

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 31.01.2017

Katalog-nr.: 105-020

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

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

Andre handelsnavn

Artikelnr.:

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. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Sundhedsvæsen.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: DENTAURUM GmbH & Co. KG

Gade: Turnstr. 31

By: D-75228 Ispringen

Telefon: +49 7231 803 0

Telefax: +49 7231 803 295

E-mail: info@dentaurum.de

Internet: www.dentaurum.com

Andre informationer

Alarmopkaldsnummer:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Risikosætninger:

Kan forårsage skade på organer (...) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

quartz

cristobalite

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:**Faresætninger**

H373

Kan forårsage skade på organer (...) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i Destrueres efter gældende bestemmelser ..

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 31.01.2017

Katalog-nr.: 105-020

Side 2 af 7

P285

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

...

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
14464-46-1	cristobalite			20-40 %
	STOT RE 2; H373			
14808-60-7	quartz			2-5 %
	STOT RE 1; H372			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal skiftes.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Produktet selv kan ikke brænde.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke: Brændbar.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 31.01.2017

Katalog-nr.: 105-020

Side 3 af 7

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Omstændigheder der bør omgås: Støvdannelse, Støvaflejringer.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal opbevares tørt. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang.

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Sundhedsvæsen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
14464-46-1	Christobalit; Cristobalit, respirabel	-	0,05		Gennemsnit 8 h	
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0,1		Gennemsnit 8 h	
1309-48-4	Magnesiumoxid, beregnet som Mg	-	6		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Anbefaling:

Dermatril Engangshandsker. NBR (Nitrilkautsjuk). 0,11 mm

REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 31.01.2017

Katalog-nr.: 105-020

Side 4 af 7

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Pulver
 Farve:
 Lugt: lugtfri

Metode

pH-værdien: 6-7, 1% Suspension Vand.

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke oplyst
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ikke oplyst
 Flammepunkt: ikke relevant

Antændelighed

fast stof: ikke oplyst
 gas: ikke relevant

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst
 Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke oplyst
 gas: ikke relevant
 Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Damptryk: ikke oplyst

Relativ massefylde: ikke oplyst

Vandopløselighed: delvist opløseligt

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: ikke oplyst

Volumetæthed: ca. 1100-1200 g/L

Lugtgrænse: ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 31.01.2017

Katalog-nr.: 105-020

Side 5 af 7

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

intet/ingen Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ammoniak.

Yderligere information

Termisk nedbrydning:

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

uden betydning

12.2. Persistens og nedbrydelighed

uden betydning

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

uden betydning

12.4. Mobilitet i jord

uden betydning

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

uden betydning

12.6. Andre negative virkninger

intet/ingen

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 31.01.2017

Katalog-nr.: 105-020

Side 6 af 7

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kan bortskaffes på depot for husholdningsaffald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

200301 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Andet kommunalt indsamlet affald; Blandet kommunalt indsamlet husholdningsaffald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

Andre oplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): -- Ikke vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,9.

Forkortelser og akronymer

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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H373 Kan forårsage skade på organer (...) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 31.01.2017

Katalog-nr.: 105-020

Side 7 af 7

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)