

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit Viva Duox**
- **Code du produit** 10887/6.00
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Étape du cycle de vie** PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels
- **Secteur d'utilisation**  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit**  
PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)  
PC8 Produits biocides
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Blanchisserie  
Biocide
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
SEITZ GmbH  
Gutenbergstrasse 1 - 3  
65830 Kriftel / Germany  
Tel. + 49(0) 6192-9948-0  
Fax + 49(0) 6192-9948-99  
order@seitz24.com  
www.seitz24.com
- **Service chargé des renseignements :** sds@seitz24.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 551 19240

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Org. Perox. F	H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
Met. Corr.1	H290 Peut être corrosif pour les métaux.
Acute Tox. 4	H302 Nocif en cas d'ingestion.
Skin Corr. 1A	H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Eye Dam. 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
STOT SE 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 1	H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit Viva Duox

(suite de la page 1)

#### · Pictogrammes de danger



GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

#### · Mention d'avertissement Danger

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

peroxyde d'hydrogene  
acide peracétique  
acide acétique

#### · Mentions de danger

H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
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.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### · Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
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.  
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
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.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### · Indications complémentaires:

Le produit contient: Précurseurs d'explosifs faisant l'objet de restrictions. Mise à disposition, introduction, détention et utilisation selon règlement (UE) 2019/1148, article 5(1) et (3).

#### · 2.3 Autres dangers

#### · Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT: Non applicable.  
· vPvB: Non applicable.

#### · Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances identifiées comme étant des perturbateurs endocriniens.

FR

(suite page 3)

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

**Nom du produit Viva Duox**

(suite de la page 2)

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

#### · 3.2 Mélanges

##### · Composants contribuant aux dangers:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Reg.nr.: 01-2119485845-22-xxxx	peroxyde d'hydrogene Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limites de concentration spécifiques: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	25-<50%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Reg.nr.: 01-2119531330-56-xxxx	acide peracétique Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limite de concentration spécifique: STOT SE 3; C ≥ 1 %	2,5-<10%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30-xxxx	acide acétique Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥2,5-<10%

##### · Règlement (CE) n° 648/2004 - Étiquetage du contenu

agents de blanchiment oxygénés	≥30%
phosphonates	<5%
désinfectants	

##### · Indications complémentaires :

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

##### · Indications générales :

Apporter des personnes affligées hors de la zone dangereuse. Tenir à l'écart des personnes non protégées.

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit Viva Duox

(suite de la page 3)

Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**· après inhalation :**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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.

Recourir à un traitement médical

**· après contact avec les yeux :**

Protéger l'oeil intact

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.

Envoyer immédiatement chercher un médecin

**· après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

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

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Peut irriter les voies respiratoires.

**· Risques**

Risque d'oedème pulmonaire

Risque de graves cautérisation

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

Traitement symptomatique

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

**· 5.1 Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:**

Jet d'eau

Mousse

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

**· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**

Jet d'eau à grand débit.

Composés organiques

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

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Oxygène (O<sub>2</sub>)

**· 5.3 Conseils aux pompiers****· Equipement spécial de sécurité :**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Porter un vêtement de protection totale

**· Autres indications**

Rafrâchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit Viva Duox

(suite de la page 4)

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

### 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 sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Ne pas respirer des gaz/ vapeurs.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines  
Ne pas envoyer dans le sous - sol ni dans les terrains  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselgur).  
Ne pas utiliser : Textiles, sciure, matières inflammables.  
Recueillir par moyen mécanique.  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé  
Rincer les restes de produit à grande eau.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur 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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter le dégagement d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri de la chaleur.  
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour le matériau / le produit  
Matériaux appropriés: acier VA 1.4571 (V4A), plastique, verre, céramique  
Prévoir des sols résistant aux acides  
Prévoir la ventilation des emballages  
Ne conserver que dans le récipient d'origine.

(suite page 6)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit **Viva Duox**

(suite de la page 5)

- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec les aliments  
Stocker à l'écart de substances inflammables, agents de réduction, alcalis et sels métalliques.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré  
Ne pas fermer les emballages de sorte qu'ils soient imperméables aux gaz  
Stocker au frais
- **Classe de stockage :** 5.2
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Blanchisserie

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

#### · 8.1 Paramètres de contrôle

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

###### **CAS: 7722-84-1 peroxyde d'hydrogene**

VLEP	Valeur à long terme: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
------	--

###### **CAS: 64-19-7 acide acétique**

VLEP	Valeur momentanée: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Valeur à long terme: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

##### · Informations relatives à la réglementation VLEP: ED 1487 05.2021

##### · DNEL

###### **CAS: 7722-84-1 peroxyde d'hydrogene**

Inhalatoire	DNEL	1,93 mg/m <sup>3</sup> (consumer (acute/short term - local)) 0,21 mg/m <sup>3</sup> (consumer (long term)) 3 mg/m <sup>3</sup> (worker (acute/short term - local)) 1,4 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - systemic))
-------------	------	---

###### **CAS: 79-21-0 acide peracétique**

Oral	DNEL	1,25 mg/kg bw/day (consumer (acute/short term - systemic)) 1,25 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic))
Inhalatoire	DNEL	0,28 mg/m <sup>3</sup> (consumer (acute/short term - local)) 0,28 mg/m <sup>3</sup> (consumer (acute/short term - systemic)) 0,28 mg/m <sup>3</sup> (consumer (long term)) 0,28 mg/m <sup>3</sup> (consumer (long term - systemic)) 0,56 mg/m <sup>3</sup> (worker (acute/short term - local)) 0,56 mg/m <sup>3</sup> (worker (acute/short term - systemic)) 0,5 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - local)) 0,56 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - systemic))

###### **CAS: 64-19-7 acide acétique**

Inhalatoire	DNEL	25 mg/m <sup>3</sup> (consumer (acute/short term - local)) 25 mg/m <sup>3</sup> (consumer (long term)) 25 mg/m <sup>3</sup> (worker (acute/short term - local))
-------------	------	---

(suite page 7)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit Viva Duox

(suite de la page 6)

	25 mg/m <sup>3</sup> (worker (long term - local))
<b>· PNEC</b>	
<b>CAS: 7722-84-1 peroxyde d'hydrogene</b>	
PNEC	4,66 mg/l (Abwasserreinigungsanlage (STP)) 0,0126 mg/l (Marine water) 0,0138 mg/l (Intermittent releases) 0,0126 mg/l (Freshwater)
PNEC	0,047 mg/kg dw (Sediment (marine water)) 0,047 mg/kg dw (Sediment (freshwater))
PNEC	0,0023 mg/kg ww (Soil)
<b>CAS: 79-21-0 acide peracétique</b>	
PNEC	0,051 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 0,0016 mg/l (Intermittent releases)
PNEC	0,282 – 0,32 mg/kg dw (Soil) 0,000015 mg/kg dw (Sediment (marine water))
<b>CAS: 64-19-7 acide acétique</b>	
PNEC	0,47 mg/l (Soil) 85 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 0,306 mg/l (Marine water) 3,058 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,136 mg/kg dw (Sediment (marine water)) 11,36 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

**· Indications complémentaires :**

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 :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

**· Protection respiratoire :**

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

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante (dépassement des valeurs limites en milieu de travail, la formation d'aérosols).

Filtre combiné AEBK-P2

**· Protection des mains :**

Gants de protection résistants aux produits chimiques (DIN EN ISO 374-1)

Gants résistants aux acides

(suite page 8)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit **Viva Duox**

(suite de la page 7)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants**

Caoutchouc chloroprène

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.

- **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm

- **Protection des yeux/du visage**

Lunette de protection anti - bris de verre

Lunettes de protection hermétiques.

- **Protection du corps** : Vêtement de protection résistant aux acides

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· <b>État physique</b>	liquide
· <b>Couleur :</b>	incolore
· <b>Odeur :</b>	piquante
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>Point de fusion :</b>	non déterminé
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	105 °C
· <b>Inflammabilité</b>	Non applicable.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>inférieure :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>supérieure :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Point d'éclair :</b>	non applicable
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Température de décomposition :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>pH à 20 °C</b>	2,9
· <b>Viscosité :</b>	
· <b>Viscosité cinématique:</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau :</b>	entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé.

(suite page 9)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit **Viva Duox**

(suite de la page 8)

- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** ~ 1,175 g/cm<sup>3</sup>
- **Densité relative.** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Densité de vapeur relative** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Caractéristiques des particules** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 9.2 Autres informations

- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** Peut être corrosif pour les métaux.
- **Explosibles désensibilisés** néant
- **Autres caractéristiques de sécurité**
- **Forme :** liquide
- **Danger d'explosion :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Propriétés comburantes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.2 Stabilité chimique**  
Stable dans les conditions ambiantes normales.  
Risque de décomposition sous l'influence de chaleur.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réaction exothermique auto-accélérée avec dégagement d'oxygène.  
Réaction (décomposition) avec des ions métalliques, sels métalliques et métaux.  
Réactions aux alcalis (lessives alcalines)  
Risque d'incendie  
Danger d'éclatement
- **10.4 Conditions à éviter** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

(suite page 10)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit Viva Duox

(suite de la page 9)

- **10.5 Matières incompatibles:**  
Impuretés  
ions métalliques, sels métalliques, métaux  
alcalis, agents de réduction,  
substances inflammables  
Solvants
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Oxygène (favorise l'incendie)
- **Indications complémentaires :** Le produit est stabilisé.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë**  
Nocif en cas d'ingestion.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

#### CAS: 7722-84-1 peroxyde d'hydrogene

Oral	DL50	1.190 – 1.270 mg/kg (rat)
	LD50	1.232 mg/kg (rat) ((H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 35%))
Dermique	DL50	> 2.000 mg/kg (lapin) (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70%)
Inhalatoire	CL50 (4h)	11 mg/l (ATE)

#### CAS: 79-21-0 acide peracétique

Oral	DL50	100 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	1.100 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	CL50 (4h)	11 mg/l (ATE)
	CL50	0,5 mg/l (rat)

#### CAS: 64-19-7 acide acétique

Oral	DL50	3.310 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **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**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 11)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit **Viva Duox**

(suite de la page 10)

- **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.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · **12.1 Toxicité**

##### · **Toxicité aquatique :**

##### **CAS: 7722-84-1 peroxyde d'hydrogene**

EC50	2,4 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia pulex)
LC50	16,4 mg/l (poissons) (96 h; Pimephales promelas)
NOEC	0,63 mg/l (algues/plantes aquatiques) (Skeletonema costatum) 0,63 mg/l (crustacés) (21 d; Daphnia magna)
IC50	2,5 mg/l (algues/plantes aquatiques) (72 h; Chlorella vulgaris)

##### **CAS: 79-21-0 acide peracétique**

EC50	0,16 mg/l (algues/plantes aquatiques) (72 h; Selenastrum capricornutum) 0,73 mg/l (crustacés) (48 h; Daphnia magna)
LC50	1,1 mg/l (poissons) (96 h; Lepomis macrochirus)

##### **CAS: 64-19-7 acide acétique**

EC50	> 300 mg/l (algues/plantes aquatiques) (72 h; Skeletonema costatum; ISO//DIS 10253) > 300 mg/l (crustacés) (48 h, Daphnia magna, OECD 202)
LC50	> 300 mg/l (poissons) (96 h; Oncorhynchus mykiss; OECD 203)

- **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.

#### · **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 :**

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Une pénétration dans l'environnement est à éviter.

FR

(suite page 12)

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

**Nom du produit Viva Duox**

(suite de la page 11)

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

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :**

Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Code déchet :**

La classification des numéros du code des déchets selon le Catalogue Européen des Déchets est spécifique pour la branche et les procédés en question et soumise à l'observation des exigences et prescriptions nationales et locales.

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

· **ADR, IMDG, IATA** UN3109

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

· <b>ADR</b>	3109 PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE (acide peracétique), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· <b>IMDG</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC ACID, TYPE F , stabilized), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC ACID, TYPE F , stabilized)

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

· **ADR**



· **Classe**  
· **Étiquette**

5.2 (P1) Peroxydes organiques.  
5.2+8

(suite page 13)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit **Viva Duox**

(suite de la page 12)

**· IMDG**


· **Class** 5.2 Peroxydes organiques.  
· **Label** 5.2/8

**· IATA**


· **Class** 5.2 Peroxydes organiques.  
· **Label** 5.2 (8)

**· 14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** néant

**· 14.5 Dangers pour l'environnement**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : acide peracétique  
· **Polluant marin :** Signe conventionnel (poisson et arbre)  
· **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

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

Attention: Peroxydes organiques.  
· **Indice Kemler :** 539  
· **No EMS :** F-J,S-R  
· **Stowage Category** D  
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids  
SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.  
SG72 See 7.2.6.3.2.

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

Non applicable.

**· Indications complémentaires de transport :**

· **ADR**  
· **Quantités limitées (LQ)** 125 ml  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E0  
Non autorisé en tant que quantité exceptée  
· **Catégorie de transport** 2  
· **Code de restriction en tunnels** D

**· IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 125 ml

(suite page 14)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

**Nom du produit Viva Duox**

(suite de la page 13)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3109 PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE (ACIDE PERACÉTIQUE), 5.2 (8), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### 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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO**  
P6b SUBSTANCES ET MÉLANGES AUTORÉACTIFS et PEROXYDES ORGANIQUES  
E1 Danger pour l'environnement aquatique
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 50 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 200 t

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)**

Aucun des composants n'est compris.

· **LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Règlement (CE) N° 649/2012**

Aucun des composants n'est compris.

· **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: 7722-84-1   peroxyde d'hydrogene	Valeur limite: > 12 – ≤ 35 %   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**

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.

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone – ANNEXE I (Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 15)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

### Nom du produit **Viva Duox**

(suite de la page 14)

- **Prescriptions nationales :**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

#### · **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

- **Autres indications :** Produit pour un usage professionnel uniquement.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 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. Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

#### · **Phrases importantes**

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Classification de mélanges à partir des composants, application de la méthode de calcul de l'évaluation des risques sanitaires et environnementaux

#### · **Numéro de la version précédente:** 5.00

#### · **Acronymes et abréviations:**

- DMEL: Derived Minimal Effect Level (REACH)
- LL50: Lethal loading, 50%
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
- EC50: Effective Concentration 50%
- EL50: Effect loading, 50%
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

(suite page 16)

FR

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

Date d'impression : 02.11.2023

Révision: 02.11.2023

Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.00)

**Nom du produit Viva Duox**

(suite de la page 15)

Ox. Liq. 1: Liquides comburants – Catégorie 1  
Org. Perox. D: Peroxydes organiques – Type C/D  
Org. Perox. F: Peroxydes organiques – Type E/F  
Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
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  
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

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

FR

Adelya, Terre d'Hygiène