congélation

Non déterminé pour le mélange.

#### Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition

Non déterminé pour le mélange.

#### Inflammabilité

Non applicable.

#### Limites inférieure et supérieure d'explosivité

Le produit/mélange n'a pas de propriétés explosives.

#### Point d'inflammation

Donnée non disponible

#### Température d'auto-allumage

Non applicable.

#### Température de dégradation

Non déterminé pour le mélange.

#### pH

11 - 11,5

#### Viscosité cinématique

Non déterminé pour le mélange.

#### Viscosité, dynamique

Non déterminé pour le mélange.

#### Solubilité

Soluble dans l'eau

#### Hydrosolubilité

Miscibilité



Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## Coefficient de partage n-octanol / eau

Non déterminé pour le mélange.

## Pression de vapeur

Non déterminé pour le mélange.

## Densité et/ou densité relative

1,116 g/cm<sup>3</sup>

## Densité de vapeur relative

Non déterminé pour le mélange.

## Taux d'évaporation

Non déterminé pour le mélange.

## Dangers d'explosion

Le produit/mélange n'a pas de propriétés explosives.

## Caractéristiques oxydantes

Le produit/mélange n'a pas de propriétés explosives.

## COV %

2,5 %

## Propriétés des particules

Ce produit/mélange ne contient aucun nanomatériau ni nanoforme au sens du règlement (CE) n° 1907/2006.

## 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans des conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4 Conditions à éviter

Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants, acides forts, bases fortes.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pour des informations sur les produits de combustion, voir la section 5.

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Données toxicologiques pour les composants

#### Toxicité aiguë

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

| Nom du produit/de la substance<br>N° CAS/CE                                   | Descripteur de dose | Valeur / dose   | Voie d'exposition | Durée de l'exposition | Animaux testés | Méthode/<br>Directive |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| acide 1-hydroxy-<br>éthane-1,1-<br>diphosphonique<br>2809-21-4 /<br>220-552-8 | LD50                | 1878 mg/kg      | Oral(e)           | -                     | rat            | -                     |
| hydroxyde de<br>sodium<br>1310-73-2 /<br>215-185-5                            | LD50                | 325 mg/kg pc    | Oral(e)           | -                     | lapin          | -                     |
| carbonate de<br>potassium<br>584-08-7 /<br>209-529-3                          | LD50                | > 2000 mg/kg pc | Oral(e)           | 14 jours              | rat            | OECD 401              |
| carbonate de<br>potassium<br>584-08-7 /<br>209-529-3                          | LC50                | > 4.96 mg/L air | Inhalation        | 4 heures              | rat            | -                     |

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritation cutanée, catégorie de danger 2

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

## Mutagénicité sur les cellules germinales

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

## Cancérogénicité

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

## Toxicité pour la reproduction

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

## Danger par aspiration

Les données disponibles ne permettent pas de catégoriser le produit.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange/produit ne contient aucun ingrédient ayant des propriétés de perturbateur endocrinien au sens des règlements (CE) 1907/2006 et (UE) 2018/605 et du règlement délégué (UE) 2017/2100.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aiguë pour les poissons

| Nom du produit/<br>de la substance<br>N° CAS/CE                       | Type de mesure | Valeur/Résultat | Durée de l'exposition | Espèce              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| acide 1-hydroxyéthane-<br>1,1-diphosphonique<br>2809-21-4 / 220-552-8 | LC50           | 368 mg/l        | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss |

#### Toxicité aiguë pour les algues

| Nom du produit/<br>de la substance<br>N° CAS/CE                       | Type de mesure | Valeur/Résultat | Durée de l'exposition | Espèce |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|--------|
| acide 1-hydroxyéthane-<br>1,1-diphosphonique<br>2809-21-4 / 220-552-8 | EC50           | 7,2 mg/l        | 96 h                  | Algue  |

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## Toxicité aiguë pour les crustacés

| Nom du produit/<br>de la substance<br>N° CAS/CE                               | Type de mesure | Valeur/Résultat | Durée de<br>l'exposition | Espèce             | Remarque |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|----------|
| hydroxyde de<br>sodium<br>1310-73-2 /<br>215-185-5                            | EC50           | 40,4 mg/l       | 48 h                     | Ceriodaphnia dubia | ECHA     |
| acide 1-hydroxy-<br>éthane-1,1-<br>diphosphonique<br>2809-21-4 /<br>220-552-8 | EC50           | 527 mg/l        | 48h                      | Daphnia magna      | -        |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Mobilité

Pas d'information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB selon l'article 57 / Annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange/produit ne contient aucun ingrédient ayant des propriétés de perturbateur endocrinien au sens des règlements (CE) 1907/2006 et (UE) 2018/605 et du règlement délégué (UE) 2017/2100.

### 12.7. Autres effets néfastes

Ce produit/mélange ne contient aucun ingrédient au sens du règlement (CE) n° 1005/2009 qui appauvrissent la couche d'ozone.

### Autres

#### Classe d'eau allemande

WGK1 - pollue faiblement l'eau

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Considérations relatives à l'élimination

A noter:

- Ordonnance sur la prévention et l'élimination des déchets (OPAD)
- Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD)

#### Emballage

Produits et méthodes recommandés pour le nettoyage : rincer plusieurs fois le bidon à l'eau et le jeter avec les ordures ménagères. Ne pas réutiliser des récipients vides.

Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.

Code OMD (Ordonnance sur le traitement des déchets) pour le type de déchets 'Autres déchets chimiques problématiques (EWW 127)' :

| Code de déchet | Description des déchets                         |
|----------------|-------------------------------------------------|
| 20 01 29*      | détergents contenant des substances dangereuses |

S'il vous plaît noter - un astérisque (\*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Pas de marchandises dangereuses au sens de la réglementation des transports.

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

#### Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

#### Étiquette

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 14.4 Groupe d'emballage

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### Dangers pour l'environnement

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

## 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments del'OMI

N'est pas applicable

## Autres

N'est pas applicable

## 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

#### Réglementations européennes

Règlement (CE) n° 648/2004 (détergents)

Ingrédients selon l'annexe VII : < 5 % phosphonates, 5-15 % phosphates.

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV : Non pertinent

Restrictions de substances selon l'annexe XVII : Non pertinent

Substances de la liste candidate REACH (SVHC) : Non pertinent

Règlement (UE) n° 528/2012 (BPR - Règlement sur les produits biocides)

Ingrédients actifs : Non pertinent

Règlement (UE) 2019/1148 (explosifs)

Matière première restreinte conformément à l'annexe I : Non pertinent

Matières premières à déclarer conformément à l'annexe II : Non pertinent

Directive européenne 2011/65/UE (ROHS 2)

Restrictions de substances selon l'annexe II : Non pertinent

Règlement (UE) 2019/1021 (POP)

Organismes polluants persistants: Non pertinent

Directive européenne 2012/18/UE (Seveso III)

Catégorie de danger Seveso : Non pertinent

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



## Réglementations nationales

En outre, toutes les dispositions nationales et locales relatives à la manipulation des produits chimiques sont respectées.

Teneur en COV: 2,5 %

Liquide dangereux pour l'eau : classe B

Le produit n'est pas soumis à l'ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM).

ORRChim: Le produit n'appartient à aucun groupe chimique.

Réservé aux utilisateurs professionnels - ne doit pas être remis aux utilisateurs privés. CPID: 1036978-51

813.11 Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim)

814.81 Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux (Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim)

832.30 Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles (Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA)

Valeurs limites sur le lieu de travail Valeurs MAK/BAT actuelles (publiées par la SUVA)

## Autres réglementations, limitations et législations

Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Le mélange n'a pas été soumis à une évaluation de sécurité.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Modifications par rapport à la révision précédente

Mise à jour générale sans modifications.

### Abréviations

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

ARA - Appareil respiratoire autonome

C&E - Classification et étiquetage

CL50 - Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)

CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008

CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction

CSR - Rapport sur la sécurité chimique

DL50 - Dose létale pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)

DNEL - Dose dérivée sans effet

ECHA - Agence européenne des produits chimiques

ETA - Estimation de la toxicité aiguë

IATA - Association internationale du transport aérien

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006  
conforme avec CH-OChim 813.11

# ZERO TEN A

Numéro de version: 3  
Délivré: 2025-09-02  
Remplace la fiche de données de sécurité: 2022-12-21



IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses  
Kow - Coefficient de partage octanol-eau  
LoW - Liste des déchets  
PBT - Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC - Concentration(s) prédite(s) sans effet  
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Enregistrement, évaluation, autorisation des substances chimiques et restrictions applicables à ces subs  
RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses  
SGH - Système général harmonisé  
STOT - Toxicité spécifique pour certains organes cibles  
SVHC - Substances extrêmement préoccupantes  
UFI - Identifiant unique de formulation  
VLEP - Valeur limite d'exposition professionnelle  
vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

## Références bibliographiques et sources de données

Dossiers d'enregistrement REACH  
ECHA C&L - Inventaire  
Fiches de données de sécurité des fournisseurs de matières premières

## Méthodes d'évaluation pour la classification

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'article 9 du règlement (CE) 1272/2008 [CLP] :  
Dangers pour la santé : Méthode de calcul

## Signification des phrases

Skin Irrit. 2 - Irritation cutanée, catégorie de danger 2  
Eye Irrit. 2 - Irritation oculaire, catégorie de danger 2  
Skin Corr. 1A - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1A  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie de danger 3 - Irritation des voies respiratoires  
Met. Corr. 1 - Corrosif pour les métaux, catégorie de danger 1  
Eye Dam. 1 - Lésions oculaires graves, catégorie 1  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

## Autres informations

Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 1907/2006 (REACH) tel que modifié le Règlement (UE) 2020/878.

## Notes du fabricant

Désistement juridique: Les informations ci-dessus est considéré comme correct. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.