

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Page: 1/8

Date de compilation: 18.02.2011

Révision: 30.09.2019

N° révision: 6.22

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

#### \*1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** Pastille de nettoyage pour tous les SelfCookingCenter® et CombiMaster® Plus RATIONAL avec nettoyage automatique; 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:** Tablette de détergent pour SCC à usage professionnel

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

**Nom de la société:** RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Allemagne

**Tél:** +49 8191 327-2563

**Fax:** +49 8191 327-72 2563

**Email:** reinigung@rational-online.com



#### \*1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

**Classification (CLP):** Skin Corr. 1A: H314

**Effets indésirables:** Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage:**

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

**Pictogrammes de danger:** GHS05: Corrosion



**Mentions d'avertissement:** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** Hydroxyde de sodium, Métasilicate de disodium, Éthoxylate d'alcool gras

**Conseils de prudence:** P102: Tenir hors de portée des enfants.

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

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

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 2/8

immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]..

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.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P501: Éliminer contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

## 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:

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	>20%

MÉTASILICATE DE DISODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119449811-37-0000

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

CARBONATE DE SODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119485498-19-0000

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

ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS - Numéro d'enreg. REACH: 02-2119548491-37-0000

-	111190-40-0	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	1-<2.5%
---	-------------	---	------------------------------------------------------------------	---------

## 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. 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.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 3/8

## 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.

**Inhalation:** Non applicable.

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

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

## 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.

### 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.

### 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 rubriques

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

## 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 4/8

## 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.

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

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

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

\*DNEL/PNEC

**Ingrédients dangereux:**

#### 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

#### MÉTASILICATE DE DISODIUM

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Cutanée	1,49 mg/kg	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	0,74 mg/kg	La population	Systemique
DNEL	Inhalation	1,55 mg/m <sup>3</sup>	La population	Systemique
DNEL	Orale	0,74 mg/kg	La population	Systemique
PNEC	Eau douce	7,5 mg/l	-	-

#### CARBONATE DE SODIUM

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Les travailleurs	-

### 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. Gants en nitrile. Délai de rupture de la matière constitutive du gant < 1 heure.

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

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

**Environnementaux:** Aucune exigence spécifique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 5/8

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Solide

**Couleur:** Blanc

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Non applicable.

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

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

**Viscosité:** Non applicable.

**Point/Domaine d'ébul. °C:** Non applicable.

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** Donnée non disponible.

**supér:** Donnée non disponible.

**Pt d'éclair °C:** Non applicable.

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

**Auto-inflammabilité °C:** Donnée non disponible.

**Pression de vapeur:** Non applicable.

**Densité relative:** 1100 g/l

**pH:** 12.7 (1%)

**VOC g/l:** <3%

### 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:** 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 6/8

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

#### HYDROXYDE DE SODIUM

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

#### MÉTASILICATE DE DISODIUM

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

#### CARBONATE DE SODIUM

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

#### ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS

ORAL	RAT	LD50	3180	mg/kg
------	-----	------	------	-------

**Toxicité:** Donnée non disponible.

### 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.

**Inhalation:** Non applicable.

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

#### HYDROXYDE DE SODIUM

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 7/8

## CARBONATE DE SODIUM

Frischwasser Invertebraten	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

## ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS

Aquatiscche Invertebraten	48H EC50	0.1-1	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	0.1-1	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

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

### 12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 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 dans 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.

## RUBRIQUE 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; Limited Quantity: 1kg)

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

Classe de transport: 8

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 8/8

## 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

## 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: 15-30%  
phosphates, moins de 5% polycarboxylates, agents de surface non ioniques

### 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: conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par 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.

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

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H319: Provoque une sévère irritation 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.

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.