

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : Python Care  
Révision : 29.01.2010  
Date d'impression : 28.04.2010

Version : 3.0.0



### 01. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

**Nom du produit :** Python Care

**Utilisation de la substance / préparation :** Python Care est un concentré liquide hautement efficace pour nettoyer des conduits de boissons.

**Fabricant/fournisseur :** orochemie GmbH + Co. KG

**Rue/Boîte Postale :** Max-Planck-Straße 27

**Sigle du pays/Code postal/Localité :** 70806 Kornwestheim

**Téléphone :** +49 7154 1308-0

**Fax :** +49 7154 1308-40

**Vertrieb :** DÜRR TECHNIK GmbH & Co. KG, Pleidelsheimer Straße 30  
D-74321 Bietigheim-Bissingen  
Téléphone: +49 7142 9022-0, Fax: +49 7142 9022-99  
e-mail: office@duerr-technik.com - www.duerr-technik.com

**Renseignements en cas d'urgence :** +49 7154 13 08-0

### 02. Identification des dangers

#### Principaux dangers

Provoque de graves brûlures.

Classification : C ; R 35

### 03. Composition/informations sur les composants

#### Caractérisation chimique

Python Care contient hydroxyde de sodium, agents de surface amphotères, complexants, agents de dispersion et agents auxiliaires dans une solution aqueuse.

#### Composants contribuant aux dangers

HYDROXYDE DE SODIUM ; CE no : 215-185-5; CAS no : 1310-73-2

Quote-part : 20 - 25 %

Classification : C ; R 35

1-HYDROXYETHAN-1,1-DIPHOSPHONSÄURE ; CE no : 220-552-8; CAS no : 2809-21-4

Quote-part : 1 - 5 %

Classification : Xi ; R 41

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 04. Premiers secours

#### Cas général

Enlever sans délai les vêtements souillés.

#### En cas d'inhalation

Conduire à l'air frais. Appeler un médecin en cas d'irritation des voies respiratoires.

#### Au contact de la peau

Rincer avec beaucoup d'eau.

#### Au contact des yeux

Rincer avec beaucoup d'eau (15 min.). Appeler immédiatement un médecin.

#### En cas d'ingestion

Boire beaucoup d'eau. Ne pas vomir. Appeler immédiatement un médecin.

### 05. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction appropriés

Gaz carbonique. Extincteur à poudre. Vapeur d'eau. Non combustible sous conditions normales. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant.

#### Moyens d'extinction contre-indiqués.

Jet d'eau.

#### Dangers particuliers à ses produits de combustion ou aux gaz en résultant

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : Python Care  
Révision : 29.01.2010 Version : 3.0.0  
Date d'impression : 28.04.2010



Aucun(e) n'est connu(e).

### Mesures particulières de protection

Adapter l'équipement de protection en fonction de l'environnement de l'incendie.

## 06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

### Précautions pour protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface/les eaux souterraines.

### Méthodes de nettoyage/récupération

Absorber avec un matériel absorbant et procéder selon la loi d'élimination des déchets.

### Indications complémentaires

Élimination conforme à l'ordre.

## 07. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour la manipulation

Ouvrir et manipuler le récipient avec prudence.

### Préventions des incendies / explosions

La protection contre les explosions n'est pas nécessaire.

### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver dans un endroit frais. Ne pas stocker à des températures inférieures à 5 °C.

### Indications concernant le stockage commun

Ne pas stocker au voisinage de produits alimentaires.

## 08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques

Aucune mesure particulière nécessaire.

### Équipement de protection individuelle

Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

### Protection respiratoire

Aucune mesure particulière nécessaire.

### Protection des mains

Contact de courte durée (niveau 2: < 30 min) : gants de protection à usage unique de la catégorie III selon EN 374, par ex. matière : nitrile, épaisseur 0,1 mm.

Contact de longue durée (niveau 6: < 480 min) : gants de protection de la catégorie III selon EN 374, par ex. matière : nitrile, épaisseur 0,7 mm.

### Protection des yeux

Utiliser lunettes de protection étanches.

### Protection de la peau

Aucune mesure particulière nécessaire.

## 09. Propriétés physiques et chimiques

### Aspect

Etat physique : Liquide.  
Couleur : Marron clair.  
Odeur : Caractéristique.

### Renseignements importants pour la sécurité

Point de fusion :	( 1013 hPa )	n'est disponible	
Point d'ébullit. :	( 1013 hPa )	n'est disponible	
Point d'éclair :		non utilisable	DIN 51755
Température d'auto-inflammation :		non utilisable	
Limites d'explosivité inférieur :		non utilisable	

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : Python Care  
Révision : 29.01.2010  
Date d'impression : 28.04.2010

Version : 3.0.0



---

Limites d'explosivité supérieure :	non utilisable
Masse volumique : (20 °C)	1,28 - 1,32 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau : (20 °C)	100 % b.w.
pH : (20 °C / 20 g/l)	12,5 - 13,5

---

### 10. Stabilité et réactivité

#### Conditions à éviter

Réagit au contact de l'eau et des acides. Heating when adding water. Reactions with light metals.

#### Matières à éviter

Aluminium, zinc, lead, tin. Avoid contact with acids and ammonium salts. Réaction au contact des acides: dégagement de chaleur. Réactions aux métaux (par exemple aluminium, zinc, magnésium) avec formation d'hydrogène.

#### Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) n'est connu(e).

### 11. Informations toxicologiques

#### Examens toxicologiques

##### Valeurs DL50/CL50 déterminantes pour la classification

Pas de données disponibles.

##### Effet primaire d'irritation

Pas de données disponibles.

##### Sensibilisation

Pas de données disponibles.

#### Expériences de la pratique

Le produit provoque le irritation de la peau et des dommages graves aux yeux.

#### Autres renseignements pour la toxicologie

La classification toxicologique du produit a été réalisée à partir des résultats du procédé de calcul prescrit par la Directive Générale Préparation (1999/45/CE).

### 12. Informations écologiques

#### Renseignements sur l'élimination (persistance et dégradation)

##### Décomposition abiotique

Pas de données disponibles.

##### Décomposition biologique / Elimination

Les matières organiques sont biodégradables.

#### Destin dans les compartiments d'environnement

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

#### Effets écotoxiques

##### Comportement dans les stations d'épuration

En cas de versement appropriée dans des stations d'épuration adaptées, biologiques des défauts ne sont pas à attendre.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Substance/Préparation

Elimination conformément aux prescriptions des administrations compétentes.

##### Code de déchets

Concentré/quantités plus importantes: EAK 20 01 15 soude. Elimination conformément aux prescriptions des administrations compétentes.

#### Emballage non nettoyé

Les emballages contaminés doivent être vidés de leurs résidus. Après un nettoyage approprié, ils peuvent être envoyés au recyclage. Les emballages non nettoyés doivent être éliminés comme le produit.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport par terre ADR/RID

##### Classification

Classe :	8	Kemlercode :	80
No ONU :	1824	Classification-Code :	C5

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : Python Care  
Révision : 29.01.2010  
Date d'impression : 28.04.2010

Version : 3.0.0



LQ22 · E 2 · Code de restriction en tunnels : E

**Désignation du produit**  
HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION

**Emballage**

Groupe d'emballage : II  
Fiche signalétique des danger : 8

### Transport maritime IMDG/GGVSee

**Classification**

IMDG-Code : 8  
No ONU : 1824

No EmS : F-A / S-B

LQ 1 I · E 2

**Désignation du produit**  
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Emballage**

Groupe d'emballage : II  
Fiche signalétique des danger : 8

### Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR

**Classification**

Classe : 8  
No ONU : 1824

E 2

**Désignation du produit**  
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Emballage**

Groupe d'emballage : II  
Fiche signalétique des danger : 8

## 15. Informations relatives à la réglementation

### Etiquetage (CE)

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit



C ; Corrosif

### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage

HYDROXYDE DE SODIUM ; CAS no : 1310-73-2

#### Phrases R

35 Provoque de graves brûlures.

#### Phrases S

2 Conserver hors de portée des enfants.  
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.  
46 En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

## 16. Autres informations

### Remarques pour le traitement/fiche techniques

Veuillez observer l'étiquette/le mode d'emploi!

### Autres renseignements

#### Phrases R des substances contenues

35 Provoque des graves brûlures.  
41 Risque de lésions oculaires graves.

### Contact

## Fiche de données de sécurité selon règlement 1907/2006/CE

Nom du produit : Python Care  
Révision : 29.01.2010      Version : 3.0.0  
Date d'impression : 28.04.2010



---

Dr. Klaus-Michael Wolf N° de tél.: +49 7154 1308-27 · N° de fax.: +49 7154 1308-40  
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring N° de tél.: +49 7154 1308-37

---

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

---