

# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

secondo la Direttiva (EU) No. 1907/2006

Pagina: 1

Data di compilazione: 18.02.2011

Revisione: 08.10.2015

N° revisione: 6.1

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** Compresa di detergente per SelfCookingCenter®; Art.-No. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Utilizzazione del prodotto:** Compresa di detergente per SCC per utenti professionali

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Nome della società:** Rational AG  
Iglinger Strasse 62  
D - 86899 Landsberg  
germany

**Tel:** +49 (0)8191 - 3270

**Fax:** +49 (0)8191 - 21735

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



### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Tel (in caso di emergenza):** +49 (0)89 - 19240 (24h Giftnotruf München)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

**Principali effetti collaterali:** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### \*2.2. Elementi dell'etichetta

#### Elementi dell'etichetta (CLP):

**Indicazioni di pericolo:** H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Avvertenze:** Pericolo

**Pittogrammi di pericolo:** GHS05: Corrosione



#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Idrossido di sodio, Metasilicato di disodio, Alcool grasso etossilato

**Consigli di prudenza:** P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P280: Indossare guanti/proteggere gli occhi.

P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCookingCenter®

Pagina: 2

P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P301+330+331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P501: Consegnare il contenuto allo smaltimento di rifiuti problematici.

### 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredient

### \*3.2. Miscela

#### Ingredienti pericolosi:

IDROSSIDO DI SODIO - Numero di registr. REACH: 01-2119457892-27-0000

EINECS	CAS	Classificazione (CLP)	Percento
215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A: H314	>20%

METASILICATO DI DISODIO - Numero di registr. REACH: 01-2119449811-37-0000

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

SODIO CARBONATO - Numero di registr. REACH: 01-2119485498-19-0000

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

ALCOOL GRASSO ETOSSILATO - Numero di registr. REACH: 02-2119548491-37-0000

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

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

**Inalazione:** Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Irritazione o dolore può verificarsi sul sito di contatto. Possono verificarsi ustioni gravi.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCookingCenter®

Pagina: 3

**Inalazione:** Non applicabile.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a lungo termine provoca effetti immediati.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Corrosivo.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali:** Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Procedure di pulizia:** Lavare il sito di spandimento con grosse quantità di acqua. Si raccomanda di fare riferimento al punto 13 della SDS per un metodo di eliminazione adatto.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Storage class VCI: 8B (Non-combustible corrosive substances)

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

### 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCookingCenter®

Pagina: 4

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione** Nessun dato disponibile.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

**Protezione per le mani:** Guanti resistenti ai basi. Durata limite del materiale costitutivo < 1 ora.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Non applicabile.

**Ambientale:** Nessun requisito particolare.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Solido

**Colore:** Bianco

**Odore:** Odore caratteristico

**Velocità di evaporazione** Non applicabile.

**Comburente:** Non comburente (secondo criteri CE)

**Solubilità in acqua:** Solubile

**Viscosità:** Non applicabile.

**Punto di eb./int. °C:** Non applicabile.

**Punto di fus./int. °C** Nessun dato disponibile.

**Limiti di infiam. %: inferiore** Nessun dato disponibile.

**superiore:** Nessun dato disponibile.

**Punto di infiammabilità °C** Non applicabile.

**Coef. ripart. n-octanolo/acqua:** Nessun dato disponibile.

**Autoinfiammabilità °C:** Nessun dato disponibile.

**Tensione di vapore** Non applicabile.

**Densità relativa** 1100 g/l

**pH:** 12.7 (1%ig)

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

#### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCookingCenter®

Pagina: 5

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Acidi. Metalli.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici. A contatto con acidi libera gas tossico.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Ingredienti pericolosi:**

#### IDROSSIDO DI SODIO

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

#### METASILICATO DI DISODIO

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

#### SODIO CARBONATO

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

#### ALCOOL GRASSO ETOSSILATO

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

**Tossicità:** Nessun dato disponibile.

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Irritazione o dolore può verificarsi sul sito di contatto. Possono verificarsi ustioni gravi.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Non applicabile.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a lungo termine provoca effetti immediati.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCookingCenter®

Pagina: 6

### Ingredienti pericolosi:

#### IDROSSIDO DI SODIO

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

#### SODIO CARBONATO

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

#### ALCOOL GRASSO ETOSSILATO

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

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Solubile in acqua

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

#### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Codice CER:** 20 01 29

**Smaltimento degli imballaggi:** Possibilità di riutilizzo dopo decontaminazione.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

**N° ONU:** UN3262

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Denom. corretta per la sped:** SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.

(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE; Limited Quantity: 1kg)

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCookingCenter®

Pagina: 7

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 8

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: E

Categoria trasporto: 2

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 1907/2006.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

Riferimento dati: schede dati sicurezza dei nostri fornitori di materie prime.

**Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

metodo di calcolo

**Fraresi di sezione 2 e 3:** H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.