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

### 1.1 Identificateur de produit

| | |
|---|---|
| **Nom commercial du produit/désignation** | Additif sanitaire tout vert pour toilettes de camping |
| **Art-Nr.** | 62085 |
| **UFI** | 73V7-402Q-E00T-FF2C |

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

**Usage de la substance/du mélange**
Produits de nettoyage

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

**Fournisseur**
Reimo Reisemobil-Center GmbH
Boschring 10
D-63329 Egelsbach
Téléphone 06150 8662-175
Télécopie 06150 8662-177
E-mail sekretariat@reimo.com
Site web www.reimo.com

Service responsable de l´information:
Téléphone 06150 8662-175

**Producteur**

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

sekretariat@reimo.com 06150 8662-175

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

| Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Procédure de classification |
|---|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | |

**Consignes en cas de risques pour la santé**
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Remarque**
Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

**Pictogrammes des risques**

GHS07

**Mention d'avertissement**
Attention

**Mentions de danger**
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
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.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Autre étiquetage**
LINALOOL (CAS 78-70-6)
moins de 5 % agents de surface non ioniques

### 2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

**Composants dangereux**

| n°CAS | N°CE | Nom de la substance | Concentration | Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|---|---|---|---|---|---|
| 10043-52-4 | 233-140-8 | chlorure de calcium | < 20 pds % | Eye Irrit. 2; H319 | ATE(voie orale): > 2000 mg/kg<br>ATE(voie cutanée): > 5000 mg/kg |
| 1305-62-0 | 215-137-3 | dihydroxyde de calcium | < 2 pds % | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 | |

| Numéro d'enregistrement REACH | Nom de la substance |
|---|---|
| 01-2119494219-28-XXXX | chlorure de calcium |
| 01-2119475151-45-XXXX | dihydroxyde de calcium |

**Remarque**
* Substance pour laquelle un seuil commun s'applique à l'exposition sur le lieu de travail.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Remarques générales**
Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés.
En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'inhalation**
Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**
Se laver immédiatement avec:
Eau

**Après contact avec les yeux**
En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.

**En cas d'ingestion**
Rincer la bouche abondamment à l'eau.

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

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

### 5.1 Moyen d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**
Extincteur à sec
Dioxyde de carbone (CO2)
eau pulvérisée

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

**Produits de combustion dangereux**
Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxi- ques par voie respiratoire
En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO2)

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Equipement spécial de protection en cas d´incendie**
En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Informations complémentaires**
Le produit lui-même n'est pas combustible.
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

**Pour les non-secouristes**
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
Utiliser un équipement de protection personnel.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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

En cas de déversement accidentel dans des eaux ou égouts, prévenir les autorités compétentes.
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

**Pour la rétention**
Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.
Matière appropriée pour recueillir le produit:
Sable
Sciure de bois
Liant universel
Kieselguhr
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7
Evacuation: voir rubrique 13
Protection individuelle: voir rubrique 8
Numéro d'appel d'urgence: voir paragraphe 1

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Mesures de protection**
Éviter tout contact prolongé/répété avec la peau.
Éviter le contact avec les yeux.
Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.
Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.
Éviter de:
Contact avec les yeux

**Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**
Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.
Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés.

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**
Respecter les dispositions de la législation sur l'eau.
Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.
Conserver le récipient bien fermé.

**Classe de stockage**
12 liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**
Stocker dans des conteneurs scellés frais et sec.
Conserver entre -20 et 40 °C.
durée de stockage : >24 mois

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

Aucune donnée disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Valeurs limites au poste de travail**

| n°CAS | N°CE | Agent | valeur limite au poste de travail |
|---|---|---|---|
| 1305-62-0 | 215-137-3 | Dihydroxyde de calcium | 1 Respirable fraction [mg/m³]<br>Court terme(mg/m³) 4 Respirable fraction<br>2017/164/EU |
| 1305-62-0 | 215-137-3 | Calcium hydroxide | 1 (1) [mg/m³]<br>Court terme(mg/m³) 4 (1)(2)<br>(1) Respirable fraction<br>(2) 15 minutes average value<br>(BE) |
| 1305-62-0 | 215-137-3 | Calcium hydroxide | 1 (1) [mg/m³]<br>Court terme(mg/m³) 4 (1)(2)<br>(1) Inhalable fraction<br>(2) 15 minutes average value<br>(CH) |
| 1305-62-0 | 215-137-3 | Calcium hydroxide | 1 (1) [mg/m³]<br>Court terme(mg/m³) 4 (1)(2)<br>Italics type: Indicative statutory limit values<br>(1) Respirable fraction<br>(2) 15 minutes average value<br>(F) |

**DNEL salarié**

| n°CAS | Agent | DNEL valeur | DNEL type | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| 10043-52-4 | chlorure de calcium | 5 mg/m³ | long terme par inhalation (local) | |
| 10043-52-4 | chlorure de calcium | 10 mg/m³ | aigu par inhalation (local) | |

**DNEL Consommateur**

| n°CAS | Agent | DNEL valeur | DNEL type | Remarque |
|---|---|---|---|---|
| 10043-52-4 | chlorure de calcium | 2.5 mg/m³ | long terme par inhalation (local) | |
| 10043-52-4 | chlorure de calcium | 5 mg/m³ | aigu par inhalation (local) | |

### 8.2 Contrôle de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures techniques pour éviter l'exposition**
Veiller à une bonne aération des locaux, avec aspiration éventuelle de l'air au poste de travail.

**Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**
lunettes de protection

**Protection des mains**
Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. par exemple "Camatril Profi" (KCL GmbH, email: Vertrieb@kcl.de)
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau différent, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à.
Le temps de pénétration exact du matériau des gants peut être demandée auprès du fabricant de gants de protection et doit être respecté.

**Protection corporelle:**
vêtement de protection léger

**Protection respiratoire**
Avec une ventilation adéquate n'est pas nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique**
liquide

**Couleur**
vert

**Odeur**
Odeur de lavande

**Données de sécurité**

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Seuil olfactif: | non déterminé | | |
| Point de fusion/point de congélation | Point de fusion < 0 °C | | |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | > 100 °C | | |
| inflammabilité | non déterminé | | |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | non déterminé | | |
| Point éclair | non déterminé | | |
| Température d'auto-inflammabilité | | | Le produit n'est pas auto-inflammable. |
| Température de décomposition | | | Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions. |
| pH | dans l'état fourni env. 7 (20°C) | DIN 19261 | |

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Viscosité | (dynamique)<br>< 10 mPa*s (25°C) | Brookfield | |
| solubilité(s) | Solubilité dans l'eau (20°C) | | miscible en toutes proportions |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | non déterminé | | |
| Pression de vapeur | 23 hPa (50°C) | DIN 51640 | |
| Densité et densité relative | 1.02 g/mL (20°C) | | |
| Densité de vapeur relative | non déterminé | | |
| caractéristiques des particules | non déterminé | | |

### 9.2 Autres informations

**Autres caractéristiques de sécurité**

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Propriétés explosives | | | Le produit n'est pas explosif. |

**Autres informations**
voir fiche technique

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.
Produit stable sous conditions de stockage prescrites

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pour les produits de décomposition, voir chapitre 5

**Indications diverses**
De façon générale, nous recommandons d'éviter le contact avec des réactifs fortement chimiques tels qu' acides, lessives alcalines, produits d'oxydation et de réduction.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Toxicité orale aiguë | n°CAS10043-52-4<br>chlorure de calcium<br>DL50: > 2000 mg/kg<br>Espèce Rat | | |
| Toxicité dermique aiguë | n°CAS10043-52-4<br>chlorure de calcium<br>DL50: > 5000 mg/kg<br>Espèce Lapin | | |
| Toxicité inhalatrice aiguë | non déterminé | | |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|
| non irritant. | | |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|
| Irritant. | | |

**Sensibilisation respiratoire**

non déterminé

**Sensibilisation cutanée**

non déterminé

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

non déterminé

**Cancerogénité**

non déterminé

**Toxicité pour la reproduction**

non déterminé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

non déterminé

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

non déterminé

**Danger par aspiration**

non déterminé

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Propriétés perturbant le système endocrinien | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

**Autres informations**

Effet irritant sur les yeux, les muqueuses ou la peau possible.
Sensibilisation possible chez les personnes qui y sont prédisposées.
D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson | non déterminé | | |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons | non déterminé | | |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés | non déterminé | | |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques | non déterminé | | |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries | non déterminé | | |
| Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries | non déterminé | | |
| Toxicité sur autres organismes aquatiques | non déterminé | | |
| Toxicité sur les microorganismes | non déterminé | | |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Propriétés perturbant le système endocrinien | | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | |

### 12.7 Autres effets nocifs

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

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

### * 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Élimination appropriée / Produit**
Élimination selon la loi "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".
D'où la distinction entre " déchets pour le recyclage" et "déchets pour l'élimination". Les exigences spécifiques - en particuliers à l'arrivée - sont d'ailleurs également réglées par les États fédéraux allemands.

**Élimination appropriée / Emballage**
Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.
Les emballages non contaminés peuvent être traités comme des ordures ménagères.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

* **Remarque**
Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

## * RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport par voie terrestre (ADR/RID) | Transport maritime (IMDG) | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | - | - | - |
| **14.2 Nom d'expédition des Nations unies** | - | - | - |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | - | - | - |
| **14.4 Groupe d'emballage** | - | - | - |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | - | - | - |

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

### * Modes de transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Aucune donnée disponible

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

## * RUBRIQUE 16: Autres informations

**Indications de changement**

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

**Abréviations et acronymes**

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).
Skin Irrit. 2: Irritation de la peau, Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Irritation des yeux, Catégorie 2
STOT SE 3, H335: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Catégorie 3
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, étiquetage et emballage
GHS: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
ECHA: Agence européenne des produits chimiques
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC: Concentration prédite sans effet
SCL: Specific concentration limit
SVHC: substance extrêmement préoccupante
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables
DNEL: dose dérivée sans effet
ATE: Estimation de la toxicité aiguë
WGK: classe risque aquatique
Voir tableau sur le site www.euphrac.eu

**Références littéraires et sources importantes des données**

Fiche technique du fournisseur.
Texte intégral des mentions de danger dans la section 3 (PAS de classification du mélange).

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La classification du mélange a été effectuée selon la méthode de calcul du règlement CLP (1272/2008).
a été effectuée.

* **Indications de stage professionnel**

Voir fiche technique pour plus d'informations.

**Indications diverses**

Respecter la legislation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.
Les réglementations nationales particulières doivent être mises en œuvre indépendamment de chaque utilisateur!
Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.
S'il vous plaît noter les informations supplémentaires! Nos Fiches de Données de Sécurité ont été préparés en conformité avec les directives de l'UE, sans tenir compte des règles nationales spécifiques à la manipulation des matières dangereuses.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

**Indications de changement**

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente