AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Ämnets namn:	Kalciummagnesiumkarbonat
Synonymer:	Dolomit, dolomitkalk, dolomitgryn, krossad dolomit, dolomitfiller
Kemiskt namn och formel:	Kalciummagnesiumdikarbonat – $CaMg(CO_3)_2$
Handelsnamn:	DOLOMIT
	Cresco Normal Mg 8, Cresco Normal Mg 10, Cresco Special, KM200, Asfaltfiller, Concretefiller, Lappia Clear, Sandblästring, Matardolomit, Jordbrukskalk
CAS-nr:	16389-88-1
EINECS:	240-440-2
Molekylvikt:	184,42 g/mol
REACH registreringsnummer:	Undantaget i enlighet med bilaga V.7

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

1.2.1 Användningsområden

Rökgasrening, jordbruk, markförbättring, vattenrening, matindustri, byggmaterialasfalt, betong och murbruk.

1.2.2 Avrådda användningsområden:

Inga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

	Sverige	Finland	Norge	Estland
Företagsnamn:	SMA Mineral AB	SMA Mineral Oy	SMA Mineral AS	SMA Mineral AS
Adress:	Box 329 SE-682 27 Filipstad	Selleenkatu 281 FI-95450 Tornio	Postbox 500 NO-8601 Mo i Rana	Männiku tee 123/1 EE-Tallinn 11216
Telefon:	+46 590 164 00	+358 40 712 2360	+47 75 13 6443	+372 658 5960
E-post till den sakkunniga för säkerhets-databladet:		sds@smamineral.com		

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer vid nödfall i Europa:	112
Giftinformationscentralen (ej akut)	
Sverige:	+46 10 456 6700
Finland:	+358 9 4711

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Inga farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Inte märkningspliktig

2.3 Andra faror

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB ämnen. Inga andra risker har identifierats.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Inte relevant

3.2 Blandningar

CAS nr	EG nr	Registration Nr	Ämne	Halt %	Klassificering enligt Förordning (EG) Nr 1272/2008 [CLP]
471-34-1	207-439-9		Calcium-carbonate	>75 %	
16389-88-1	240-440-2		Calcium-magnesium-carbonate	>53 %	

Inga föroreningar är relevanta för klassificering och märkning

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Kontakta läkare för alla exponeringar utom lindrigare fall.

Vid inandning

Den exponerade personen rekommenderas flytta från området ut i friska luften. Sök läkare om behövs.

Vid hudkontakt

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare om irritation uppstår.

Vid ögonkontakt

Skölj med rikliga mängder vatten och sök läkare om irritation kvarstår.

Vid förtäring

Skölj munnen med vatten. Sök läkare om symptomen kvarstår eller om intagits stora mängder.

Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder – använd skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik inandning av damm – se till att ventilationen är tillräcklig eller lämpligt andningsskydd används, använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga akuta eller fördröjda symtom eller effekter är observerade.

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

Inga särskilda åtgärder krävs.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpligt släckningsmedel

Produkten är inte brännbar. Använd de släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Ta hänsyn till andra kemikaler med val av släckningsmedel.

5.1.2 Olämpligt släckningsmedel

Ingen begränsning av vilka släckningsmedel som får användas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Icke brännbar. Ingen farlig termisk nedbrytning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik dammbildning. Använd andningsutrustning. Använd de släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Inga särskilda krav

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.1

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga särskilda krav

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information om exponering/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.1.1 Försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning (se avsnitt 8). Håll låg dammnivå. Minimera dammbildning. Kapsla in dammkällor, använd frånluftsventilation (med dammsamlare). Hanteringssystemet bör helst vara slutet.

7.1.2 Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik inandning eller intag och kontakt med hud och ögon. Allmänna hygieniska åtgärder krävs för

att säkerställa säker hantering av ämnet. Dessa åtgärder innebär god personlig hygien (d.v.s. regelbunden rengöring med lämpligt rengöringsmedel), ingen förtäring eller rökning på arbetsplatsen.
Duscha och byta kläder i slutet av arbetspasset. Använd inte nedsmutsade klädesplagg hemma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ämnet bör lagras under torra förhållanden. All kontakt med luft och fukt bör undvikas. Bulk lagring bör ske i lämpligt utformade silor.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda krav.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Occupational Exposure Limit (OEL), 8 h TWA: Inorganic dust 10 mg/m^3

Nationell hygieniska gränsvärde gränsvärden:

Sverige (AFS 2018:1)	
Hygieniskt gränsvärde	
Ämne	Nivågränsvärde (NGV)
Damm, oorganiskt	
-Inhalerbart damm	10
-Respirabelt damm	5
Finland (STM (538/2018)	8h
Damm, oorganiskt	10 mg/m^3

8.2 Begränsning av exponeringen

För att ha kontroll på potentiella exponeringar bör dammbildning undvikas. Vidare rekommenderas lämplig skyddsutrustning. Undvika direkt kontakt. Ta hand om god arbetshygien.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd processkåp, lokalt utgående ventilation eller andra tekniska kontrollåtgärder för att hålla luftburna nivåer under specificerade exponeringsgränser. Om användaraktiviteterna genererar damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla exponering av luftburna partiklar under exponeringsgränsen.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a. Ögonskydd/ansiktsskydd

Med malda produkter använd skyddsglasögon med sidoskydd vid förhållanden.

b. Hudskydd

Lämpligt skydd för att skydda mot stötar och smuts.

c. Andningsskydd

Använd ett andningsskydd för dammiga miljöer. Använda filter mot partiklar, typ P3.

d. Termisk fara

Ämnet utgör inte en termisk fara och ingen särskild hänsyn krävs.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Alla ventilationssystem bör filtreras före utsläpp till luften. Undvik utsläpp till miljön. Gräns läckage. Ta upp försiktigt torrt. Samla den förseglade behållaren. Återvinn om möjligt, eller avyttra/förstöra enligt avfallsbestämmelser. Rengör området med vatten. Alla större utsläpp i vattendrag skall larmas till lokala miljömyndigheter och annan tillsynsmyndighet.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a)	Fysikaliskt tillstånd	fast material
b)	Färg	grå/gul/rättvis färg
c)	Lukt	luktfri
d)	Smältpunkt/fryspunkt	ingen information tillgänglig
e)	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	2850°C
f)	Brandfarlighet	inte brandfarlig (inte brännbart)
g)	Nedre och övre explosionsgräns	inte explosivt
h)	Flampunkt	inte tillämplig
i)	Självantändningstemperatur	inte tillämplig
j)	Sönderdelningstemperatur	inte tillämplig
k)	pH-värde	7-9
l)	Kinematisk viskositet	inte tillämplig
m)	Löslighet	ingen information tillgänglig
n)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ingen information tillgänglig
o)	Ångtryck	ingen information tillgänglig
p)	Densitet eller relativ densitet	2-3 g/cm^3
q)	Relativ ångdensitet	ingen information tillgänglig
r)	Partikelegenskaper	varierande storlek; granular eller pulver

9.2 Annan information

Inte tillämpbar. Inga explosiva eller oxiderande egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabilt

10.2 Kemisk stabilitet

Under normal användning och lagring (torrt), är kalciumkarbonat kemisk stabil.

10.3 Risken för farliga rektioner

Inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inte tillämplig.

10.5 Oförenliga material
Ingen särskild inkompabilitet.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inte tillämplig.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna
a. Akut toxicitet
Dolomit är inte akut giftig.

b. Frätande /irriterande på huden
Dolomit är inte irriterande för huden.

c. Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Dolomit irriterar inte ögonen.

d. Luftvägs-/hudsensibilisering
Som vanligt damm

e. Mutagenitet i könsceller
Inga data tyder på att dolomit är mutagent.

f. Cancerogenitet
Inga data tyder på att dolomit är cancerogent

g. Reproduktionstoxicitet
Inga data tyder på att dolomit är reproduktionstoxiskt

h. STOT-Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga kända

i. STOT-Specifik organtoxiscitet – upprepad exponering
Inga kända

j. Fara vid aspiration
Ingen risk

11.2 Information om andra faror
11.2.1 Hormonstörande egenskaper
Produkten är inte klassificerad som hormonstörande enligt bedömningskriterierna i förordningarna (EG) nr 1907/2006, (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605, som är relevanta för att bedöma homronstörande egenskapr för människors hälsa.

11.2.2 Annan information
Ingen

AVSNITT 12: EKOLOFISK INFORMATION

12.1 Toxicitet
Ingen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Inte relevant för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Inte relevant för oorganiska ämnen.

12.4 Rörligheten i jord
Okänt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Inte relevant för oorganiska ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Produkten är inte klassificerad som hormonstörande enligt bedömningskriterierna i förordning (EC) nr 1907/2006, (EU) 2017/2100 och (EU) 2018/605 och som är relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för miljön.

12.7 Andra skadliga effekter
Inga

AVSNITT 13: AVFALLSHATERING

13.1 Avfallsbehanlingsmetoder
Avfallet skall omhändertas enligt avfallsdirektivet 2008/98/EG samt övriga nationella och lokala bestämmelser. Se den nationella avfallsförordningen (2011:927).

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Dolomite är inte klassad som farligt gods (ADR (väg), RID (järnväg), IMDG/GGV (Sjö).

14.1 UN-nummer
Inte reglerat

14.2 Officiell transportbenämning
Dolomite

14.3 Faroklass för transport
Inte reglerat

14.4 Förpackningsgrupp
Inte reglerat

14.5 Miljöfaror
Inte reglerat

14.6 Särskilda försiktighetsåthärder
Inga

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-kodeni
Inte reglerat

AVSNITT 15: GÄLLENDE FÖRESKRIFTER

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

EU-förordningar	Inte reglerat
Användningsbegränsningar	Inga

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Undantaget från Reach-registrering i enlighet med bilaga V.7. i Förordning (EG) nr 1907/2006.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Uppgifterna baseras på våra senaste kunskaper, men utgör inte en garanti för några specifika produktegenskaper och upprättar inte ett juridiskt giltigt avtal.

16.1 Förkortningar

PBT	Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne
vPvB	Mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne

16.2 Viktiga literaturreferenser
Säkerhetsdatabladet grundar sig på artikel 31 och bilaga II till Förordning (EG) nr. 1907/2006 (Reach), och ändras därefter.

16.3 Revision
Version 3.0 SE, 2025-10-15
Avsnitt 1.1: Handelsnamn tillagt

Version 2.0 SE, 2022-12-22
Säkerhetsdatabladet är uppdaterat enligt förordningen (EU) 2020/278 om ändring i bilaga II till förordning (EG) Nr 1907/2006 om Reach.
Avsnitt 2.3: information tillagd
Avsnitt 9: uppdaterat enligt förordning (EU) 2020/878
Avsnitt 11.2: information tillagd
Avsnitt 12.6: information tillagd

Version 1.0 SE, september 2018
Detta är den första versionen av SDB för dolomit på svenska baserat på finskt SDS.

Dementi
Det här säkerhetsdatabladet (SDS) baseras på bestämmelserna i Reach-förordningen (1907/2006/EG, artikel 31 och bilaga II) enligt ändring. Innehållet är avsett som en riktlinje för korrekt säker hantering

av materialet. Mottagarna av detta SDS ansvarar för att information läses igenom ordentligt och förstås av alla som använder, hanterar, bortskaffar eller på något sätt kommer i kontakt med produkten. Informationen och anvisningarna i detta SDS baseras på aktuella vetenskapliga och tekniska kunskaper vid publiceringstillfället. Det ska inte utgöra någon garanti om teknisk prestanda eller lämplighet för vissa användningar och etablerar inte något juridiskt giltigt avtal. Den här versionen av SDS ersätter alla tidigare versioner.