

SÄKERHETS DATABLAD

Nordkalk **Wollastonit: Nordkalk W-series,
Nordkalk W, Nordkalk Wicroll,
Nordkalk NorWoll**

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 01.04.2015

Omarbetad 18.11.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Wollastonit: Nordkalk W-series, Nordkalk W, Nordkalk Wicroll, Nordkalk NorWoll

Synonymer Kalciumsilikat

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

CAS-nr. 13983-17-0

EG-nr. 237-772-5

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

Användningsområde Huvudapplikationer för wollastonitmjöl - ofullständig förteckning: lasyrer, keramikroppar, fyllnadsmaterial för färger och plaster, svetselatroder, metallurgiska pulver, cementfiberskivor, kalciumsilikatskivor och block, värmeresistenta material vid låga temperaturer, förstärkande fyllmedel för plaster och tätningsmedel, förstärkande fyllmedel för vägmarkeringsfärg och bromsbelägg, packningar.

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nordkalk AB

Besöksadress Kungsängsvägen 22

Postadress Box 901

Postnr. SE 731 29

Postort	Köping
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)10 476 2500
E-post	sds@nordkalk.com
Webbadress	www.nordkalk.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 - Begär giftinformation Beskrivning: Nödnummer Öppet dygnet runt.
	Telefon: +46 (0)10 456 6700 Beskrivning: 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	Se sektion 12.5 för resultat av PBT- och vPvB-bedömningar.
Hälsoeffekt	Beroende på hanterings- och användningssätt (t.ex. malning, torkning) kan luftburen respirabel kristallin kvarts (kvarts - kristobalit) genereras. Längre och/eller massiv inandning av findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka lungfibros, vanligen omnämnd som silikos. Huvudsymptom på silikos är hosta och andfåddhet.
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Wollastonit	CAS-nr.: 13983-17-0 EG-nr.: 237-772-5	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ingen klassificering.	> 87 %	

Kvarts (finfraktion)	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	STOT RE 1; H372	< 1 %
----------------------	--	-----------------	-------

Beskrivning av blandningen Denna produkt innehåller < 1% kristallin kvarts (finfraktion) som orenhet.

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 och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om symptom uppstår.
Hudkontakt	Inget behov av första hjälpen.
Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Om ögonirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
Förtäring	Inget behov av första hjälpen.

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	Längre och/eller massiv inandning av findamm från respirabel kristallin kvarts kan orsaka lungfibros (silikos). Huvudsymptom på silikos är hosta och andfåddhet.

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	Inga farliga förbränningsprodukter kända.

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik torrsopning. Använd rengöringssystem som rengör med vatten eller vakuum. Samla i tät behållare för 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	Sörj för tillräcklig ventilation (punktutsug kan behövas). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av damm. Använd lämplig skyddsutrustning vid hantering av ämnet (se sektion 8). Hanteras varsamt, undvik spill, läckage och stänk.
-----------	---

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 före pauser och vid arbetets slut. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Minimera luftburen dammgenerering och förhindra vindspridning under lastning och lossning.
Förhållanden som skall undvikas	Se sektion 10.5 för oförenliga material.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning eller behållare.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagra förpackade produkter på så sätt att oavsiktligt öppnande förhindras.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
-------------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kvarts (finfraktion)	CAS-nr.: 14808-60-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: C Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet är cancerframkallande Anmärkning Anmärkning: M Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Medicinska kontroller	
Damm, oorganiskt		Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Kommentarer: Inhalerbar fraktion Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Kommentarer: Respirabel fraktion	

Kontrollparametrar, kommentar	DNEL/PNEC: Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar tillgängliga.
--------------------------------------	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Vidta organisatoriska åtgärder, t.ex. genom att isolera personal från dammiga områden.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Sörj för tillräcklig ventilation. Punktutsug kan behövas.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Lämpliga handskar Under normala förhållanden krävs inte. Arbetare som lider av dermatit eller känslig hud: Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar.

Lämpliga material För rätt val av handskmaterial, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.

Ytterligare handskyddsåtgärder Om nödvändigt: Använd skyddskräm före hantering av produkten.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Under normala förhållanden inte nödvändig. Arbetare som lider av dermatit eller känslig hud: Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd.

Rekommenderad typ av utrustning Partikelfiltermask. FFP2 - FFP3 (EN 149)

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik vindspridning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast. Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Värde: 9,5 Temperatur: 20 °C Koncentration: 400 mg/l
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 1400 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämplig.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämplig.

Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämplig.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämplig.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Kornform: acikulär.
Densitet	Värde: 2,85 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Värde: ~ 0,2 g/l Metod: ISO 787/8 Namn: Fluorvätesyra Kommentarer: Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej tillämplig.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
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	Inga oförenliga material kända.
------------------------------------	---------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.
--	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Andra toxikologiska data Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon.

Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som hud- eller luftvägssensibiliserande.

Ärftlighetsskador Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet, annan information Produkten är inte klassificerad som cancerogen. (IARC Int. Agency for Research Cancer.)

Reproduktionsstörningar Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering. Längre och/eller massiv exponering för findamm från respirabel kristallin kvarts kan ändå orsaka silikos, en nodulär pulmonell fibros orsakad av fina respirabla partiklar av kristallin kvarts i lungorna.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Ingredienser: inga hormonstörande egenskaper rapporterats.

Andra upplysningar Inga andra hälsoeffekter är rapporterade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Ej relevant för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Ej relevant för oorganiska ämnen.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Jordmobilitet är låg.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Ingredienser: inga hormonstörande egenskaper rapporterats.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Dammbildning från rester i förpackningar skall undvikas. Kassera tomma behållare till en godkänd avfallsanläggning för återvinning eller bortskaftande.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Återanvänd inte behållaren. Lagra använda förpackningar i väl tillslutna behållare.

Andra upplysningar Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

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

Kemikaliesäkerhetsbedömning Produkten är befriad från REACH-registrering och därför har leverantören inte utfört någon formell kemisk säkerhetsbedömning för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet. Personalen måste informeras om närvaron av kristallinkvarts. Personalen måste utbildas i korrekt användning och hantering av denna produkt.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tidigare versionen av säkerhetsdatabladet 28.02.2019. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå NGV: Nivågränsvärde - Hygieniskt gränsvärde för exponering under en 8 timmars arbetsdag. PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	28.2.2019: Säkerhetsdatablad reviderat. 18.11.2022: Uppdatering enligt bilaga II till REACH-förordningen ([EU] 2020/878).
Version	1
Kommentarer	Ansvarsfriskrivning Detta säkerhetsdatablad (SDS) är baserat på de rättsliga bestämmelserna i REACH-förordningen (EG 1907/2006, artikel 31 och bilaga II), med ändringar. Dess innehåll är avsett som en guide till försiktighetsprincipen för lämplig hantering av materialet. Mottagare av detta säkerhetsdatablad ska säkerställa att den information som finns där läses noggrant och förstås av alla människor som använder, hanterar, disponerar eller på annat sätt kommer i kontakt med produkten. Information och instruktioner som finns i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande vetenskaplig och teknisk kunskap vid tidpunkten för utfärdandet anges. Det ska inte tolkas som någon garanti för teknisk prestanda, lämplighet för speciella tillämpningar, och inte ett rättsligt giltigt avtalsförhållande. Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.