

Ersätter datum 29-maj-2025

Revisionsdatum 30-maj-2025

Revisionsnummer 5.01

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod(er)** 20521

**Säkerhetsdatabladnummer** 20521

**Produktnamn** CALCIUM CARBONATE

**Andra identifieringsmetoder**

**REACH-registreringsnummer** 01-2119486795-18-XXXX

**Reach Registration Notes** Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

**EG-nummer** 207-439-9

**CAS-nr** 471-34-1

**Synonymer**

DURCAL DT077, CRETA PRAEPARTA, LIMESTONE POWDERS, MASTIC FILLERS, MINFIL L75, BRITOMYA, CALCITEC, MICROCARB, QUEENFIL 300, SCORALITE LL250, SCORALITE EP, MILLICARB-OG, SCORA LI, SCORALITE M, EGLINTON GW5, FORDACAL 12, Scoralite DC95ST, PCC MICROWHITE 101, MICROCOAT 101, CALPREC PR, CALPREC PA, OMYAPURE 35-OG, FORDACAL 8, FORDACAL 150, CHALK MC5, THIXO-CARB 500, MICRONIC O, CARBITAL 130, CARBITAL 120, CARBITAL 140, CARBITAL 115 S, AQUACARB 402PE, CARBITAL 110, CALCIUM CARBONATE FINE 10µ, KALCIUMKARB CALCIPUR 5-OG, POLCARB 90, FORDACAL 22, MOTHER OF PEARL CRUSHED SHELL, CALCIUM CARBONATE EP E170, ZANCARB 5NC, CALCIUM CARBONATE GRAN, CALCIUM CARBONATE FG, CALCIUM CARBONATE FINE 10µ, CALCIUM CARBONATE GCC EP EC HEAVY PDR, CALC CARB GCC EP EC HEAVY PDR, CALCIUM CARBONATE GCC EP EC LIGHT PDR, CALC CARB GCC EP EC LIGHT PDR, CALCIUM CARBONATE PCC EP EC HEAVY PDR, CALC CARB PCC EP EC HEAVY PDR, CALCIUM CARBONATE PCC EP EC LIGHT PDR, CALC CARB PCC EP EC LIGHT PDR

**Rent ämne/ren blandning** Ämne

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Medel som adsorberar och absorberar gaser eller vätskor  
Anti-set-off agent  
Anti-Adhesives agent  
Antistatiskt medel  
Bindemedel  
Blekning  
Rengöringsmedel  
Keramik  
Beläggningar  
Färgämne  
Dye  
Pigment

Komplexbildande medel  
 Korrosionshämmare  
 Kosmetika  
 anti-skalningsmedel  
 Gödslingsmedel  
 Fyllmedel  
 flamskyddsmedel  
 Flotationsmedel  
 Flussmedel för gjutning  
 Livsmedel/fodertillsats  
 Glas  
 Laboratrikemikalier  
 Smörjmedel och smörjmedelstillsatser  
 färg  
 Personlig vård  
 Läkemedel  
 pH-kontroll  
 Växtskyddsmedel  
 Plast  
 Processregulator  
 annat än polymerisation eller vulkanisering  
 Processhjälp.  
 Gummiprodukter  
 Tätningsmedel  
 Stabilisator  
 Viskositetsmodifierare  
 Mellanliggande  
 Vattenbehandling  
 Industrianvändning  
 Yrkesmässig användning  
 Konsumentanvändning

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Univar Solutions AB  
 Box 4072  
 SE-203 11 MALMÖ  
 Sverige  
 SWE

För mer information kan du kontakta

#### **E-postadress**

SDS.EMEA@univarsolutions.com

icke-nödnummer

+46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer      SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
 National nødtelefonnummer för      Giftinformation 112  
 nödsituationer

<b>Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008</b>
---

<b>Europa</b>	<b>112</b>
---------------	------------

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008  
 Inte klassificerat

**2.2. Märkningsuppgifter**

Inte klassificerat

**Faroangivelser**

Inte klassificerat

**2.3. Andra faror**

Damm kan orsaka mekanisk irritation av ögon, hud och övre luftvägar.

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	95 - 100 %	01-211948679 5-18-XXXX	207-439-9	Inte klassificerat	-	-	-

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	> 2000	> 2000	> 3	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid olycka eller om du känner dig illamående, sök omedelbart läkare (visa säkerhetsdatablad om möjligt).
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

<b>Symptom</b>	Damm kan orsaka mekanisk irritation av ögon, hud och övre luftvägar.
Ögon	Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Information till läkare</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
<b>Stor brand</b>	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Ej brännbart.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
---	---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in damm. Undvik dammbildning. Utrym personal till säkra områden.
---	--

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Spill sugts upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Inandas inte damm. Använd endast utomhus. Undvik dammbildning.

**Allmänna hygienfaktorer** Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Se avsnitt 10 för mer information.

**Lagringsklass (TRGS 510)** Ej fastställt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### 8.1. Kontrollparametrar **Exponeringsgränser**

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser** Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	-	-	6.36 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

**Anmärkningar**

[5] Lokala hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig**Anmärkningar****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	6.1 mg/kg bw/day [4] [6] 6.1 mg/kg bw/day [4] [7]	-	1.06 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

**Anmärkningar**

[4] Systemiska hälsoeffekter.  
[5] Lokala hälsoeffekter.  
[6] Lång sikt.  
[7] Kortvarig.

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
CALCIUM CARBONATE 471-34-1	-	-	100 mg/L	-	-

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

**Handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

**Hud- och kroppsskydd**

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

**Andningsskydd**

Använd lämpligt andningsskydd.  
Vid otillräcklig ventilation och eventuell dammbildning, använd lämplig andningsutrustning. Andningsskydd typ EN143 (P2, P3) eller EN149 (FFP2, FFP3) rekommenderas.

**Allmänna hygienfaktorer**

Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning

innan du går in i matställen.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast	
<b>Utseende</b>	fast ämne Dammigtt puder korn Kristallint pulver Pulver	
<b>Färg</b>	White/off-white	
<b>Lukt</b>	Luktfri	
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkingar • Metod</b>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	825 °C	Bryts ned. Ej tillämpligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>		
<b>Brandfarlighet</b>		Produkten är inte brandfarlig. Ej tillämpligt.
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
<b>Flampunkt</b>		Ej tillämpligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>		Ej tillämpligt.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	825 °C	
<b>pH</b>	6 - 10	
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig. Ej tillämpligt.
<b>Kinematisk viskositet</b>		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		
<b>Vattenlöslighet</b>	Olösligt i vatten 0.0166 g/l @ 20 °C	OECD 105. Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>		Oorganiskt ämne. Ingen information tillgänglig. @ 20 °C.
<b>Fördelningskoefficient</b>		
<b>Ångtryck</b>		
<b>Relativ densitet</b>	2.6 - 2.95	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet		
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	
<b>Relativ ångdensitet</b>		
<b>Partikelegenskaper</b>		
Partikelstorlek	0.1 - 20 µm	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

### 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt	
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Inte brandfarligt
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Kontakt med syror eller stark uppvärmning frigör koldioxid, ibland våldsamt.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**Explosionsdata**

**Känslighet för mekaniska stötar** Ingen.

**Känslighet för statisk urladdning** Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Kontakt med syror eller stark uppvärmning frigör koldioxid, ibland våldsamt.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Hetta.

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material** Syror. Fluor.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

**Inandning** Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.

**Ögonkontakt** Fasta partiklar som fångas bakom ögonlocket kan orsaka nötningskador,.

**Hudkontakt** Icke irriterande vid normal användning.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper****Symptom****Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
CALCIUM CARBONATE	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 3 mg/L ( Rat ) 4 h

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Frätande/irriterande på huden** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	in vivo			irriterar ej
OECD 439	Bevis hos människa	in vitro			irriterar ej

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	in vivo			irriterar ej
OECD 437		in vitro			irriterar ej

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD:s testriktlinje 429: Hudsensibilisering	Mus		Negativ

**Mutagenitet i könsceller** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## Komponentinformation

## CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	in vitro	Negativ
OECD-test nr 473: In vitro-test av kromosomaberration hos däggdjur	in vitro	Negativ
OECD:s testriktlinje 476: Tester av genmutationer hos däggdjursceller in vitro med användning av Hprt- och Xprt-gener	in vitro	Negativ

**Cancerogenitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Art	Resultat
	Råtta	Negativ NOAEL 625 mg/kg/day

**STOT - enstaka exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	humandata	Inandning			Inte klassificerat

**STOT - upprepad exponering** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Råtta	Inandning	0.812 mg/L	90 minutes	Inte klassificerat

**Fara vid aspiration** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror**

**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Fisk Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	> 100 % v/v	96 timmar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	> 100 % v/v mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)	Andra vattenlevande organismer activated sludge	EC50	> 1000 mg/L	3 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Alger Desmodesmus subspicatus	EC50	> 14 mg/L	72 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Alger Pseudokirchneriella subcapitata	EC50	> 100 % v/v	72 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Alger Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	> 50 % v/v	72 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Alger Desmodesmus subspicatus	NOEC	14 mg/L	72 timmar	

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Oorganiskt ämne.

## CALCIUM CARBONATE (471-34-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Oorganisk.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** olöslig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
CALCIUM CARBONATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Nej  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

**IMDG**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Nej  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ingen information tillgänglig

**RID**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Nej  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad  
**14.2 Officiell transportbenämning** Inte reglerad  
**14.3 Faroklass för transport** Inte reglerad  
**14.4 Förpackningsgrupp** Inte reglerad  
**14.5 Miljöfaror** Nej  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser** Ingen

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Nationella föreskrifter****Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** ej farligt för vatten (NWG)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
CALCIUM CARBONATE - 471-34-1	75.	-

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**

Kemiskt namn	EU - Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)
CALCIUM CARBONATE - 471-34-1	Växtskyddsmedel

**Internationella Förteckningar**

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>DSL/NDSL</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>ENCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>IECSC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>KECI</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>PICCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>AIIC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>NZIoC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:**

<b>TSCA</b>	- Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
<b>DSL/NDSL</b>	- Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
<b>EINECS/ELINCS</b>	- Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
<b>ENCS</b>	- Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
<b>IECSC</b>	- Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
<b>KECL</b>	- Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
<b>PICCS</b>	- Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
<b>AIIC</b>	- Australiska förteckningen över industrikemikalier
<b>NZIoC</b>	- Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		
Revideringsanmärkning <a href="#">Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1</a>			

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) (ECHA\_API)

Miljöskyddsnämnd

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

USA:s nationella toxikologiska program (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Världshälsoorganisationen

**Framställd av** Lisa Bland

**Framställd av**

**Ersätter datum** 29-maj-2025

**Revisionsdatum** 30-maj-2025

#### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**