

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue polvere

Data di stampa: 31.01.2017

N. del materiale: 105-020

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue polvere

Ulteriori nome commerciale

Articolo No.:

rema-Exakt: 105-008-00, 105-020-00, 105-020-80, 105-021-00

rema-Exakt F: 105-008-50, 105-020-50, 105-021-50

Castorit-Super C: 106-720-00, 106-721-00

rema dynamic S: 105-600-50, 105-609-50, 105-610-50, 105-610-85

rema blue: 105-720-00

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

Sistema sanitario.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	DENTAURUM GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Turnstr. 31	
Città:	D-75228 Ispringen	
Telefono:	+49 7231 803 0	Telefax: +49 7231 803 295
E-Mail:	info@dentaurum.de	
Internet:	www.dentaurum.com	

Ulteriori dati

Numero telefonico di emergenza:

07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 213

16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Indicazioni di pericolo:

Può provocare danni agli organi (...) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

quarzo

cristobalite

Avvertenza:

Attenzione

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H373

Può provocare danni agli organi (...) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Consigli di prudenza

P260

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in Smaltimento secondo le norme delle autorità locali..

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue polvere

Data di stampa: 31.01.2017

N. del materiale: 105-020

Pagina 2 di 7

P285

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

2.3. Altri pericoli

Attenzione! Contiene polvere silicogena!

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela****Caratterizzazione chimica**

quarzo. cristobalite. ossido de magnesio. fosfato di ammonio

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
14464-46-1	cristobalite			20-40 %
	STOT RE 2; H373			
14808-60-7	quarzo			2-5 %
	STOT RE 1; H372			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua. Cambiare indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

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

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Il prodotto stesso non è infiammabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è: Combustibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue polvere

Data di stampa: 31.01.2017

N. del materiale: 105-020

Pagina 3 di 7

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare maschera respiratoria appropriata. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare lo sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

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

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Produzione/formazione di polveri, Depositi di polvere.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare le polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare al riparo dall'umidità. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Sistema sanitario.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
1309-48-4	Ossido di magnesio fumi	-	10		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
14464-46-1	Silice cristallina - cristobalite	-	0,05		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
14808-60-7	Silice cristallina - quarzo	-	0,05		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue polvere

Data di stampa: 31.01.2017

N. del materiale: 105-020

Pagina 4 di 7

Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare le polveri.

Misure generali di protezione ed igiene

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezioni per occhi/volto

Indossare protezione per occhi e viso.

Protezione delle mani

Raccomandazione:

Dermatril Guanti usa e getta. NBR (Caucciù di nitrile). 0,11 mm
REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Polvere
Colore:	vario, dipende dalla pigmentazione
Odore:	inodore

Metodo di determinazione

Valore pH: 6-7, 1% Sospensione Acqua.

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non applicabile

Infiammabilità

Solido:	non determinato
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non determinato
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore:	non determinato
Densità:	non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue polvere

Data di stampa: 31.01.2017

N. del materiale: 105-020

Pagina 5 di 7

Idrosolubilità: parzialmente solubile

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: non determinato

Massa volumica apparente: ca. 1100-1200 g/L

Soglia olfattiva: non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

nessuni/nessuno Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuni/nessuno

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ammoniaca.

Ulteriori Informazioni

Decomposizione termica: con separazione di acqua

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue polvere

Data di stampa: 31.01.2017

N. del materiale: 105-020

Pagina 6 di 7

Ulteriori osservazioni

Il prodotto contiene l'1% di polvere fine contenente quarzo e può causare silicosi.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

trascurabile

12.2. Persistenza e degradabilità

trascurabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

trascurabile

12.4. Mobilità nel suolo

trascurabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

trascurabile

12.6. Altri effetti avversi

nessuni/nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Può provocare congelamenti.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200301 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; altri rifiuti urbani; rifiuti urbani non differenziati

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): -- non pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

rema-Exakt, rema-Exakt F, Castorit-Super C, rema dynamic S, rema blue polvere

Data di stampa: 31.01.2017

N. del materiale: 105-020

Pagina 7 di 7

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,9.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H373 Può provocare danni agli organi (...) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)