

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/  
L'ENTREPRISE**

**1.1 Identificateur de produit**

**Forme du produit:** Mélange.

**Nom du produit:** POLLUCLEAN 10 L

**Code:** H100080

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

**Catégorie d'usage principal:** Utilisation industrielle, utilisation professionnelle.

**Spec. d'usage industriel/professionnel:** Industriel. Réservé à un usage professionnel.

**Fonction ou catégorie d'utilisation:** Nettoyant acide.

**Descripteurs d'utilisation:** SU3, PC35, PROC5, ERC2

Texte complet des descripteurs d'utilisation: voir section 16.

**Utilisations déconseillées:** Pas d'informations complémentaires disponibles.

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

**Société:** MULTITASK INDUSTRIES  
KARNEMELKSTRAAT 12  
9060 ZELZATE / BELGIUM  
TEL : +32 (0)9 282 43 61  
FAX : +32 (0)9 337 04 96  
HOMEPAGE: [www.multitaskindustries.be](http://www.multitaskindustries.be)  
EMAIL: [info@multitaskindustries.be](mailto:info@multitaskindustries.be)

**Secteur informatif:**

**Informations techniques:** [info@multitaskindustries.be](mailto:info@multitaskindustries.be)

**1.4 Téléphone en cas d'urgence:** Centre antipoison (Bruxelles): +32 70 245 245

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

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

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

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B H314

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318

Texte intégral des mentions H: voir rubrique 16.

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

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

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

**2.2 Eléments d'étiquetage**

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

**Pictogrammes de danger (CLP):**



GHS05

**Mention d'avertissement (CLP):** Danger.

**Contient :** Acide phosphorique; Vetalcohol C8-C10 glucoside

**Mentions de danger (CLP):**

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

**Conseils de prudence (CLP):**

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

P301+P330+P331+P310 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.

P303+P361+P353+P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Appeler immédiatement un médecin.

P305+P351+P338+P310 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. Appeler immédiatement un médecin.

**2.3 Autres dangers**

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH. Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Substances

Non applicable.

#### 3.2 Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N°1272/2008 [CLP]
Acide phosphorique	(N° CAS): 7664-38-2 (N° CE): 231-633-2 (N° Index): 015-011-00-6 (N° REACH): 01-2119485924-24	15-25	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Vetalcohol C8-C10 glucoside	(N° CAS): --- (N° CE): 500-220-1 (N° REACH): 01-2119488530-36	5-15	Eye Dam. 1, H318
Acide oxalique	(N° CAS): 144-62-7 (N° CE): 205-634-3 (N° Index): 607-006-00-8 (N° REACH): 01-2119534576-33	1-5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 4 (par voie cuantée), H312

Texte intégral des phrases H et EUH: voir rubrique 16.

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Premiers soins général:** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

**Premiers soins après inhalation:** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

**Premiers soins après contact avec la peau:** Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Si des brûlures cutanées apparaissent, appeler immédiatement un médecin.

**Premiers soins après contact oculaire:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Premiers soins après ingestion:** Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

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

**Symptômes/effets:** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Symptômes/effets après inhalation:** Peut irriter les voies respiratoires.

**Symptômes/effets après contact avec la peau:** Brûlures.

**Symptômes/effets après contact oculaire:** Lésions oculaires graves.

**Symptômes/effets après ingestion:** Brûlures ou irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.

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

Traitement symptomatique.

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

## **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

### **5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés:** dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse, eau pulvérisée, poudre.

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

**Danger d'incendie:** Non inflammable.

**Produits de décompositions dangereux en cas d'incendie:** Vapeurs corrosives.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

**Mesures de précaution contre l'incendie:** Evacuer la zone.

**Instructions de lutte contre l'incendie:** Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**Protection en cas d'incendie:** Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## **6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

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

#### **Pour les non-secouristes**

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### **Pour les secouristes**

**Équipement de protection:** Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Eviter le rejet dans l'environnement.

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

**Procédés de nettoyage:** Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

**Autres informations:** Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Porter un équipement de protection individuel.

**Mesures d'hygiène:** Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'abri du gel (éviter le gel durant l'entreposage). Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

**Produits incompatibles:** Bases fortes.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles.

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques:**

<b>Acide phosphorique (7664-38-2)</b>	
<b>UE – Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>	
Nom local	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Belgique – Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Acide phosphorique
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b>	
Nom local	Orthophosphorsäure
AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Remarque	DFG, EU, AGS, Y
<b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Acido ortofosforico
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Fosforzuur
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Ácido ortofosfórico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Remarque	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas:

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

	<a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios: <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a>
--	--

<b>Acide oxalique (144-62-7)</b>	
<b>Belgique – Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Acide oxalique
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b>	
Nom local	Oxalsäure
AGW (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Remarque	H, EU, 13
<b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Acido ossalico
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Oxaalzuur
TGG-8u (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Ácido oxálico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Remarque	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)

**Procédures de suivi recommandées:** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**Contaminants atmosphériques formés:** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**DNEL et PNEC:** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**Bande de contrôle:** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés:** Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

**Equipement de protection individuelle**

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



**Protection des yeux et du visage:**

**Protection oculaire:** Lunettes de sécurité.

**Fiche de sécurité**  
Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

**Protection de la peau:**

**Protection de la peau et du corps:** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection des mains:** Des gants de protection.

**Protection des voies respiratoires:**

**Protection des voies respiratoires:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Protection contre les risques thermiques:** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:** Éviter le rejet dans l'environnement.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>Etat physique:</b>	Liquide.
<b>Apparence:</b>	Limpide.
<b>Couleur:</b>	Incolore.
<b>Odeur:</b>	Acide.
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Point de fusion:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Point de congélation:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Inflammabilité:</b>	Non applicable.
<b>Limites d'explosivité:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Limite inférieure d'explosion:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Limite supérieure d'explosion:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>pH:</b>	0-1
<b>Viscosité, cinématique:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Solubilité:</b>	Soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow):</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Pression de vapeur à 50°C:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Masse volumique:</b>	1,05 – 1,15
<b>Densité relative:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Densité relative de vapeur à 20 °C:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Caractéristiques d'une particule:</b>	Non applicable.

### 9.2 Autres informations

**Informations concernant les classes de danger physique:** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**Autres caractéristiques de sécurité:** Pas d'informations complémentaires disponibles.

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité

Réaction exothermique avec (certaines) bases.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4 Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 10.5 Matières incompatibles

Bases fortes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Vapeurs corrosives.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë (orale):** Non classé.

**Toxicité aiguë (cutanée):** Non classé.

**Toxicité aiguë (inhalation):** Non classé.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:** Provoque des graves brûlures de la peau. pH: 0 - 1

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:** Provoque des graves lésions des yeux. pH: 0 - 1

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** Non classé.

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** Non classé.

**Cancérogénicité:** Non classé.

#### **Vetalcohol C8 – C10 glucoside (---)**

NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	1000 mg/kg de poids corporel
---	------------------------------

**Toxicité pour la reproduction:** Non classé.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique):** Non classé.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée):** Non classé.

**Danger par aspiration:** Non classé.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

**Ecologie - général:** Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques.

**Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë):** Non classé.

**Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique):** Non classé.

<b>Vetalcohol C8-C10 glucoside (---)</b>	
CL50 - Poisson [1]	100 – 126 Danio rerio – OCDE 203
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l Daphnia magna – OCDE 202
CEr50 - Algues	27-37 mg/l Desmodesmus subspicatus

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses. Cet agent de surface respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

<b>Vetalcohol C8-C10 glucoside (---)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	< 1,77

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.7 Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Législation régionale (déchets):** Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

##### 14.1 Numéro ONU

N° ONU (ADR): UN 3264

N° ONU (IMDG): UN 3264

N° ONU (IATA): UN 3264

N° ONU (ADN): UN 3264

N° ONU (RID): UN 3264

##### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

**Désignation officielle de transport (ADR):** LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.

**Désignation officielle de transport (IMDG):** LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.

**Désignation officielle de transport (IATA):** Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.

**Désignation officielle de transport (ADN):** LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.

**Désignation officielle de transport (RID):** LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.

**Description document de transport (ADR):** UN 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Acide phosphorique), 8, II, (E)

**Description document de transport (IMDG):** UN 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. 8, II

**Description document de transport (IATA):** UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, II

**Description document de transport (ADN):** UN 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. 8, II

**Description document de transport (RID):** UN 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. 8, II

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

###### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR): 8

Étiquettes de danger (ADR): 8



###### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG): 8

Étiquettes de danger (IMDG): 8



**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

**IATA**

Classe(s) de danger pour le transport (IATA): 8  
Étiquettes de danger (IATA): 8



**ADN**

Classe(s) de danger pour le transport (ADN): 8  
Étiquettes de danger (ADN): 8



**RID**

Classe(s) de danger pour le transport (RID): 8  
Étiquettes de danger (RID): 8



**14.4 Groupe d'emballage**

**Groupe d'emballage (ADR): II**  
**Groupe d'emballage (IMDG): II**  
**Groupe d'emballage (IATA): II**  
**Groupe d'emballage (ADN): II**  
**Groupe d'emballage (RID): II**

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**Dangereux pour l'environnement:** Non.

**Polluant marin:** Non.

**Autres informations:** Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

**Transport par voie terrestre**

Code de classification (ADR): C1

Dispositions spéciales (ADR): 274

Quantités limitées (ADR): 11

Quantités exceptées (ADR): E2

Instructions d'emballage (ADR): P001, IBC02

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR): MP15

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR): T11

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR): TP2, TP27

Code-citerne (ADR): L4BN

Véhicule pour le transport en citerne: AT

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

Catégorie de transport (ADR): 2  
Numéro d'identification du danger (code Kemler): 80  
Panneaux oranges:



Code de restriction en tunnels (ADR): E  
Code EAC: 2X  
Code APP: B

**Transport maritime**

Dispositions spéciales (IMDG): 274  
Quantités limitées (IMDG): 1 L  
Quantités exceptées (IMDG): E2  
Instructions d'emballage (IMDG): P001  
Instructions d'emballage GRV (IMDG): IBC02  
Instructions pour citernes (IMDG): T11  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG): TP2, TP27  
N° FS (Feu): F-A  
N° FS (Déversement): S-B  
Catégorie de chargement (IMDG): B  
Propriétés et observations (IMDG): Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.  
N° GSMU: 154

**Transport aérien**

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA): E2  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA): Y840  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA): 0.5L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA): 851  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA): 1L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA): 855  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA): 30L  
Dispositions spéciales (IATA): A3  
Code ERG (IATA): 8L

**Transport par voie fluviale**

Code de classification (ADN): C1  
Dispositions spéciales (ADN): 274  
Quantités limitées (ADN): 1L  
Quantités exceptées (ADN): E2  
Transport admis (ADN): T  
Équipement exigé (ADN): PP, EP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN): 0

**Transport ferroviaire**

Code de classification (RID): C1  
Dispositions spéciales (RID): 274  
Quantités limitées (RID): 1L  
Quantités exceptées (RID): E2  
Instructions d'emballage (RID): P001, IBC02  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID): MP15

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID): T11  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID): TP2, TP27  
Codes-citerne pour les citernes TID (RID): L4BN  
Catégorie de transport (RID): 2  
Colis express (RID): CE6  
Numéro d'identification du danger (RID): 80

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**  
Non applicable.

## 15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

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

#### Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction): Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction).

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation): Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation).

Liste candidate REACH (SVHC): Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH.

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause): Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux).

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants): Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants).

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009): Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone).

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148): Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs).

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004): Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes).

#### Directives nationales:

##### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK): WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV): Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV).

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Aucun des composants n'est listé.

SZW-lijst van mutagene stoffen: Aucun des composants n'est listé.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding: Aucun des composants n'est listé.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid: Aucun des composants n'est listé.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling: Aucun des composants n'est listé.

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

**Danemark**

Réglementations nationales danoises: L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci.

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Pas d'informations complémentaires disponibles.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**Texte intégral des phrases H et EUH:**

Acute Tox. 4 (par voie cutanée): Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4.

Acute Tox. 4 (par voie orale): Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4.

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1.

Skin Corr. 1B: Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B.

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.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

**Texte complet des descripteurs d'utilisation:**

ERC2: Formulation en mélange.

PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).

PROC5: Mélangeage dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants).

SU3: Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations\* sur sites industriels.

**Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être, mais ne sont pas nécessaires, utilisés dans cette fiche de données de sécurité:**

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels (American Conference of Industrial Hygienists).

IEB: Indice d'exposition biologique (Biological Exposure Index, BEI).

CAS: Chemical Abstracts Service (une division d'American Chemical Society).

CMR: Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction).

CExx: Concentration Effective de xx.

FG: Qualité alimentaire (Food Grade).

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals).

H-statement: Communication des dangers (Hazard Statement).

IATA: Association internationale du transport aérien (International Air Transport Association).

IATA-DGR: Règlement sur les matières dangereuses (Dangerous Goods Regulation) de l'« Association internationale du transport aérien » (International Air Transport Association).

OACI: Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organisation).

ICAO-TI (ICAO): Instructions techniques (Technical Instructions) de l'« Organisation de l'aviation civile internationale » (« International Civil Aviation Organisation »).

CIxx: Concentration Inhibitive pour xx d'une substance (ICxx).

IMDG: Réglementation internationale du transport maritime des matières dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods).

ISO: Organisation internationale de normalisation (International Organization for Standardization).

**Fiche de sécurité**  
**Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
**modifié par le règlement (UE) 2020/878**

Date de révision: 13/07/2023

**POLLUCLEAN 10 L**

CMxx: Concentration Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LCxx).  
DMxx: Dose Mortelle pour xx pourcent de la population de test (LDxx).  
logPow: coefficient de partage octanol-eau.  
N.O.S.: Non spécifiés autrement (N.S.A.).  
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques (OECD).  
VLEP: Valeurs limites d'exposition professionnelle (Occupational Exposure Limit, OEL).  
PBT: Persistant, bioaccumulatif et toxique.  
PEC: Concentration prédite avec effet (Predicted Effect Concentration).  
PEL: Limites d'exposition admissibles (Permissible Exposure Limits).  
PNEC: Concentration prédite sans effet (Predicted No Effect Concentration).  
PPE: Équipement de protection individuelle (Personal Protective Equipment).  
P-Statement: Énoncé de précaution (Precautionary Statement, P-statement).  
STEL: Limite d'exposition de courte durée (Short-term exposure limit).  
STOT: Toxicité pour un organe cible spécifique (Specific Target Organ Toxicity).  
VLE: Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value, TLV).  
MP: Moyenne pondérée (Time-weighted average, TWA).  
vPvB: Très persistante et très bioaccumulable (Very Persistent and Very Bioaccumulative).  
WEL: Niveau d'exposition professionnelle (Workplace Exposure Level).  
ABM: Classe de pollution des eaux pour les Pays-Bas.  
ADNR: Accord pour le transport des marchandises dangereuses sur le Rhin.  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
CLP: Classification, étiquetage et emballage (Classification, Labelling and Packaging).  
CSA: Évaluation de la sécurité chimique (Chemical Safety Assessment).  
CSR: Rapport de la sécurité chimique (Chemical Safety Report).  
DNEL: Dose dérivée sans effet (Derived No Effect Level).  
EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).  
ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées (European List of Notified Chemical Substances).  
REACH: Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
Phrase R: Phrase de risque.  
Phrase S: Phrase de sécurité.  
WGK: Classe de pollution des eaux pour l'Allemagne.

---

LE REJET DE LA RESPONSABILITE. Les informations contenues dans cette MSDS proviennent de sources que nous croyons fiable. Les conditions ou méthodes de manutention, de stockage ou l'élimination du produit sont hors de notre contrôle et peut-être au-delà de notre connaissance. Pour ces raisons entre autres, nous ne faisons pas responsabilité pour la perte, dommage ou dépense qui a rejeté toute façon, peut résulter d'une manipulation, stockage, utilisation ou élimination du produit. Ce document a été préparé, et ne peut être utilisé pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, il est possible que le code de l'information n'est pas applicable.