

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Pagina: 1/8

Data di compilazione: 18.02.2011

Revisione: 30.08.2018

N° revisione: 6.21

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

*1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Pastiglia detergente per tutti i RATIONAL SelfCookingCenter® e CombiMaster® Plus con pulizia automatica; 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
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Germania

Tel: +49 8191 327-2563

Fax: +49 8191 327-72 2563

Email: reinigung@rational-online.com



1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): +49 89 19 240 Giftnotruf München 'Klinikum rechts der Isar'

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:

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

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione



Avvertenze: Pericolo

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/il viso.

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Pagina: 2/8

dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle .

P305+P351+P338: 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+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P501: Smaltire il prodotto in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

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

EINECS	CAS	SCL	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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Pagina: 3/8

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.

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

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Pagina: 4/8

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.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

*DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

IDROSSIDO DI SODIO

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione (dosi ripetute)	1,0 mg/m ³	I lavoratori	Locale
DNEL	Cutanea	2%	I lavoratori	Locale

METASILICATO DI DISODIO

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Cutanea	1,49 mg/kg	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	6,22 mg/m ³	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea	0,74 mg/kg	Popolazione	Sistemica
DNEL	Inalazione	1,55 mg/m ³	Popolazione	Sistemica
DNEL	Orale	0,74 mg/kg	Popolazione	Sistemica
PNEC	Acqua dolce	7,5 mg/l	-	-

SODIO CARBONATO

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione	10 mg/m ³	I lavoratori	-

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. Guanti di nitrile. 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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Pagina: 5/8

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%)

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.

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Pagina: 6/8

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

ORL	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

Ingredienti pericolosi:

IDROSSIDO DI SODIO

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

SODIO CARBONATO

Invertebrati d'acqua dolce	48H EC50	200-227	mg/l
----------------------------	----------	---------	------

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Pagina: 7/8

Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l
---------------------	----------	-----	------

ALCOOL GRASSO ETOSSILATO

Invertebrati acquatici	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/vPvB.

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)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: II

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Pagina: 8/8

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

Normative specifiche: Ingredienti secondo il regolamento (CE) n. 648/2004:15-30% fosfati, <5% polycarbossilati, tensioattivi non ionici.

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: Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

* 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

Frase 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 ritenute corrette. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.