

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

secondo la Direttiva (EU) No. 1907/2006

Pagina: 1

Data di compilazione: 18.02.2011

Revisione: 15.03.2013

N° revisione: 5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Compresa di detergente per SelfCooking Center®; 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 for professional users

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 (DSD/DPD): C: R35
Classificazione (CLP): * Skin Corr. 1A: H314
Principali effetti collaterali: Provoca gravi ustioni.

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

Fatty alcohol ethoxylate

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/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCooking Center®

Pagina: 2

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/fare una doccia.

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.

Elementi dell'etichetta (DSD/DPD):

Simboli di rischio: Corrosivo.



Frase di rischio: R35: Provoca gravi ustioni.

Frase di sicurezza: S1/2: Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia.

S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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

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

METASILICATO DI DISODIO

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCooking Center®

Pagina: 3

SODIO CARBONATO

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%
---	-------------	-----------------	---	------

Ingredienti non pericolosi:

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
231-838-7	7758-29-4	-	-	<20%

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.

Effetti ritardati / immediati: L'esposizione a breve 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.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCooking Center®

Pagina: 4

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.

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

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione Non applicabile.

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Solido

Colore: Bianco

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCooking Center®

Pagina: 5

Odore: Odore caratteristico

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Solubile

Punto di infiammabilità °C >93

Densità relativa 1100 g/l

pH: 12.7

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Non applicabile.

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.

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

Tossicità:

Via	Specie	Prova	Valore	Unità
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

Sintomi / vie di esposizione

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

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCooking Center®

Pagina: 6

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

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

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità:

Specie	Prova	Valore	Unità
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. 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 (LQ): 1kg

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Compresa di detergente per SelfCooking Center®

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.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

Fraasi 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.

R34: Provoca ustioni.

R35: Provoca gravi ustioni.

R36: Irritante per gli occhi.

R37: Irritante per le vie respiratorie.

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

R50: Altamente tossico per gli organismi acquatici.

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.