

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: 04.07.2011

Revisione: 30.06.2020

N° revisione: 6.52

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

1.1. Identificatore del prodotto

*Nome del prodotto: Pastiglia anticalcare; Art.-Nr. 56.00.562

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

Utilizzazione del prodotto: Care Linguetta 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): SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Principali effetti collaterali: Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CARE-TAB

Pagina: 2/7

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/sapone

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.

P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, 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%

ACIDO MALICO - Numero di registr. REACH: 02-2119752657-27-0000

210-514-9	617-48-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	>20%
-----------	----------	---	---	------

ACIDO ADIPICO - Numero di registr. REACH: 01-2119457561-38-0000

204-673-3	124-04-9	-	Eye Irrit. 2: H319	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. 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 irritazione e dolore. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza La visione può diventare annebbiata.

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CARE-TAB

Pagina: 3/7

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: 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: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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. Evitare il contatto con acqua o umidità.
Storage class VCI: 13 (Non-combustible solids)

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CARE-TAB

Pagina: 4/7

*DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

ACIDO CITRICO

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	nicht verfügbar	-	-	-
PNEC	Acqua dolce	0,44 mg/l	-	-
PNEC	Acqua di mare	0,044 mg/l	-	-

ACIDO ADIPICO

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Cutanea (dosi ripetute)	38 mg/kg	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Orale	19 mg/kg	Popolazione	Sistemica
DNEL	Cutanea (dosi ripetute)	19 mg/kg	Popolazione	Sistemica
PNEC	Acqua dolce	0,126 mg/l	-	-
PNEC	Acqua di mare	0,013 mg/l	-	-
PNEC	Suolo (agricolo)	0,023 mg/kg	-	-
PNEC	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	59,1 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: Guanti di protezione. Guanti di nitrile.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza.

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: Nessun dato disponibile.

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

Punto di fus./int. °C: Non applicabile.

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: Non applicabile.

Tensione di vapore: Non applicabile.

Densità relativa: 800 g/l

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CARE-TAB

Pagina: 5/7

pH: 2.5 (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: Non applicabile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Non applicabile.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ingredienti pericolosi:

ACIDO CITRICO

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

ACIDO MALICO

ORL	RAT	LD50	3200	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

ACIDO ADIPICO

ORL	RAT	LD50	5560	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Tossicità: Nessun dato disponibile.

Sintomi / vie di esposizione

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CARE-TAB

Pagina: 6/7

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e dolore. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. La visione può diventare annebbiata.

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

ACIDO ADIPICO

Daphnia magna	48H LC50	46	mg/l
Pimephales promelas	96H LC50	88-97	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.

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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CARE-TAB

Pagina: 7/7

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% polycarbossilati, tensioattivo non ionico.

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

Fraasi 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.