

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

---

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

· **UFI: V200-W0GQ-H006-T3QX**

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

· **Secteur d'utilisation**

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

· **Catégorie du produit PC35** Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

· **Emploi de la substance / de la préparation: Nettoyant**

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

· **Producteur/fournisseur:**

CB DISTRIBUTION

1416 avenue du Général de Gaulle

83300 DRAGUIGNAN - FRANCE

Téléphone : 33 (0)4 89 99 05 07

E-mail : cbdistribution@outlook.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

France : numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59

Belgique – Bruxelles : +32 070/245 245

Luxembourg : Centre anti poison : (+352) 8002 5500

Suisse :

145

Depuis l'étranger :

Swiss Toxicological Information Centre (Zürich) 24h/24h : +41 44 251 51 51 / www.toxi.ch.

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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



GHS05 corrosion

Met. Corr.1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.

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.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger :**



GHS05

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

---

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

---

(suite de la page 1)

- **Mention d'avertissement :** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium

métasilicate de disodium

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

- **Mentions de danger :**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

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

- **Conseils de prudence :**

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

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

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].

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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/un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Composants selon le règlement sur les détergents CE 648/2004 :**

agents de surface non ioniques ≥5 - <15%EDTA et sels, phosphates <5%

- **2.3 Autres dangers :**

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 % .

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

---

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**


---

(suite de la page 2)

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

- **3.2 Mélanges**

- **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

- **Composants dangereux:**

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Numéro index: 607-428-00-2 RTECS: AH 5075000 Reg.nr.: 01-2119486762-27	éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium <span style="float: right;">≤3,0%</span> ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332
CAS: 160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy <span style="float: right;">≤3,0%</span> ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302
CAS: 863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride <span style="float: right;">≤3,0%</span> ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18-XXXX	pyrophosphate de tétrapotassium <span style="float: right;">≤2,0%</span> ⚠ Eye Irrit. 2, H319
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Numéro index: 019-002-00-8 RTECS: TT 2102000 Reg.nr.: 01-2119487136-33	Hydroxyde de Potassium <span style="float: right;">≤1,5%</span> ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numéro index: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	hydroxyde de sodium <span style="float: right;">≤1,5%</span> ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Numéro index: 014-010-00-8	métasilicate de disodium <span style="float: right;">≤1,5%</span> ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335

- **SVHC** Aucun

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 3)

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation :** 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.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

---

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

- **5.1 Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

---

**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.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour 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.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

---

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

---

(suite de la page 4)

---

**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.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
  
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides, ni avec des composés de métaux lourds.  
Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Température de stockage recommandée:** <40°C
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

---

**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: 1310-58-3 Hydroxyde de Potassium ( $\leq 2,5\%$ )**VLEP Valeur momentanée: 2 mg/m<sup>3</sup>**CAS: 1310-73-2 hydroxyde de sodium ( $\leq 2,5\%$ )**VLEP Valeur à long terme: 2 mg/m<sup>3</sup>

- **DNEL**

---

**CAS: 64-02-8 éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium**

Oral	DNEL Public long-term systemic	25 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Worker long-term systemic	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public long-term local effects	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public acute/short-term local effects	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	2,5 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium**

Oral	DNEL Public long-term systemic	>70 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Public long-term systemic	0,68 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term systemic	2,79 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 1310-58-3 Hydroxyde de Potassium**

Inhalatoire	DNEL Public long-term local effects	1 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term local effects	1 mg/m <sup>3</sup>

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 5)

**CAS: 1310-73-2 hydroxyde de sodium**

Inhalatoire DNEL Public long-term local effects	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker long-term local effects	1 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 6834-92-0 métasilicate de disodium**

Oral DNEL Public long-term systemic	0,74 mg/kg bw/d
Dermique DNEL Public long-term systemic	0,74 mg/kg bw/d
DNEL Worker long-term systemic	1,49 mg/kg bw/d
Inhalatoire DNEL Public long-term systemic	1,55 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker long-term systemic	6,22 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC****CAS: 64-02-8 éthylènediaminetétraacetate de tétrasodium**

PNEC STP	43 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	2,2 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	1,2 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,22 mg/L
PNEC soil	0,72 mg/kg

**CAS: 7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium**

PNEC STP	50 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	0,05 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	0,5 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,005 mg/L

**CAS: 6834-92-0 métasilicate de disodium**

PNEC STP	1.000 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	7,5 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	7,5 mg/L
PNEC aqua (marine water)	1 mg/L

**Remarques supplémentaires:**

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:**

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

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.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 6)

**· Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**· Protection des mains:**

Gants de protection

**· Matériau des gants : Butylcaoutchouc****· Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

**· Protection du corps:**

Vêtements de travail protecteurs

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales**

<b>· État physique</b>	Liquide
<b>· Forme:</b>	Liquide
<b>· Couleur:</b>	Blanc
<b>· Odeur:</b>	Caractéristique
<b>· Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>· Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non déterminé.
<b>· Inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>· Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>· Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>· Supérieure:</b>	Non déterminé.
<b>· Point éclair :</b>	Non applicable.
<b>· Température d'auto inflammation:</b>	Non applicable.
<b>· Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>· pH à 20 °C</b>	12,97+/-0,02
<b>· Viscosité:</b>	
<b>· Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
<b>· Cinématique:</b>	
<b>· Dynamique:</b>	Non déterminé.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 7)

- **Solubilité**
- **l'eau:** Entièrement miscible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa (CAS: 7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)
  
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 1,04+/-0,05 g/cm<sup>3</sup>
- **Densité relative** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
  
- **9.2 Autres informations :**
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.
- **Teneur en solvants:**
- **COV (CH) :** 0,00 %
- **Changement d'état**
- **Taux d'évaporation:** Non déterminé.
  
- **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

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 8)

- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** Peut être corrosif pour les métaux.
- **Explosibles désensibilisés** néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique** :
- **Décomposition thermique/conditions à éviter**: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** :  
Réactions au contact de l'eau et des acides.  
Réactions au contact de métaux divers.
- **10.4 Conditions à éviter** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles**: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux**:  
Oxydes nitriques (NOx)  
Oxydes de soufre (SOx)  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Hydrogène

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification**:

**CAS: 7320-34-5 pyrophosphate de tétrapotassium**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (souris)

**CAS: 1310-58-3 Hydroxyde de Potassium**

Oral LD50 333 mg/kg (rat)

**CAS: 1310-73-2 hydroxyde de sodium**

Oral LD50 2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 6834-92-0 métasilicate de disodium**

Oral LD50 1.280 mg/kg (rat)

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 9)

- **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.
  - **Mutagenicité 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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **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: 7320-34-5 pyrophosphate de térapotassium**  
LC50 48h >750 mg/l (fish)
- CAS: 1310-58-3 Hydroxyde de Potassium**  
LC50 96h 80 mg/l (fish)
- CAS: 1310-73-2 hydroxyde de sodium**  
LC50 96h 35-189 mg/l (fish)
- **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** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Autres indications écologiques :**
  - **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 10)

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets :**
- **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Catalogue européen des déchets**

20 00 00 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT

20 01 00 fractions collectées séparément (sauf section 15 01)

20 01 29\* détergents contenant des substances dangereuses

HP4 Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN3267
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT** Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Potassium hydroxide)
- **ADR** UN3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, HYDROXYDE DE POTASSIUM)
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE)
- **IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (containing SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE)

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 11)

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

· **DOT**



- **Classe** 8 Matières corrosives.
- **Label** 8

· **ADR**



- **Classe** 8 (C7) Matières corrosives.
- **Étiquette** 8

· **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Matières corrosives.
- **Label** 8
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Matières corrosives.
- **Code danger:** 80
- **No EMS:** F-A,S-B
- **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
- **Stowage Category** B
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
- **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

- **DOT**
- **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 1 L  
On cargo aircraft only: 30 L

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 12)

· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	1L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	2
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	E
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, HYDROXYDE DE POTASSIUM), 8, II

**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.
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **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)**  
Aucun des composants n'est compris.
- **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.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 14)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE**

Date d'édition : 10.11.2022

Numéro de version 2

Révision: 10.11.2022

**Nom du produit: CLEAN CARAVANING**

(suite de la page 13)

**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.

Classification conforme au règlement délégué (UE) 2021/849 du 28 mai 2021 portant 17ème adaptation au progrès technique et scientifique du CLP et modifiant le tableau 3 de l'annexe VI partie 3 du règlement (CE) 1272/2008.

**· Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :**

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.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux D'après les données d'essais

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

**· Date de la version précédente: 14.10.2022****· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

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

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

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2