

# Fiche de données de sécurité : page de garde

élaborée le 12.09.2019 /remplace la version du 05.07.2016

---

## Identification du produit :

Nom commercial **OROSET SC**  
Usage Nettoyant mousse alcaline au chlore

---

## Fournisseur qui transmet la fiche de données de sécurité :

Kleen Purgatis International AG  
Firststrasse 30 A  
CH-8835 Feusisberg  
Tel: +41(0)44 515 35 61  
[info@kleen-purgatis.ch](mailto:info@kleen-purgatis.ch)

**Numéro d'urgence national :** **145** (joignable 24 h sur 24, Tox Info Suisse, Zurich ; pour les appels effectués depuis la Suisse, informations en français, allemand et italien)

---

## Informations pour les utilisateurs concernant :

**Rubrique 7** Voir le point 7 de la fiche de données de sécurité ci-jointe.

**Rubrique 8** 8.1 Valeurs limites d'exposition pour la Suisse:

Stoff CAS-Nr.	Bezeichnung	MAK- Wert ppm	mg/m <sup>3</sup>	KZGW ppm	mg/m <sup>3</sup>	Notation
7782-50-5	Chlore	0,5	1,5	0,5	1,5	

8.2 Contrôles de l'exposition: aucun

**Rubrique 13** Voir le point 13 de la fiche de données de sécurité ci-jointe.

**Rubrique 15** VOC : 0 %

---

Page de garde élaborée le : 13.09.2019

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Page: 1/9

Date de compilation: 10.01.2019

N° révision: 1

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom du produit:** OROSET SC**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation du produit:** Nettoyant mousse alcaline au chlore à usage professionnel**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Nom de la société:** KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10  
D - 32120 Hiddenhausen  
Deutschland

**Tél:** +49 (0)5223 - 9970-40**Fax:** +49 (0)5223 - 9970-195**Email:** info@kleen-purgatis.de**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Tél (en cas d'urgence):** +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (CLP):** Skin Corr. 1A: H314; -: EUH031**Effets indésirables:** Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.**2.2. Éléments d'étiquetage****Éléments d'étiquetage:****Mentions de danger:** H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.**Pictogrammes de danger:** GHS05: Corrosion**Mentions d'avertissement:** Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** hydroxide de sodium, hypochlorite de sodium**Conseils de prudence:** P102: Tenir hors de portée des enfants.

P280: Porter des gants de protection/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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OROSSET SC

Page: 2/9

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 .  
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir  
dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P405: Garder sous clef.  
P501: Éliminer contenu dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION 13 % CI ACTIF - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119488154-34-0000

EINECS	CAS	SCL	Classification (CLP)	Pour cent
231-668-3	7681-52-9	-	Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H335; -: EUH031	20-40%

HYDROXYDE DE SODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457892-27-0000

EINECS	CAS	SCL	Classification (CLP)	Pour cent
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	5-10%

ALKYLDIMETHYLAMINOXIDE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119489418-23-0000

EINECS	CAS	SCL	Classification (CLP)	Pour cent
263-016-9	61788-90-7	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-5%

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Let water be drunken in little sips (dilution effect).  
Medical treatment necessary.

**Inhalation:** Move affected person into fresh air. En cas d'irritation des voies respiratoires, consultez un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OROSSET SC

Page: 3/9

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

**Contact avec la peau:** Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

**Contact avec les yeux:** Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée.

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

**Dangers d'exposition:** Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

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

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

**Précautions individuelles:** Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Suitable material for diluting or neutralising: water, acetic acid, diluted.  
Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité pour la méthode de mise au rebut appropriée.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OROSSET SC

Page: 4/9

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Storage class: 8B (Non-combustible corrosive substances)

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine. Ne pas utiliser de conteneurs en aluminium.

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

**Utilisations finales particulières:** GISCODE: GG70

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition:** Donnée non disponible.

### DNEL/PNEC

#### Ingrédients dangereux:

#### HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION 13 % CI ACTIF

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Orale	0,26 mg/kg	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Inhalation	3,1 mg/m <sup>3</sup>	La population	Systémique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	1,55 mg/m <sup>3</sup>	La population	Systémique
PNEC	Eau douce	0,00021 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0,000042 mg/l	-	-

#### HYDROXYDE DE SODIUM

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation (doses répétées)	1,0 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Locale
DNEL	Cutanée	2%	Les travailleurs	Locale

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Respiratory protection necessary at: aerosol or mist formation.

**Protection des mains:** Protective gloves. Suitable material: Butyl (butyl rubber) or NBR (nitrile rubber), category III according to EN 374. The quality of the protective gloves resistant to chemicals must be chosen as a function of the specific working place concentration and quantity of hazardous substances. Breakthrough time (maximal wear duration): Wear duration with

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OROSSET SC

Page: 5/9

occasional contact, splashes (Level 2: < 30 min): Disposable-gloves, Thickness of the material 0,1mm. Wear duration with permanent contact (Level 6: < 480 min): Protective gloves, Thickness Wear duration with permanent contact (Level 6: < 480min): Protective gloves, Thickness of the glove material 0,7 mm. Breakthrough times and swelling properties of the material must be taken into consideration.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale.

**Protection de la peau:** Non applicable.

**Environnementaux:** Veiller à ce que le magasin de stockage dispose de rideaux étanches.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

**Couleur:** Jaune clair

**Odeur:** like chlorine

**Comburant:** Non comburant (selon les critères CEE)

**Solubilité dans l'eau:** Miscible

**Viscosité:** Non visqueux

**Point/Domaine d'ébul. °C:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine de fusion °C:** Non applicable.

**Limites d'inflam. %: infér:** Non applicable.

**supér:** Non applicable.

**Pt d'éclair °C:** Non applicable.

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité°C** Non applicable.

**Pression de vapeur:** Donnée non disponible.

**Densité relative:** 1,15 g/ml

**pH:** 13

**VOC g/l:** 0%

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Aucun produit de décomposition dangereux si stocké et manipulé comme prescrit.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OROSET SC

Page: 6/9

## 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Acides. Aluminium. Magnésium. Zinc.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** Release of chlorine. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

#### HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION 13 % CI ACTIF

DERMAL	RAT	LD50	>20000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1100	mg/kg
VAPOURS	RAT	1H LC50	10,5	mg/l

#### HYDROXYDE DE SODIUM

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

#### ALKYLDIMETHYLAMINOXIDE

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

**Toxicité:** Donnée non disponible.

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

**Contact avec les yeux:** Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OROSSET SC

Page: 7/9

## HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION 13 % CI ACTIF

Daphnia magna	48H EC50	0,01-0,1	mg/l
POISSON	96H LC50	0,01-0,1	mg/l

## HYDROXYDE DE SODIUM

Daphnia magna	24H EC50	76	mg/l
Gambusia affinis	96H LC50	125	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité, conformément au règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Pas de données disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Le produit n'a pas été testé. Les données concernant les composants comportent le risque toxicologique le plus élevé.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Élimination conformément aux prescriptions légales.

**Code CED:** 06 02 04

**Élimination des emballages:** Réutilisation possible après décontamination.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN1824

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

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

**Classe de transport:** 8

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OROSSET SC

Page: 8/9

## 14.4. Groupe d'emballage

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

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 2

## 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

Règlements spécifiques: Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004: moins de 5% agents de surface amphotères, savon, phosphonates, agents de blanchiment chlorés.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 1907/2006 (REACH) tel que modifié le Règlement (UE) 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Références des données: fiches techniques de sécurité de nos fournisseurs en matière première.

Département publiant la fiche de données de sécurité: département du développement des produits; Contact: Mme. Klumpe, M.Reimer.

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

Méthode de calcul

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH031: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

H290: Peut être corrosif pour les métaux.

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

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OROSET SC

Page: 9/9

**Désistement juridique:** Les informations ci-dessus est considéré comme correct. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.