

Nordkalk

SÄKERHETS DATABLAD

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

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 12.06.2024

Omarbetad 05.09.2024

1.1. Produktbeteckning

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

Reach reg.nummer, kommentar Ämnet har undantagits från registeringsplikten i enlighet med artikel 2.7 b och bilaga V i REACH-förordningen.

CAS-nr. 16389-88-1

EG-nr. 240-440-2

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

Användningsområde Kemisk-teknisk industri, tillverkning av oorganiska baskemikalier, färg, lack, tryckfärg, färgämnen, gummivaror, tvål, såpa, tvättmedel, polermedelsblandningar och cement, plastvarutillverkning, pappers- och papptillverkning, byggnads- och konstruktionsarbete, avsvavling av industriella rökgaser, fyllmedel eller pigment, industriråvara, blandningar för bygg- och konstruktion som ej täcks in någon annanstans, vattenreningskemikalier och råvara för glas och keramik industrin.

Huvudsaklig avsedd användning PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Björka Mineral AB
Postnr. SE-70597
Postort Glanshammar
Land Sverige
Telefon +46 (0)10 476 2610
Org.nr. SE 556039-283801

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Nödnummer
Sverige, Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.
Öppet dygnet runt.

Telefon: +46 (0)10 456 6700
Beskrivning: Sverige, Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall).
Öppet dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med CLP/GHS-förordning (EG) nr 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP) Inga märkningsuppgifter. Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med gällande lagstiftning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Andra faror Hormonstörande egenskaper: Inga hormonstörande egenskaper kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dolomit	CAS-nr.: 16389-88-1 EG-nr.: 240-440-2	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen	85 - 100 %	

klassificering.

Ämne, kommentar

Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i sektion 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta personen till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning. Se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid kvarstående eller allvarliga symptom sök läkarvård.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta med mycket tvål och vatten.
Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Skydda oskadat öga. Om ögonirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker att dricka. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Akuta symptom eller effekter är inte kända.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

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

Andra upplysningar	Behandlas symptomatiskt.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckmedel ska väljas enligt omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ej kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Förbränning av produkten kan producera rök, kolmonoxid, koldioxid och andra produkter av ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik dammbildning och spridning av damm.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella åtgärder krävs.
---------------------	--------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Undvik dammbildning och spridning av damm. Samlas upp med en skyffel eller liknande i en tät behållare för återanvändning eller destruktion.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Undvik dammbildning.
Råd om allmän arbetshygien	Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Se sektion 10.5 för oförenliga material.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Behållaren ska vara väl tillsluten.
---	-------------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Användningen som anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Damm, oorganiskt		Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Kommentarer: Inhalerbar fraktion Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Kommentarer: Respirabel fraktion	

DNEL / PNEC

Ämne	Dolomit
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 10 mg/m ³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 10 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för god allmän ventilation eller hantera produkten inom slutna system. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.
---------------------------	-------------------------------------

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.
Handskydd, kommentar	För rätt materialval av handskar, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Om ventilation inte är tillräcklig för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden eller damm bildas, använd lämplig andningsskydd.

Rekommenderad typ av utrustning Halvmask med partikelfilter P2 (dammfilter, fint damm). (EN 143)

Termisk fara

Termisk fara Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast. Pulver. Kristallinisk. Sand. Grus. Granulär.
Färg	Enligt produktspecifikation.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Värde: 8 - 10,6 Kommentarer: Koncentration: 10g/100ml Lösningsmedel: destillerat vatten
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte tillämplig. Sönderfaller under kokpunkten.
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämplig.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämplig. Lägsta antändningsenergi > 1000 mJ.
Ångtryck	Värde: < 0,1 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Partikelegenskaper	Värde: 2 - 8 mm Kommentarer: LARSBODOLOMIT 2-8MM-LB LARSBODOLOMIT 8-11MM-LB Kommentarer: MYANIT 0-10-GH: Specifik yta: 3,5 m ² /g (ISO 9277) Partikelstorlek: D50 = 4 µm, D98 = 15 µm

Densitet	Värde: 2,8 - 2,9 g/cm ³ Metod: DIN-ISO 787/10 Temperatur: 20 °C
Bulktäthet	Värde: 1,7 g/cm ³ Kommentarer: LARSBODOLOMIT 2-8MM-LB LARSBODOLOMIT 8-11MM-LB
	Värde: 0,8 - 1,2 g/cm ³ Metod: ISO 787-11 Kommentarer: MYANIT 0-10-GH
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 0,028 - 0,12 g/l Kommentarer: 1.013 hPa Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Värde: > 600 °C
Viskositet	Kommentarer: Ej tillämplig.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen ytterligare information är tillgänglig.
--------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter.
--------------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala lagringsomständigheter.
-------------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid normal användning och lagringsförhållanden.
--------------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända förhållanden som bör undvikas.
--	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror.
------------------------------------	--------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid materialets upphettning eller förbränning kan hälsoskadliga föreningar bildas (koldioxid, kolmonoxid).
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som akut toxisk. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-----------------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen. Data saknas.
Cancerogenitet, annan information	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Data saknas.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering. Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Inte känt.
I fall av hudkontakt	Inte känt.
I fall av inandning	Inte känt.
I fall av ögonkontakt	Inte känt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte ämne(n) som är lika med eller större än 0,1 viktprocent och som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59(1) i
----------------------------------	---

REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller som har hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Andra upplysningar

Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Undvik utsläpp till miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Ej relevant för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ingredienser som anses vara PBT eller vPvB vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ämne(n) som är lika med eller större än 0,1 viktprocent och som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59(1) i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller som har hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

I fast tillstånd ingår dessa mineral i en stor del av jordskorpan bergarter. I löst tillstånd är de en naturlig och nödvändig beståndsdel i vatten. Dessa mineral är inte lätt biologiskt nedbrytbara. Negativa effekter på miljön bör därför kunna uteslutas. Koncentrerade lösningar av mineraler i naturliga vattenmiljöer kan dock medföra risker för vattenorganismer (störningar i mikroflora och -fauna i sedimentskikt och efterföljande skadlig inverkan på högre livsformer).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Undvik utsläpp till miljön.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Efter användning, töm förpackningen helt. Ej rengjorda tomma behållare ska hanteras på samma sätt som de som innehåller produkter. Kassera tomma behållare till en godkänd avfallsanläggning för återvinning eller bortskaffande.
Andra upplysningar	Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Nej.

Kommentarer Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar Inga särskilda föreskrifter/lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet från tillverkaren Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå LD50: Lethal dose: dos som dödar 50 % av försöksorganismerna PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	5.9.2024: Ändring i följande rubriker: 9.2.
Version	1
Utarbetat av	Sweco Finland Oy
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information om Kundens produkter som Kunden har tillhandahållit till Sweco. Kunden är ansvarig för att informationen lämnad till Sweco är korrekt och aktuell.