

Datum van afgifte: 11.07.2017 Vervanging voor het gegevensblad van: 07.11.2013

*** Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Entfeuchter aus Calciumchlorid
Dehumidifiers from calcium chloride

Artikelnr.: g.g.b.

Receptuur - nr.: g.g.b.

Registratienummer: g.g.b.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: luchtontvochtigers

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

1.3.1 Adres van de fabrikant / leverancier:

Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany
Telefoon: +49 – 2103-573-0, Telefax: +49 – 2103-573-190, E-mail: wenko@wenko.de

1.3.2 Verantwoordelijk voor het informatieblad:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen fabrikant / leverancier	Consultatiebureau voor vergiftigingsverschijnselen
Telefoon: Auskunftsgebender Bereich Herr Labonde – Leiter Qualitätswesen +49 – 2103-573-155 (8:00 – 17:00)	Telefoon: +31 30 274 88 88 (Nederland) Telefoon: +32 70 245 245 (België)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Eye Irrit. 2; H319

2.2 Etiketteringselementen

Aanduidingsplichtig volgens verordening (EG) 1272/2008: Ja.

Uitzondering van toepassing: Ja.

Signaalwoord: waarschuwing

Bestanddeel/-deelen: 017-013-00-2 Calcium chloride

Gevarenpictogrammen:



H – zinnen:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P – zinnen:

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P262: Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P232: Tegen vocht beschermen.

P260: Stof niet inademen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P301+P101: NA INSLIKKEN: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar het huisvuil.

Specifieke aanduidingen:

Bovenstaande aanduiding geldt bij afgifte aan: openbare toepassing.

2.3 Andere gevaren

Geen.

Handelsnaam: Entfeuchter aus Calciumchlorid / Dehumidifiers from calcium chloride

Fabrikant / Leverancier: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany

Telefoon: +49 – 2103-573-0, Datum van afgifte: 11.07.2017 Vervanging voor het gegevensblad van: 07.11.2013

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen:**

Chemische naam	Index-nr.	CE-nr.	REACH-nr.	m%-gebied
CAS-nr. Code van het gevaar / H – zinnen				
Calcium chloride 10043-52-4 Eye Irrit. 2; H319	017-013-00-2	233-140-8	01-2119494219-28-xxxx	92 - 95%

3.2 Mengsels

n.v.t.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****4.1.1 Na inademing:**

In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van stof of rook veroorzaakt door oververhitting of verbranding.

4.1.2 Na contact met de huid:

Afwassen met warm water en zeep.

4.1.3 Na contact met de ogen:

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen.

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Indien de oogirritatie blijft een specialist raadplegen.

4.1.4 Na inslikken:

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevolgen van inslikken kunnen zijn: misselijkheid maag/darmstoornissen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****5.1.1 Geschikte blusmiddelen:**

Gebruik poeder, CO₂, verneveld water of "alcohol" schuim.

5.1.2 Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:

Geen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan vrijkomen: Chloorwaterstofgas inadembaar stof

5.3 Advies voor brandbestrijding**5.3.1 Speciale beschermende uitrusting:**

Draag een van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Draag beschermende kleding.

5.3.2 Extra informatie:

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zie hoofdstuk 8.2.2

Vorming van stof vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Water niet verontreinigen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken. Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen. Vorming van stof vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen.

Handelsnaam: Entfeuchter aus Calciumchlorid / Dehumidifiers from calcium chloride

Fabrikant / Leverancier: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany

Telefoon: +49 – 2103-573-0, Datum van afgifte: 11.07.2017 Vervanging voor het gegevensblad van: 07.11.2013

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering****7.1.1 Advies voor veilig hanteren:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.1.2 Advies voor brand- en explosiebeveiliging:

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**7.2.1 Bepalingen voor opslagruimten en containers:**

Gesloten verpakking op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De stof tijdens opslag nooit in aanraking laten komen met water.

7.2.2 Advies voor gezamenlijke opslag:

Niet samen met oxidatiemiddelen bewaren.

7.2.3 Andere gegevens over de opslagomstandigheden:

Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

g.g.b.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Stofnaam****Bewakingswaarde statt Vorgabe****8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1 Passende technische maatregelen**

Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.

8.2.2 Individuele veiligheidsmaatregelen**8.2.2a Ademhalingsbescherming:** Bij inadembaar stof een persluchtmasker dragen.

Aanbevolen filtertype: P 2

8.2.2b Handenbescherming:

Alvorens met de stof om te gaan beschermende huidcrème aanbrengen.

Herhaalde of langdurige blootstelling:

Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374

nitril rubber (0,11 mm) penetratietijd < 8 h

De gegevens over de doordringingstijd / sterkte van materialen zijn

standaardwaarden! De feitelijke waarde van de doordringingstijd / sterkte

van het materiaal moeten worden opgevraagd bij de leverancier van de

beschermhandschoenen.

Neem de voorschriften in acht a.u.b. met betrekking tot doorlaatbaarheid en

doordringingstijd, zoals aangegeven door de fabrikant van de handschoenen.

Houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals

gevaar voor snijden, slijtage en aanrakingstijd.

8.2.2c Ogenbescherming:

Veiligheidsbril.

8.2.2d Lichaamsbescherming:

Geen.

8.2.2e Varia:

Neem limiet voor draagtijd in acht.

8.2.3 Limitering en controle over milieublootstelling:

g.g.b.

Handelsnaam: Entfeuchter aus Calciumchlorid / Dehumidifiers from calcium chloride

Fabrikant / Leverancier: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany

Telefoon: +49 – 2103-573-0, Datum van afgifte: 11.07.2017 Vervanging voor het gegevensblad van: 07.11.2013

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische basiseigenschappen**9.1.1 **Vorm:** vast korrelig **Kleur:** wit **Geur:** reukloos**Geurdrempel:** g.g.b.

- 9.1.2 pH-waarde, onverdund: n.v.t.
 pH-waarde, 1%-ig in water: ~ 8 – 10
- 9.1.3 Kookpunt / -traject (°C): n.v.t., Smeltpunt / -traject (°C): 772
- 9.1.4 Vlampunt (°C): n.v.t., in gesloten kroes
- 9.1.5 Ontvlambaarheid (EG A10 / A13): Geen.
- 9.1.6 Ontbrandingstemperatuur (°C): g.g.b.
- 9.1.7 Zelfontbranding (EG A16): Geen.
- 9.1.8 Brandstimulerende eigenschappen: Neen.
- 9.1.9 Explosiegevaar: Neen.
- 9.1.10 Explosiegrenzen (vol.%) - onderste: n.v.t., bovenste: n.v.t.
- 9.1.11 Dampspanning: n.v.t.
 Dampdichtheid (lucht = 1): n.v.t.
- 9.1.12 Dichtheid (g/ml): 2,15
- 9.1.13 Wateroplosbaarheid: oplosbaar
- 9.1.14 Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water): g.g.b.
- 9.1.15 Viscositeit: g.g.b.
- 9.1.16 Oplosmiddelconcentratie (gew.-%): n.v.t.
- 9.1.17 Thermische ontleding (°C): g.g.b.
- 9.1.18 Verdampingsgetal: g.g.b.

9.2 Overige informatie

g.g.b.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vochtige lucht en water (sterk hygroscopisch).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

Handelsnaam: Entfeuchter aus Calciumchlorid / Dehumidifiers from calcium chloride

Fabrikant / Leverancier: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany

Telefoon: +49 – 2103-573-0, Datum van afgifte: 11.07.2017 Vervanging voor het gegevensblad van: 07.11.2013

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit:

Inademen:

g.g.b.

Inslikken:

LD₅₀/oraal/rat = 1000 mg / kg

Huidcontact:

g.g.b.

Huidcorrosie/-irritatie:

Geen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Geen

Mutageniteit in geslachtscellen:

g.g.b.

Kankerverwekkendheid:

g.g.b.

Toxiciteit voor de voortplanting:

g.g.b.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij

g.g.b.

eenmalige blootstelling:

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij

g.g.b.

herhaalde blootstelling:

Gevaar bij inademing:

g.g.b.

11.1.1 – Ervaringen uit de praktijk

11.1.11 g.g.b.

11.1.12 Ervaringen uit de praktijk

Voor classificatie relevantie observaties:

Geen.

Andere observaties:

Geen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**Acute toxiciteit vissen (*Lepomis macrochirus*) LC₅₀ (96 h): 10.650 mg/lGiftigheid voor daphnia (grote watervlo) EC₅₀ (48h): 464 mg/lGiftigheid voor algen (*Navicula seminulum*) IC₅₀ (120h): 3.130 mg/l**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

g.g.b.

12.4 Mobiliteit in de bodem

g.g.b.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

n.v.t.

12.6 Andere schadelijke effecten

12.6.1 Chemisch zuurstofverbruik (CZV), mg/g: g.g.b.

12.6.2 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5) mg/g: g.g.b.

12.6.3 AOX - advies: Niet van toepassing.

12.6.4 Bestanddelen met ecologische invloed: Geen.

12.6.5 Andere schadelijke effecten: Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

13.1.1 Aanbeveling: g.g.b.

Afvalsleutelnummer:

Het afvalsleutelnummer moet in overleg met de gebruiker, de fabrikant en de afvalverwerker worden vastgelegd.

Bovendien letten op plaatselijke officiële voorschriften.

13.1.2 Voor verontreinigde verpakkingen

Aanbeveling: Met geschikt reinigingsmiddel spoelen. Verder als productresten.

Veilige hantering: Als voor productresten.

Handelsnaam: Entfeuchter aus Calciumchlorid / Dehumidifiers from calcium chloride
 Fabrikant / Leverancier: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany
 Telefoon: +49 – 2103-573-0, Datum van afgifte: 11.07.2017 Vervanging voor het gegevensblad van: 07.11.2013

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR	IMDG	IATA
	Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.		
14.1	VN-nummer		
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
14.3	Transportgevaarklasse		
14.4	Verpakkingsgroep		
14.5	Milieugevaren		
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
	Vervoerscategorie: Classificatiecode: Gevaarsidentificatienummer: LQ:		Verpakkingsinstructie (passagiersvliegtuig) Verpakkingsinstructie (vrachtvliegtuig)
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code		

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
g.g.b.
- 15.2 **Chemische veiligheidsbeoordeling :**
n.v.t.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H – zinnen uit hoofdstuk 3:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Dit informatieblad is gemaakt volgens CE-verordening 2015/830.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Uitgegeven door: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
 Ingangs-datum: 29.10.2013, wwe_0037

