

## Divosan Trace VT88

Révision: 2024-08-09

Version: 06.2

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Divosan Trace VT88

UFI: 6407-T050-600F-KR5X

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

**Utilisation du produit:**

Produits « Nettoyage en place » (Cleaning in Place, CIP).

Désinfectant de surface.

pour la désinfection générale des surfaces

pour la désinfection des surfaces à contact alimentaire

Destiné exclusivement à l'usage industriel..

**Utilisations déconseillées:**

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

#### SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE\_SWED\_IS\_1\_1

AISE\_SWED\_IS\_8b\_1

AISE\_SWED\_IS\_7\_5

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@solenis.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59.

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Liquides comburants, Catégorie 2 (H272)

Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314)

EUH071

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335)

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318)

Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 (H290)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Danger.

Contient acide nitrique [ $\leq 70$  %] (Nitric Acid), Acide peracétique (Peracetic Acid)

#### Mentions de danger :

H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

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

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires.

#### Conseils de prudence:

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

## Divosan Trace VT88

P221 - Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

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

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

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### 2.3 Autres dangers

Règlement (UE) 2019/1148 - précurseur d'explosif faisant l'objet de restrictions.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
acide acétique	200-580-7	64-19-7	01-211947532 8-30	Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314)		20-30
acide nitrique [≤ 70 %]	231-714-2	7697-37-2	01-211948729 7-23	Liquides comburants, Catégorie 3 (H272) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 3 (H331) Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) Corrosif pour les métaux, Catégorie 1 (H290)		10-20
Acide peracétique	201-186-8	79-21-0	[6]	Peroxydes organiques, Type D (H242) Liquides inflammables, Catégorie 3 (H226) Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 4 (H332) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Toxicité aquatique aiguë, Catégorie 1 M=1 (H400) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1 M=10 (H410)		3-10
Peroxyde d'hydrogène	231-765-0	7722-84-1	[6]	Liquides comburants, Catégorie 1 (H271) Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) Toxicité aiguë - Voie orale, Catégorie 4 (H302) Toxicité aiguë - Inhalation, Catégorie 4 (H332) Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (H412)		3-10

#### Limites de concentration spécifiques

acide acétique:

- Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) >= 25% > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) >= 10%
- Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) >= 90% > Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) >= 25% > Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) >= 10%

acide nitrique [≤ 70 %]:

- Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) >= 70% > Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) >= 20% > Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) >= 5% > Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) >= 1%

Acide peracétique:

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) >= 1%

Peroxyde d'hydrogène:

- Lésions oculaires graves, Catégorie 1 (H318) >= 8% > Irritation oculaire, Catégorie 2 (H319) >= 5%
- Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) >= 70% > Corrosion cutanée, Catégorie 1A (H314) >= 60% > Corrosion cutanée, Catégorie 1B (H314) >= 50% > Irritation cutanée, Catégorie 2 (H315) >= 35%

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 3 (H335) >= 35%

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la section 11.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Informations générales:

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

#### Inhalation:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## Divosan Trace VT88

<b>Contact avec les yeux:</b>	Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Ingestion:</b>	Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Protection individuelle des secouristes:</b>	Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

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

<b>Inhalation:</b>	Corrosif pour les voies respiratoires.
<b>Contact avec la peau:</b>	Provoque de graves brûlures.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.
<b>Ingestion:</b>	L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Pas de dangers particuliers connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des gants appropriés.

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

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines.

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

Assurer une ventilation suffisante. Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Absorber avec du sable sec ou un matériel inerte équivalent. Ne pas utiliser de textile, de la sciure, du papier ou d'autres matières inflammables (danger de combustion spontanée). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

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

**Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:**

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Protéger contre le gel. Tenir au frais. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

## Divosan Trace VT88

Seveso - Exigences du seuil minimal (tonnes): 50  
Seveso - Exigences du seuil maximale (tonnes): 200

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
acide acétique	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>
acide nitrique [≤ 70 %]		1 ppm 2.6 mg/m <sup>3</sup>
Peroxyde d'hydrogène	1 ppm 1.5 mg/m <sup>3</sup>	

Valeurs limites biologiques, si disponible:

**Procédures de surveillance recommandées, si disponible:**

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide acétique	-	-	-	-
acide nitrique [≤ 70 %]	-	-	-	-
Acide peracétique	-	1.25	-	1.25
Peroxyde d'hydrogène	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide acétique	-	-	-	-
acide nitrique [≤ 70 %]	-	-	-	-
Acide peracétique	0.12 %	-	-	-
Peroxyde d'hydrogène	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide acétique	-	-	-	-
acide nitrique [≤ 70 %]	-	-	-	-
Acide peracétique	0.12 %	-	-	-
Peroxyde d'hydrogène	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
acide acétique	25	-	25	-
acide nitrique [≤ 70 %]	-	-	2.6	-
Acide peracétique	0.6	0.6	0.6	0.6
Peroxyde d'hydrogène	3	-	1.4	-

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide acétique	25	-	25	-
acide nitrique [≤ 70 %]	-	-	1.3	-
Acide peracétique	0.3	0.6	0.6	0.6
Peroxyde d'hydrogène	1.93	-	0.21	-

## Divosan Trace VT88

**Exposition de l'environnement**

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
acide acétique	3.058	0.3058	30.58	85
acide nitrique [≤ 70 %]	-	-	-	-
Acide peracétique	0.000224	0.0000049	0.0016	0.051
Peroxyde d'hydrogène	0.0126	0.0126	0.0138	4.66

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
acide acétique	11.36	1.136	0.47	-
acide nitrique [≤ 70 %]	-	-	-	-
Acide peracétique	0.00018	0.000015	0.320	-
Peroxyde d'hydrogène	0.047	0.047	0.0023	-

**8.2 Contrôles de l'exposition**

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.  
Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.  
Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

**Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :**

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application automatique dans un système clos dédié	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Transfert et dilution automatiques	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 16321 / EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

**Protection des mains:** Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.  
Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm  
Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm  
En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

**Protection respiratoire:** La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :**Concentration maximale recommandée (% poids/poids):** 1.5**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.**Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :**

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application automatique dans un système clos dédié	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Application par pulvérisation	AISE_SWED_IS_7_5	IS	PROC 7	480	ERC4

## Divosan Trace VT88

**Équipement de protection individuelle**

<b>Protection des yeux/du visage:</b>	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Protection des mains:</b>	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Protection du corps:</b>	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Protection respiratoire:</b>	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

**Méthode / remarque**

**État physique:** Liquide

**Couleur:** Limpide , Incolore

**Odeur:** Produit caractéristique

**Seuil olfactif:** Non applicable

**Point de fusion/point de gel (°C)** -46

Non approprié pour la classification de ce produit

**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** 102

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
acide acétique	103	Méthode non fournie	
acide nitrique [≤ 70 %]	116	Méthode non fournie	
Acide peracétique	Pas de données disponibles		
Peroxyde d'hydrogène	150.2	Méthode non fournie	

**Méthode / remarque**

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides

**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.

**Point d'éclair (°C):** > 100 °C

coupelle fermée

**Supporte la combustion:** Non applicable.

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

**Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%):** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
acide acétique	4	17

**Méthode / remarque**

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé

**Température de décomposition:** ≥ 60 (°C) TDAA (Température de décomposition auto-accélérée)

**pH:** = < 2 (pur)

ISO 4316

**pH dilué:** < 2 (1.5 %)

ISO 4316

**Viscosité cinématique:** Non déterminé

**Solubilité dans/miscibilité avec eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
acide acétique	Soluble	Méthode non fournie	
acide nitrique [≤ 70 %]	> 500	Méthode non fournie	
Acide peracétique	Pas de données disponibles		
Peroxyde d'hydrogène	1000	Méthode non fournie	20

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

**Méthode / remarque**

**Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
---------------	-------------	---------	------------------

## Divosan Trace VT88

acide acétique	1500	Méthode non fournie	20
acide nitrique [≤ 70 %]	770	Méthode non fournie	20
Acide peracétique	Pas de données disponibles		
Peroxyde d'hydrogène	214	Méthode non fournie	20

**Densité relative:** ≈ 1.15 (20 °C)

**Densité de vapeur:** Pas de données disponibles.

**Caractéristiques des particules:** Pas de données disponibles.

**Méthode / remarque**

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

**Propriétés explosives:** Non-explosif.

**Propriétés comburantes:** Peut aggraver un incendie; comburant.

**Corrosion vis à vis des métaux:** Corrosif(ve)

Pertinence de la preuve

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

**Réserve acide:** ≈ -10.7 (g NaOH / 100g; pH=4)

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

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

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. Peut être corrosif pour les métaux. Réagit avec les alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

oxygène. Oxydes d'azote (NOx).

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Données sur le mélange: .

**Toxicité aiguë par voie orale**

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE Voie orale (mg/kg)
acide acétique	LD <sub>50</sub>	3310	Rat	Pertinence de la preuve		Non établie
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				Non établie
Acide peracétique	LD <sub>50</sub>	> 50-2000	Rat	La substance a été testée en solution aqueuse à 5 % OECD 401 (EU B.1)		9600
Peroxyde d'hydrogène	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rat	Pertinence de la preuve		12000

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Temps	ATE Voie
---------------	---------	--------	---------	---------	-------	----------

## Divosan Trace VT88

		(mg/kg)			d'expositio n (h)	cutanée (mg/kg)
acide acétique		Pas de données disponibles				Non établie
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				Non établie
Acide peracétique	LD <sub>50</sub>	1147	Lapin	EPA OPP 81-2 La substance a été testée en solution aqueuse à 5 %		Non établie
Peroxyde d'hydrogène	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	La substance a été testée en solution aqueuse à 35 %		Non établie

## Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'expositio n (h)
acide acétique	LC <sub>50</sub>	> 40	Rat	Pertinence de la preuve	4
acide nitrique [≤ 70 %]	LC <sub>50</sub>	> 2.65 (vapeur)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	
Acide peracétique	LC <sub>50</sub>	> 0.05-0.5 (poussières) (brouillard)	Rat	EPA OPP 81-3 La substance a été testée en solution aqueuse à 5 %	
Peroxyde d'hydrogène	LC <sub>0</sub>	Pas de mortalité observée (vapeur)	Rat	Méthode non fournie	4

## Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation, poussières (mg/l)	ATE - inhalation, brouillard (mg/l)	ATE - inhalation, vapeurs (mg/l)	ATE - inhalation, gaz (mg/l)
acide acétique	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acide nitrique [≤ 70 %]	Non établie	Non établie	2.65	Non établie
Acide peracétique	Non établie	Non établie	11	Non établie
Peroxyde d'hydrogène	Non établie	Non établie	11	Non établie

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide acétique	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
acide nitrique [≤ 70 %]	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
Acide peracétique	Corrosif(ve)	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
Peroxyde d'hydrogène	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide acétique	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
acide nitrique [≤ 70 %]	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
Acide peracétique	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	
Peroxyde d'hydrogène	Corrosif(ve)	Lapin	Méthode non fournie	

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide acétique	Pas de données disponibles			
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données disponibles			
Acide peracétique	Irritant pour les voies respiratoires	Rat	Méthode non fournie	
Peroxyde d'hydrogène	Irritant pour les voies respiratoires		Méthode non fournie	

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide acétique	non sensibilisant		Méthode non fournie	
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données			

## Divosan Trace VT88

	disponibles			
Acide peracétique	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Peroxyde d'hydrogène	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide acétique	Pas de données disponibles			
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données disponibles			
Acide peracétique	Pas de données disponibles			
Peroxyde d'hydrogène	Pas de données disponibles			

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
acide acétique	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
acide nitrique [≤ 70 %]	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
Acide peracétique	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
Peroxyde d'hydrogène	Aucune preuve de mutagénicité	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
acide acétique	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
Acide peracétique	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
Peroxyde d'hydrogène	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs

## Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
acide acétique			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
acide nitrique [≤ 70 %]	NOAEL	Toxicité pour le développement	1500	Rat	OECD 422, oral	28 jour(s)	Non toxique pour la reproduction
Acide peracétique	NOAEL		200	Rat	Non connu		
Peroxyde d'hydrogène			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide acétique		Pas de données disponibles				
acide nitrique [≤ 70 %]	NOAEL	1500	Rat	OECD 422, oral	28	
Acide peracétique	NOAEL	23.4	Rat	Pertinence de la preuve	90	Pas d'effets indésirables observés
Peroxyde d'hydrogène	NOAEL	100	Souris	OECD 408 (EU B.26)	90	

## toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide acétique		Pas de données disponibles				
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de				

## Divosan Trace VT88

		données disponibles				
Acide peracétique		Pas de données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène		Pas de données disponibles				

## toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide acétique		Pas de données disponibles				
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				
Acide peracétique		Pas de données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène	NOAEL	7	Souris	OECD 413 (EU B.29)	28	

## Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
acide acétique			Pas de données disponibles					
acide nitrique [≤ 70 %]			Pas de données disponibles					
Acide peracétique			Pas de données disponibles					
Peroxyde d'hydrogène			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide acétique	Pas de données disponibles
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données disponibles
Acide peracétique	Non applicable
Peroxyde d'hydrogène	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide acétique	Pas de données disponibles
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données disponibles
Acide peracétique	Pas de données disponibles
Peroxyde d'hydrogène	Pas de données disponibles

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

## 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

## 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange .

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

#### Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide acétique	LC <sub>50</sub>	75	<i>Lepomis macrochirus</i>	Méthode non communiquée	96
acide nitrique [≤ 70 %]	LC <sub>50</sub>	12.5	<i>Gambusia affinis</i>	Méthode non communiquée	96
Acide peracétique	LC <sub>50</sub>	13	Poisson	OCDE 203, semi statique	96
Peroxyde d'hydrogène	LC <sub>50</sub>	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide acétique	EC <sub>50</sub>	95	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	24
acide nitrique [≤ 70 %]	EC <sub>50</sub>	8609	<i>Daphnia magna Straus</i>	Pas de tests selon les lignes directrices	24
Acide peracétique	EC <sub>50</sub>	0.73-3.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Peroxyde d'hydrogène	EC <sub>50</sub>	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Méthode non communiquée	48

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide acétique	EC <sub>50</sub>	300.82	Not specified	Méthode non communiquée	72
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles			
Acide peracétique		Pas de données disponibles			available EC50 values seem to be product level (5% + 20% H2O2)
Peroxyde d'hydrogène	EC <sub>50</sub>	1.38	<i>Skeletonema costatum (marine)</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
acide acétique		Pas de données disponibles			
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles			
Acide peracétique		Pas de données disponibles			
Peroxyde d'hydrogène	ErC <sub>50</sub>	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Méthode non communiquée	72

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
acide acétique	EC <sub>10</sub>	1000	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	0.5 heure(s)
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles			
Acide peracétique		Pas de données disponibles			

## Divosan Trace VT88

Peroxyde d'hydrogène	EC <sub>50</sub>	466	Boues activées	Méthode non communiquée	
----------------------	------------------	-----	----------------	-------------------------	--

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
acide acétique		Pas de données disponibles				
acide nitrique [≤ 70 %]	LD <sub>50</sub>	8226	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	
Acide peracétique	NOEC	0.00094	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	33 jour(s)	
Peroxyde d'hydrogène	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96 heure(s)	

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
acide acétique		Pas de données disponibles				
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				
Acide peracétique	NOEC	0.0121	<i>Daphnia magna</i>	Méthode non communiquée	33 jour(s)	
Peroxyde d'hydrogène	NOEC	0.63	<i>Daphnia magna</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide acétique		Pas de données disponibles				
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				
Acide peracétique		Pas de données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène		Pas de données disponibles				

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de				

## Divosan Trace VT88

		données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène		Pas de données disponibles				

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données disponibles			
Peroxyde d'hydrogène	24 heure(s)	Méthode non communiquée	Radical OH	

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Ingrédient(s)	Temps de demi-vie dans l'eau fraîche	Méthode	Evaluation	Remarque
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données disponibles			
Peroxyde d'hydrogène	Pas de données disponibles			

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Ingrédient(s)	Type	Temps de demi-vie	Méthode	Evaluation	Remarque
acide nitrique [≤ 70 %]		Pas de données disponibles			
Peroxyde d'hydrogène		Pas de données disponibles			

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
acide acétique	Boues activées, aérobies		96% en 20 jours(s)		Facilement biodégradable
acide nitrique [≤ 70 %]					Non applicable (substance inorganique)
Acide peracétique				Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
Peroxyde d'hydrogène	Boues activées, aérobies	Analyse spécifique (dégradation primaire)	> 50 % en < 1 jours(s)		Non applicable (substance inorganique)

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marines, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
acide nitrique [≤ 70 %]					Pas de données disponibles
Peroxyde d'hydrogène					Pas de données disponibles

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
acide nitrique [≤ 70 %]					Pas de données disponibles

## Divosan Trace VT88

Peroxyde d'hydrogène					Pas de données disponibles
----------------------	--	--	--	--	----------------------------

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
acide acétique	-0.17	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
acide nitrique [≤ 70 %]	-2.3	Méthode non communiquée	Non pertinent, pas de bioaccumulation	
Acide peracétique	Pas de données disponibles		Non pertinent, pas de bioaccumulation	
Peroxyde d'hydrogène	-1.57		Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
acide acétique	3.16		Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données disponibles				
Acide peracétique	Pas de données disponibles				
Peroxyde d'hydrogène	1.4		QSAR	Faible potentiel de bioaccumulation	

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
acide acétique	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
acide nitrique [≤ 70 %]	Pas de données disponibles				Mobile dans un environnement aqueux
Acide peracétique	Pas de données disponibles				Mobile dans un environnement aqueux
Peroxyde d'hydrogène	2				Mobile dans le sol

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

**12.7 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:**

16 09 03\* - peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène.

**Emballages vides****Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:**

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** 3149

## Divosan Trace VT88

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Peroxyde d'hydrogène et acide peroxyacétique en mélange, stabilisé  
Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

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

**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires):** 5.1(8)

**14.4 Groupe d'emballage:** II**14.5 Dangers pour l'environnement:**

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR**

**Code de classification:** OC1

**Code de restriction en tunnels:** (E)

**Numéro d'identification du danger:** 58

**IMO/IMDG**

**No EmS:** F-H, S-Q

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG  
La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- Règlement (UE) No 528/2012 relatif aux produits biocides
- Règlement (UE) 2019/1148 - précurseurs d'explosifs
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de blanchiment oxygénés

5 - 15 %

**Seveso - Classification:** P8 - LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS

**Installations classées:**

Rubrique(s):

4441 Liquides comburants catégories 1,2,3.

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

**SECTION 16: Autres informations**

*Les informations de ce document 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.*

**Code FDS:** MSDSFR0458

**Version:** 06.2

**Révision:** 2024-08-09

**Raison de la révision:**

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) No 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au

**Divosan Trace VT88**

Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- 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.
- H272 - Peut aggraver un incendie; comburant.
- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H331 - Toxique par inhalation.
- 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.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**