

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

Pagina: 1/7

Data di compilazione: 18.02.2011

Revisione: 10.12.2018

N° revisione: 6.2

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

*1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Pastiglia di brillantante per tutti i RATIONAL SelfCookingCenter® senza Efficient CareControl e CombiMaster® Plus con pulizia automatica; Art.-No. 56.00.208, 56.00.211

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

Utilizzazione del prodotto: Compresa di brillantante 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): Eye Irrit. 2: H319

Principali effetti collaterali: Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H319: Provoca grave irritazione oculare.

Pittogrammi di pericolo: GHS07: Punto esclamativo



Avvertenze: Attenzione

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.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 2/7

per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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:

ACIDO CITRICO - Numero di registr. REACH: 01-2119457026-42-0000

EINECS	CAS	SCL	Classificazione (CLP)	Percento
201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	>20%

ALCOOL GRASSO ETOSSILATO- Numero di registr. REACH: 02-2119548508-30-0000

-	120313-48-6	-	Skin Irrit. 2: H315	1-5%
---	-------------	---	---------------------	------

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

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. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

Inalazione: Non applicabile.

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

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. 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: Non applicabile.

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 3/7

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Non applicabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Non applicabile.

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.

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: Nessun dato disponibile.

*DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

ACIDO CITRICO

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
-----	-------------	--------	-------------	---------

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 4/7

DNEL	non disponibile	-	-	-
PNEC	Acqua dolce	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Acqua di mare	0,044 mg/l	-	-

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: Non applicabile.

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: Non applicabile.

superiore: Non applicabile.

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: 950 g/l

pH: 3 (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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 5/7

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nessun dato disponibile.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

ACIDO CITRICO

ORL	RAT	LD50	5790	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ALCOOL GRASSO ETOSSILATO

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

Inalazione: Non applicabile.

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

Altre informazioni: Non applicabile.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ingredienti pericolosi:

ACIDO CITRICO

Daphnia magna	72H EC50	~120	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina: 6/7

ALCOOL GRASSO ETOSSILATO

Leuciscus idus	96H LC50	1-10	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: Ecotossicità trascurabile.

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

Classe di trasporto: Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

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: <5 % 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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Pagina:
7/7

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: H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

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.