

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément à la Réglementation (EU) No. 453/2010

Page: 1

Date de compilation: 18.02.2011

Révision: 21.11.2012

N°révision: 4

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** Tablette de détergent pour RATIONAL SelfCooking Center®; Art.-No. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

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

**Utilisation du produit:** Cleaner à usage professionnel

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

**Nom de la société:** Rational AG  
Iglinger Strasse 62  
D - 86899 Landsberg  
Germany  
**Tél:** +49 (0)8191 - 3270  
**Fax:** +49 (0)8191 - 21735  
**Email:** reinigung@rational-online.de



### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** +49 (0)89 - 19240

## Section 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (DSD/DPD):** C: R35; Xi: R37

**Effets indésirables:** Provoque de graves brûlures. Irritant pour les voies respiratoires.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):**

**Symboles des risques:** Corrosif.



**Phrases R:** R35: Provoque de graves brûlures.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

**Phrases S:** S1/2: Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Tablette de détergent pour RATIONAL SelfCooking Center®

Page: 2

S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.

S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### \*3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

##### HYDROXYDE DE SODIUM

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
215-185-5	1310-73-2	C: R35	Skin Corr. 1A: H314	>20%

##### MÉTASILICATE DE DISODIUM

229-912-9	6834-92-0	C: R34; Xi: R37	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	10-20%
-----------	-----------	-----------------	--------------------------------------	--------

##### CARBONATE DE SODIUM

207-838-8	497-19-8	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	10-20%
-----------	----------	---------	--------------------	--------

##### FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

-	111190-40-0	Xi: R41; N: R50	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	1-5%
---	-------------	-----------------	---	------

#### Ingrédients non dangereux:

##### SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
231-838-7	7758-29-4	-	-	<20%

## Section 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. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

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

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Ne pas provoquer le vomissement. Consultez un médecin.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Tablette de détergent pour RATIONAL SelfCooking Center®

Page: 3

**Inhalation:** Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

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

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de brûlures graves.

**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.

**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:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

**Dangers d'exposition:** Corrosif.

### 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.

## Section 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.

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

**Procédures de nettoyage:** Laver le site de déversement à grande eau. 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 sections

Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## Section 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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Tablette de détergent pour RATIONAL SelfCooking Center®

Page: 4

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition** Non applicable.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

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

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**Protection des mains:** Gants résistants aux bases. Délai de rupture de la matière constitutive du gant < 1 heure.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Solide

**Couleur:** Blanc

**Odeur:** Odeur caractéristique

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

**Solubilité dans l'eau:** Modérément soluble

**Pt d'éclair °C:** >93

**Densité relative:** 1100 g/l

**pH:** 12.7

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Non applicable.

## Section 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.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Tablette de détergent pour RATIONAL SelfCooking Center®

Page: 5

## 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Humidité.

## 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Acides. Métaux.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité:

Voie	Espèce	Essai	Valeur	Unités
Fatty alcohol ethoxylate: ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
Sodium carbonate: ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
Sodium metasilicate: ORL	RAT	LD50	1280	mg/kg
NaOH: ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de brûlures graves.

**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.

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

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité:

Espèce	Essai	Valeur	Unités
Alcohol alcoxylate: Leuciscus idus	96H LC50	0,1-1	mg/l
Daphnia magna	100H EC50	247	mg/l
Sodium metasilicate: Danio rerio	96H LC50	210	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Tablette de détergent pour RATIONAL SelfCooking Center®

Page: 6

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Soluble dans l'eau.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT.

## 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Donnée non disponible.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

**Code CED:** 20 01 29

**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.

## Section 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN3262

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

**Nom d'expédition:** SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  
(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE)

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

**Classe de transport:** 8

### 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

## Section 15: Informations réglementaires

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Tablette de détergent pour RATIONAL SelfCooking Center®

Page: 7

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

## 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.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

\* 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.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

R34: Provoque des brûlures.

R35: Provoque de graves brûlures.

R36: Irritant pour les yeux.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

R41: Risque de lésions oculaires graves.

R50: Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.