

**Nordkalk**

**SIKKERHEDSDATABLAD**

**DOLOMIT (SALA,  
GLANSHAMMAR, LARSBO),  
MYANIT, VIT MARMOR,  
KORNAD TRÄDGÅRDSKALK  
GH, MAGNUM 12 GRANUL,  
MAGNUM 12 BAS**

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udstedelsesdato 12.06.2024

Revisionsdato 05.09.2024

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn DOLOMIT (SALA, GLANSHAMMAR, LARSBO), MYANIT, VIT MARMOR, KORNAD TRÄDGÅRDSKALK GH, MAGNUM 12 GRANUL, MAGNUM 12 BAS

REACH Forordn. nr., bemærkninger Dette stof er undtaget fra forpligtelsen til at registrere i henhold til Artikel 2(7)(b) og Bilag V til REACH-forordningen.

CAS-nr. 16389-88-1

EF-nr. 240-440-2

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

Anvendelse af stoffet/blandingen Kemisk-teknisk industri. Fremstilling af uorganiske basiske kemikalier, maling, lak, tryksværte, farver, gummiprodukter, sæbe, vaskemidler, rengørings- og pudseblandinger og cement. Plastikfremstilling, bygge- og konstruktionsarbejde, afsvovling af industrielt brændgas, fyldstoffer eller pigmenter, industrielle råmaterialer, bygge- og konstruktionsblandinger ikke dækket andetsteds, kemikalie til vandbehandling, råmateriale til glasindustrien og den keramiske industri.

Primær tilsigtet brug PC-TEC-OTH Andre produkter til kemiske eller tekniske processer

Industriel anvendelse Ja

Professionel brug Ja

**Forbrugeranvendelse** Ja

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Virksomhedsnavn** Björka Mineral AB  
**Postnummer** SE-70597  
**By** Glanshammar  
**Land** Sverige  
**Telefonnummer** +46 10 476 2610  
**Virksomhedsnr.** SE 556039-283801

### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon** Telefonnummer: 112  
Beskrivelse: Nødtelefonnummer (i Danmark)  
Åben 24 timer i døgnet.  
  
Telefonnummer: +45 8212 1212  
Beskrivelse: Giftlinjen  
Åben 24 timer i døgnet.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering, bemærkninger** I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 om CLP/GHS mærkning er dette produkt ikke klassificeret som farligt.

### 2.2. Mærkningselementer

**Andre mærkningsoplysninger (CLP)** Ingen etikettering. I henhold til gældende forordninger er dette produkt klassificeret som ikke farligt.

### 2.3. Andre farer

**PBT/vPvB** Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-stof i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

**Andre farer** Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Stof	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Dolomit	CAS-nr.: 16389-88-1 EF-nr.: 240-440-2	CLP-klassificering, bemærkninger: Ikke klassificeret.	85-100 %	

**Bemærkninger om stoffet** Den fulde tekst for alle faresætninger findes under punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt</b>	Søg lægehjælp, hvis situationen ikke er klar, eller symptomerne varer ved.
<b>Indånding</b>	Flyt personen til et sted med frisk luft i tilfælde af utilsigtet indånding af støv eller røg fra overophedning eller forbrænding. Læg vedkommende i en hvilestilling, der er behagelig for vejrtrækningen. Søg læge, hvis symptomerne varer ved, eller hvis de er alvorlige.
<b>Kontakt med huden</b>	Fjern kontamineret tøj og sko. Vask huden med rigeligt sæbe og vand.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl straks øjnene med rigeligt vand i flere minutter, mens øjenlågene holdes åbne. Beskyt det uskadte øje. Hvis irritation af øjet eller andre symptomer varer ved, skal man søge læge.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand, og drik derefter masser af vand. Undlad at drikke mælk eller alkoholiske drikke. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget oralt.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Akutte symptomer og virkninger** Ingen kendte.

**Forsinkede symptomer og virkninger** Ingen kendte.

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

**Andre oplysninger** Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Brug et passende slukningsmiddel til ilden rundt om.

**Uegnede slukningsmidler** Ingen kendte.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Brand- og eksplosionsfare</b>	Produktet er ikke brændbart.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	Forbrænding af produktet kan danne røg, kulmonoxid, kuldioxid og andre produkter fra ufuldstændig forbrænding.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Personlige værnemidler</b>	Brug passende værnemidler og luftforsynet åndedrætsværn.
-------------------------------	--

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Generelle foranstaltninger</b>	Undgå dannelse og spredning af støv.
<b>Foranstaltninger til personbeskyttelse</b>	Bær passende personlige værnemidler. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden eller øjnene. Se punkt 8 vedrørende personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Foranstaltninger til miljøbeskyttelse</b>	Der kræves ingen særlige foranstaltninger.
--	--

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Oprensning</b>	Undgå dannelse og spredning af støv. Indsaml produktet med en skovl eller lignende, og anbring det i beholdere, der kan forsegles, med henblik på genindvinding eller bortskaffelse.
-------------------	--

### 6.4. Henvisning til andre punkter

<b>Andre instruktioner</b>	Sikker håndtering: se punkt 7. Personlige værnemidler: se punkt 8. Affaldshåndtering: se punkt 13.
----------------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Håndtering</b>	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.
-------------------	---

#### Beskyttende sikkerhedsforanstaltninger

<b>Forebyggende foranstaltninger for at undgå dannelse af aerosol og støv</b>	Forebyg dannelsen af støv.
---	----------------------------

**Råd angående generel hygiejne på arbejdspladsen** Håndter i overensstemmelse med praksisser for god industriel hygiejne og sikkerhed. Undlad at spise, drikke eller ryge, når dette produkt bruges. Vask hænderne grundigt efter brug. Tag kontamineret tøj af, og vask det, inden det bruges igen.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaring** Skal opbevares tørt på et sted med god ventilation.  
**Forhold, der skal undgås** Se punkt 10.5 angående uforenelige materialer.  
**Betingelser for sikker opbevaring**  
**Krav for lagerrum og -beholdere** Hold beholderen tæt lukket.

## 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser** Anvendelse angivet i punkt 1.2.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

**Bemærkninger til kontrolparametre** Ingen relevante eksponeringsgrænseværdier.

### DNEL/PNEC

**Stof** Dolomit  
**DNEL** **Gruppe:** Professionelle  
**Eksponeringsvej:** Langvarig indånding (systemisk)  
**Værdi:** 10 mg/m<sup>3</sup>  
**Gruppe:** Forbrugere  
**Eksponeringsvej:** Langvarig indånding (systemisk)  
**Værdi:** 10 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Forebyggende foranstaltninger til forhindring af eksponering

**Tekniske foranstaltninger til forhindring af eksponering** Håndter produktet i lukkede systemer, eller sørg for passende ventilation. Overhold grænserne for eksponering i arbejdet, og minimer risikoen for indånding af støv. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarder og efter drøftelser med leverandøren af de personlige værnemidler.

### Beskyttelse af øjne/ansigt

**Passende øjenværn** Brug tætsiddende helbriller.

### Håndbeskyttelse

**Egnede arbejdshandsker** Brug egnede beskyttelseshandsker ved langvarig eller gentagen kontakt med huden.

**Håndbeskyttelse, bemærkninger** Kontakt handskeproducenten angående vejledning om valg af handsker.

## Hudbeskyttelse

**Egnet beskyttende påklædning** Benyt passende beskyttelsestøj.

## Åndedrætsværn

**Åndedrætsværn er nødvendigt ved** Hvis det ikke er muligt at reducere eksponeringsniveauerne til under grænsetærsklen vha. ventilation, eller hvis der opstår støv, skal man benytte passende åndedrætsværn.

**Anbefalede typer af udstyr** Halvmaske med et partikelfilter støvfilter P2 (til fint støv). (EN 143)

## Termiske farer

**Termiske farer** Ikke relevant.

## Passende miljøbeskyttelse

**Miljøbeskyttelse** Undgå udstrømning til kloaker eller miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Fysisk form</b>	Fast stof. Pulver. Krystallinsk. Sand. Grus. Granulær.
<b>Farve</b>	I henhold til specifikationer.
<b>Lugt</b>	Karakteristisk.
<b>Lugttærskel</b>	Bemærkninger: Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Værdi: 8 - 10,6 Bemærkninger: Koncentration: 10 g/100 ml Fortyndingsmiddel: destilleret vand
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Bemærkninger: Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	Bemærkninger: Ikke relevant. Nedbrydes under smeltepunktet.
<b>Flammepunkt</b>	Bemærkninger: Ikke relevant.
<b>Antændelighed</b>	Ikke antændelig.
<b>Ekspløsningsgrænse</b>	Bemærkninger: Ikke relevant. Minimumsantændingsenergi > 1000 mJ.
<b>Damptryk</b>	Værdi: < 0,1 hPa Temperatur: 20 °C
<b>Dampmassefylde</b>	Bemærkninger: Ikke bestemt.
<b>Partikelegenskaber</b>	Værdi: 2 - 8 mm Bemærkninger: LARSBODOLOMIT 2-8MM-LB LARSBODOLOMIT 8-11MM-LB  Bemærkninger: MYANIT 0-10-GH: Specifik overflade:

	3,5 m <sup>2</sup> /g (ISO 9277) Partikelstørrelse: D50 = 4 µm, D98 = 15 µm
<b>Massefylde</b>	Værdi: 2,8 - 2,9 g/cm <sup>3</sup> Metode: DIN-ISO 787/10 Temperatur: 20 °C
<b>Rumvægt</b>	Værdi: 1,7 g/cm <sup>3</sup> Bemærkninger: LARSBODOLOMIT 2-8MM-LB LARSBODOLOMIT 8-11MM-LB
	Værdi: 0,8 - 1,2 g/cm <sup>3</sup> Metode: ISO 787-11 Bemærkninger: MYANIT 0-10-GH
<b>Opløselighed</b>	Middel: Vand Værdi: 0,028 - 0,12 g/l Bemærkninger: 1,013 hPa Temperatur: 20 °C
<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand</b>	Bemærkninger: Ikke bestemt.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Bemærkninger: Ikke bestemt.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Værdi: > 600 °C
<b>Viskositet</b>	Bemærkninger: Ikke relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen rapporteret.

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Ingen rapporteret.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen reaktivitet ved normal brug og normale opbevaringsbetingelser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Kemisk stabilt ved normale opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner ved normal brug og normale opbevaringsbetingelser.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendte.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Syrer.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand eller overophedning kan der opstå farlige blandinger (kuldioxid, kulmonoxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akut toksicitet** Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Værdi: > 5000 mg/kg  
Art: Rotte

Bemærkninger: Dette produkt er ikke klassificeret som umiddelbart giftigt. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

### Andre oplysninger om sundhedsfarer

**Vurdering for hudætsning eller -irritation, klassificering** Dette produkt er ikke klassificeret som irriterende eller ætsende på huden. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Vurdering for øjenskade eller -irritation, klassificering** Dette produkt er ikke klassificeret som skadeligt eller irriterende for øjnene. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Sensibilisering** Dette produkt er ikke klassificeret som sensibiliserende for åndedrættet eller huden. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Mutagenicitet** Dette produkt er ikke klassificeret som et mutagen. Data mangler.

**Carcinogenicitet, andre oplysninger** Dette produkt er ikke klassificeret som et carcinogen. Data mangler.

**Reproduktionstoksicitet** Dette produkt er ikke klassificeret som toksisk mod reproduktion. Data mangler.

**Vurdering af specifik toksicitet for målorganer – enkelt eksponering, klassificering** Dette produkt er ikke klassificeret som toksisk mod konkrete organer ved en enkelt eksponering. Data mangler.

**Vurdering af specifik toksicitet for målorganer – gentagen eksponering, klassificering** Dette produkt er ikke klassificeret som toksisk mod konkrete organer ved gentagen eksponering. Data mangler.

**Vurdering af aspirationsfare, klassificering** Dette produkt er ikke klassificeret som en aspirationsfare. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.



## Symptomer på eksponering

I tilfælde af indtagelse	Ukendt.
I tilfælde af kontakt med huden	Ukendt.
I tilfælde af indånding	Ukendt.
I tilfælde af kontakt med øjnene	Ukendt.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrelse	Dette produkt indeholder ikke stoffer inkluderet på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller hvor det er konstateret, at de har hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med de kriterier, der er angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration på $\geq 0,1$ %.
Andre oplysninger	Ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljøtoksicitet	Der er ingen tilgængelige miljømæssige data om produktet som sådan. Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet. Undgå udslip i miljøet.
-----------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse/vurdering af persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
---	---------------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumulering	Ingen tilgængelige data.
------------------------------	--------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelige data.
-----------	--------------------------

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Dette produkt indeholder ikke stoffer, der anses for at være hverken PBT eller vPvB ved en koncentration på $\geq 0,1$ %.
--------------------------------------	---

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ikke stoffer inkluderet på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller hvor det er konstateret, at de har hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med de kriterier, der er angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens
-------------------------------	---

forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration  $\geq 0,1$  %.

## 12.7. Andre negative virkninger

<b>Yderligere miljøoplysninger</b>	I fast form danner disse mineraler en stor del af klipperne under jordens overflade. I opløst form er de en naturlig og nødvendig del af naturlige farvande. Disse mineraler er ikke nemt bionedbrydelige. Negative virkninger på miljøet bør derfor ikke være relevante. Koncentrerede opløsninger af mineraler kan stadig udgøre en risiko for vandlevende organismer (forstyrrelse af mikrofora og mikrofauna i sedimentet og efterfølgende skadelig påvirkning af højere livsformer).
------------------------------------	---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Egnede metoder til bortskaffelse af kemikalierne</b>	Undgå udslip i miljøet.
<b>Egnede metoder til behandling af den forurenede emballage</b>	Tøm emballagen helt efter brug. Ikke-rengjorte, tomme beholdere skal behandles på samme måde som dem, som indeholder produkter. Tomme beholdere afleveres på godkendte genbrugspladser til genbrug eller bortskaffelse.
<b>Andre oplysninger</b>	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale og statslige forordninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Farligt gods** Nej

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

**Bemærkninger** Dette produkt er ikke klassificeret for transport.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

**IMDG "marine pollutant"** Nej.

**Bemærkninger** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Særlige sikkerhedsforholdsregler for brugeren** Ingen særlige sikkerhedsforholdsregler.

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport i bulk (ja/nej)                      Nej

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Lovgivning og bestemmelser                      Ingen specifikke forordninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er udført                      Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

<b>Rådgivning om egnet uddannelse</b>	Læs sikkerhedsdatabladet.
<b>Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder</b>	SDS fra producenten af produktet
<b>Anvendte forkortelser og akronymer</b>	DNEL: Afledt nuleffektniveau LD50: Dødelig dosis 50 % (median dødelig dosis): dosis, som dræber 50 % af de udsatte organismer PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof. PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof
<b>Oplysninger er blevet tilføjet, slettet eller revideret</b>	5.9.2024: Ændring i afsnit: 9.2
<b>Version</b>	1
<b>Udarbejdet af</b>	Sweco Finland Oy
<b>Bemærkninger</b>	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på eksisterende offentlige oplysningskilder som aktuel lovgivning, som var tilgængelig på sikkerhedsdatabladets udgivelsestidspunkt, samt oplysninger om kundens produkter, som kunden har overgivet til Sweco. Kunden er ansvarlig for, at de oplysninger, som de giver Sweco, er nøjagtige og opdaterede.