

Nordkalk

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/virksomheten

Dato utstedt 12.06.2024

1.1. Produktidentifikator

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

REACH-registreringsnummer, kommentarer Stoffet har blitt unntatt fra obligasjonen til registrering i henhold til artikkel 2(7)(b) og Vedlegg V i REACH-forordningen.

CAS-nr. 16389-88-1

EF-nr. 240-440-2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen Kjemisk-teknisk industri. Produksjon av uorganiske basiskjemikalier, maling, lakk, trykkfarger, fargestoffer, gummiprodukter, såpe, vaskemidler, rengjørings- og poleringsblandinger og sement. Plastproduksjon, bygg- og anlegg, avsvovling av produksjonsrøykgass, fyllstoffer eller pigmenter, industrielle råvarer, blandinger innen bygg og anlegg som ikke dekkes andre steder, vannbehandlingskjemikalier, råmateriale til glass- og keramikkproduksjon.

Tiltenkt bruk PC-TEC-OTH Andre produkter for kjemiske eller tekniske prosesser

Industriell bruk Ja

Profesjonell bruk Ja

Bruk av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefonnummer: 113 Beskrivelse: Nødtelefonnummer Åpent 24 timer i døgnet.
	Telefonnummer: +47 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP-klassifisering, merknader	Produktet har ikke blitt klassifisert som farlig i henhold til CLP/GHS-forordning (EF) nr. 1272/2008.
-------------------------------	---

2.2. Merkingselementer

Annen etikettinformasjon (CLP)	Ingen merking. Dette produktet har ikke blitt klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter.
--------------------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.
Andre farer	Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen hormonforstyrrende egenskaper er kjent.

DEL 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Stoff	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Merknader
Dolomitt	CAS-nr.: 16389-88-1 EF-nr.: 240-440-2	CLP-klassifisering, merknader: Ikke	85–100 %	

klassifisert.

Kommentarer om stoffet Hele teksten om faresetninger er vist under punkt 16.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp hvis situasjonen er uklar eller symptomene vedvarer.
Inhalering	Ta personen ut i frisk luft ved utilsiktet innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning. La personen være i en stilling som gjør det enkelt å puste. Søk legehjelp hvis symptomene vedvarer eller er alvorlige.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask grundig med vann og såpe.
Kontakt med øyne	Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann i flere minutter og med øyelokkene åpne. Beskytt det skadde øyet. Hvis irritasjon i øyene eller andre symptomer vedvarer, kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk rikelig med vann. Ikke gi melk eller alkoholholdig drikke. IKKE framkall brekning. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og effekter	Ingen kjente.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Andre opplysninger	Behandles symptomatisk.
---------------------------	-------------------------

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Bruk et brannslukkingsmiddel som egner seg for den omgivende brannen.
Uegnede brannslukkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfare	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Forbrenning av produktet kan danne røyk, karbonmonoksid, karbondioksid og andre produkter med ufullstendig forbrenning.

5.3. Veiledning for brannmannskap

Personlig verneutstyr	Bruk egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern.
------------------------------	---

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forholdsregler og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå at støv dannes og spredes.
Personlig vernetiltak	Bruk personlig verneutstyr. Unngå å puste inn støv. Unngå direkte kontakt med hud eller øyne. For personlig verneutstyr, se avsnitt 8.

6.2. Forholdsregler for miljø

Miljøverntiltak	Ingen krav om særskilte tiltak.
------------------------	---------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rensing	Unngå at støv dannes og spredes. Samle opp produktet med spade eller lignende redskap, og legg det i lukkede beholdere for gjenvinning eller avhending.
----------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre instruksjoner	Sikker håndtering: se punkt 7. Personlig verneutstyr: se punkt 8. Avhending: se punkt 13.
----------------------------	---

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å puste inn støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Vernetiltak	
Forebyggende tiltak for å unngå aerosol- og støvdanning	Forhindre støvdanning.
Råd om generell yrkeshygiene	Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Spising, drikking og røyking må ikke skje under bruk av dette produktet. Vask hendene grundig etter håndtering. Fjern kontaminerte klær og vask før gjenbruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på et tørt og godt ventilert område.
Forhold som skal unngås	For uforenlige materialer, se punkt 10.5.
Betingelser for sikker oppbevaring	
Krav til oppbevaringsrom og beholdere	Hold beholderen godt lukket.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk bruk

Bruk angitt i del 1.2.

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparameterkommentarer Ingen aktuelle grenseverdier for eksponering.

DNEL / PNEC

Stoff

Dolomitt

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids innånding (systemisk)

Verdi: 10 mg/m³

Gruppe: Forbruker

Eksponeringsvei: Langtids innånding (systemisk)

Verdi: 10 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Forebyggende tiltak for å forhindre eksponering

Tekniske tiltak for å forhindre eksponering

Håndter produktet i lukkede systemer, eller sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg yrkesmessige eksponeringsgrenser og minimer risikoen for innånding av støv. Det bør brukes personlig verneutstyr i henhold til CEN-standardene og i korrespondanse med leverandøren av det personlige verneutstyret.

Øye-/ansiktsvern

Egnet øyevern

Bruk tettsittende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Egnet hansketype

Bruk egnede vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Kommentarer om håndbeskyttelse

Kontakt hanskeleverandøren for detaljerte råd om valg av hansker.

Hudbeskyttelse

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Behov for åndedrettsvern

Hvis det ikke er mulig å redusere eksponeringsnivået til under eksponeringsgrensen ved hjelp av ventilasjon eller ved støvdannelse, skal egnet åndedrettsvern brukes.

Anbefalt type utstyr

Halvmaske med partikkelfilter, støvfilter P2 (for fint støv). (EN 143)

Termiske farer

Termiske farer Ikke relevant.

Egnet miljøeksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll Unngå utslipp i kloakk og miljø.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast. Pulver. Krystallin. Sand. Grus. Kornet.
Farge	I henhold til spesifikasjoner.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke fastslått.
pH	Verdi: 8–10,6 Kommentarer: Konsentrasjon: 10 g / 100 ml Løsemiddel: Destillert vann
Smeltepunkt/smelteområde	Kommentarer: Ikke fastslått.
Kokepunkt/kokeområde	Kommentarer: Ikke aktuelt. Brytes ned under smeltepunktet.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Brennbarhet	Ikke brannfarlig.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke aktuelt. Minste tenningsenergi > 1000 mJ.
Damptrykk	Verdi: < 0,1 hPa Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke fastslått.
Partikkelegenskaper	Verdi: 2–8 mm Kommentarer: LARSBODOLOMIT 2-8MM-LB LARSBODOLOMIT 8-11MM-LB Kommentarer: MYANIT 0-10-GH: Spesifikk overflate: 3,5 m ² /g (ISO 9277) Partikkelstørrelse: D50 = 4 µm, D98 = 15 µm
Tetthet	Verdi: 2,8–2,9 g/cm ³ Metode: DIN-ISO 787/10 Temperatur: 20 °C
Romtetthet	Verdi: 1,7 g/cm ³ Kommentarer: LARSBODOLOMIT 2-8MM-LB LARSBODOLOMIT 8-11MM-LB Verdi: 0,8–1,2 g/cm ³ Metode: ISO 787-11 Kommentarer: MYANIT 0-10-GH

Løselighet	Medium: Vann Verdi: 0,028–0,12 g/l Kommentarer: 1,013 hPa Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke fastslått.
Nedbrytningstemperatur	Verdi: > 600 °C
Viskositet	Kommentarer: Ikke aktuelt.

9.2. Andre opplysninger

Fysiske farer

Brennbare faststoffer	Klassifisering: Brennummer: 1
------------------------------	-------------------------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen rapportert.
---------------------------------------	-------------------

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Kommentarer	Ingen rapportert.
--------------------	-------------------

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktivt under normale bruks- og lagringsforhold.
--------------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemisk stabilt ved normale lagringsforhold.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner under normal bruk og oppbevaring.
--------------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen kjente.
--------------------------------	---------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som må unngås	Syrer.
---------------------------------	--------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ved brann eller overoppheting kan det dannes skadelige forbindelser (karbondioksid, karbonmonoksid).

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet Virkning testet: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Arter: Rotte

Kommentarer: Produktet er ikke klassifisert som akutt giftig. Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriterier ikke oppfylt.

Annen informasjon om helsefarer

Vurdering av hudkorrosjon/-irritasjon, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som irriterende eller etsende på huden. Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriterier ikke oppfylt.

Vurdering av øyeskade eller irritasjon, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som skadelig eller irriterende for øyne. Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriterier ikke oppfylt.

Sensibilisering Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende for luftveier eller hud. Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriterier ikke oppfylt.

Mutagenitet Produktet er ikke klassifisert som et mutagen. Data mangler.

Kreftfremkallende, øvrig informasjon Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende. Data mangler.

Reproduksjonstoksisitet Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk. Data mangler.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved enkelteksponering. Data mangler.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved gjentatt eksponering. Data mangler.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som en aspirasjonsfare. Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriterier ikke oppfylt.

Eksponeringssymptomer

Ved svelging Ikke kjent.

Ved hudkontakt Ikke kjent.

Ved innånding Ikke kjent.

Ved øyekontakt Ikke kjent.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende Dette produktet inneholder ikke stoffer som er oppført i listen som er fastsatt i henhold til artikkel 59(1) i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper,

egenskaper	eller identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene som er fastsatt i Europakommisjonens delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.
Andre opplysninger	Ingen informasjon.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Det er ingen miljømessige data tilgjengelig om selve produktet. Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Unngå utslipp i miljøet.
----------------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bestandighet og nedbrytbarhet, beskrivelse/evaluering	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
--	---------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, evaluering	Ingen data tilgjengelig.
------------------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
------------------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Dette produktet inneholder ikke stoffer som anses å være PBT eller vPvB i en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.
---	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Dette produktet inneholder ikke stoffer som er oppført i listen som er fastsatt i henhold til artikkel 59(1) i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene som er fastsatt i Europakommisjonens delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved en konsentrasjon på $\geq 0,1$ %.
--------------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere økologisk informasjon	I fast form utgjør disse mineralene en stor del av bergartene på jordens overflate. I oppløst form er de en naturlig og nødvendig del av vannet på jorden. Disse mineralene er ikke lett biologisk nedbrytbare. Negative effekter på miljøet burde således være utelukket. Konsentrerte mineralløsninger kan likevel utgjøre en risiko for vannlevende organismer (forstyrrelse av mikrofora og mikrofauna i sedimentet og påfølgende skadelig innvirkning på høyere livsformer).
--	---

DEL 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder for avhending av kjemikaliet	Unngå utslipp i miljøet.
Egnede metoder for avhending for kontaminert emballasje	Tøm pakken helt etter bruk. Urene tomme beholdere skal håndteres på samme måte som beholdere som inneholder produkt. Brukte beholdere skal avhendes på et godkjent oppsamlingspunkt for resirkulering eller kassering.
Andre opplysninger	Avhendes i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

DEL 14: Transportopplysninger

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Produktet er ikke klassifisert for transport.

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

IMDG Miljøgifter i havet Nei.

Kommentarer Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige sikkerhetsregler for bruker Ingen spesielle sikkerhetsregler.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Transporteres i bulk (ja/nei) Nei

DEL 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikk for stoffet eller blandingen

Forskrifter og lovgivning Ingen spesifikke forskrifter.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemisk sikkerhet utført Nei

DEL 16: Andre opplysninger

Opplæringsanbefaling	Les sikkerhetsdatabladet.
Hovedlitteratur, referanser og kilder for data	Sikkerhetsdatablad fra produktleverandør
Anvendte forkortelser og akronymer	DNEL: Utleddet effektløst nivå LD50: Dødelig dose 50 % (middels dødelig dose): dose som dreper 50 % av eksponerte organismer PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff. PNEC: Forutsett effektløs konsentrasjon vPvB: svært persistent, svært bioakkumulerende stoff
Versjon	1
Utarbeidet av	Sweco Finland Oy
Kommentarer	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på eksisterende offentlige informasjonskilder, for eksempel gjeldende lovgivning, tilgjengelige på tidspunktet for publisering av det fullstendige sikkerhetsdatabladet, og informasjon om kundens produkter som kunden har gitt til Sweco. Kunden er ansvarlig for at informasjonen som gis til Sweco er riktig og oppdatert.