SIKKERHETSDATABLAD

Nordkalk Kalsiumkarbonat

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	06.11.2026

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Nordkalk Kalsiumkarbonat
Synonymer	kalkstein, kalksteinspulver, knust kalkstein, kalksteinsfyllstoff
IUPAC-navn	Kalsiumkarbonat – $CaCO_3$
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.	1317-65-3
EF-nr.	215-279-6

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	Avsvovling av industrielle brenngasser; tilsetningsstoffer i papir; maling og overflatebelegg; plast, gummi og elastomerer; lim; mastikk, tetningsmidler og gips; gjødsel og jordforbedringsmidler; dyrefôr; næringsmidler; legemidler; toalettsaker og personlig pleieprodukter; rengjøringsmidler; glass og keramikk; kjemikalier til vannbehandling; bærestoff for insektmidler og ugressmidler; mellomprodukt ved gjenvinning av kjemikalier fra kraft- og sodapapirproduksjon; byggematerialer.
Tiltenkt bruk	PC-TEC-OTH Andre produkter for kjemiske eller tekniske prosesser
Industriell bruk	Ja
Profesjonell bruk	Ja
Bruk av forbrukere	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Nordkalk AB
Besøksadresse	Kungsängsvägen 22
Postadresse	Box 901

Postnummer	SE 731 29
By	Köping
Land	Sverige
Telefonnummer	+46 (0) 10 476 2500
E-post	sds@nordkalk.com
Nettside	www.nordkalk.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefonnummer: 113 Beskrivelse: Nødtelefonnummer 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	Kalsiumkarbonat er ikke identifisert som et stoff med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

DEL 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Stoff	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Merknader
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3 EF-nr.: 215-279-6	CLP-klassifisering, merknader: Ikke klassifisert.	> 75 %	

Kommentarer om stoffet	Produktet inneholder ingen ingredienser klassifisert som farlige for helse og miljø ved konsentrasjoner som overskrider konsentrasjonsgrensene for

oppføring av slike ingredienser.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp hvis situasjonen er uklar eller symptomene vedvarer.
Inhalering	Flytt pasienten ut i frisk luft og hold i en stilling som gjør det enkelt å puste. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Hudkontakt	Skyll/dusj huden med vann. Ta av tilsølte klær og sko. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk råd/legehjelp.
Kontakt med øyne	Skyll øynene umiddelbart med rikelig med vann i flere minutter og med øyelokkene åpne. Hvis irritasjon i øyene eller andre symptomer vedvarer, kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

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

Øvrige opplysninger	Behandles symptomatisk.

DEL 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Brannslokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk et brannslokkingsmiddel som egner seg for den omgivende brannen.
Uegnede brannslokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfare	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Det kan dannes skadelige forbindelser under brann > 600 °C. Karbondioksid.

5.3. Veiledning for brannmannskap

Personlig verneutstyr	Bruk egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå at støv dannes og spredes.
Personlig vernetiltak	Bruk personlig verneutstyr. Unngå å puste inn støv.

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 en støvsuger eller fei det opp, og oppbevar det i en tett lukket beholder for gjenvinning eller avhending. Vask overflatene med rikelig med vann.

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 sted. Oppbevares i en lukket beholder.
Forhold som skal unngås	Beskytt mot fuktighet. For uforenlige materialer, se punkt 10.5.

Betingelser for sikker oppbevaring

Kompatibilitet og emballasje	Oppbevares i originalpakningen eller en beholder.
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. Kontrollparametre

Kontrollparameterkommentarer Ingen aktuelle grenseverdier for eksponering.

DNEL / PNEC

Stoff	Kalsiumkarbonat
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids innånding (lokalt) **Verdi:** 4,26 mg/m³
	Gruppe: Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids innånding (systemisk) **Verdi:** 10 mg/m³
	Gruppe: Forbruker **Eksponeringsvei:** Langtids innånding (lokalt) **Verdi:** 1,06 mg/m³
	Gruppe: Forbruker **Eksponeringsvei:** Langtids innånding (systemisk) **Verdi:** 10 mg/m³
PNEC	**Eksponeringsvei:** Renseanlegg for avløpsvann STP **Verdi:** 100 mg/l **Kommentarer:** NOEC; AF=10

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. Bruk lokal ekstraksjonsvifte om nødvendig.

Øye-/ansiktsvern

Egnet øyevern Bruk tettsittende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Egnet hansketype Bruk tilstrekkelig kjemisk-resistente og ugjennomtrengelige hansker.

Egnede materialer PVC. Naturgummi. Neopren.

Hudbeskyttelse

Egnede verneklær Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Behov for åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må åndedrettsvern brukes.

Anbefalt type utstyr Støvfiltermaske. FFP2, FFP3 (EN 149).

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. Kornet.
Farge	Hvit.
Lukt	Luktfritt.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Verdi: 7,0–9,5 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt/smelteområde	Verdi: > 450 °C
Kokepunkt/kokeområde	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Brennbarhet	Ikke brannfarlig. (UN N.1)
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke fastslått.
Tetthet	Verdi: 2,7–2,95 g/cm³ Temperatur: 20 °C
Romtetthet	Verdi: 1,00–1,50 g/cm³
Løselighet	Medium: Vann Verdi: 0,0166 g/l Metode: OECD 105 Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Selvantennelsestemperatur	Metode: UN N.4 Kommentarer: Ikke selvantennende.
Nedbrytningstemperatur	Verdi: > 450 °C
Viskositet	Kommentarer: Ikke aktuelt.

9.2. Øvrige opplysninger

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 Reagerer med syrer og danner karbondioksid, som fortrenger oksygenet i luften i lukkede rom.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Kraftig oppvarming.

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). Reagerer med syrer og danner karbondioksid, som fortrenger oksygenet i luften i lukkede rom.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

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

Stoff Kalsiumkarbonat

Akutt giftighet

Virkning testet: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD 420
Verdi: > 2000 mg/kg bw
Dyreart testet: Rotte

Virkning testet: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Metode: OECD 402
Verdi: > 2000 mg/kg bw
Dyreart testet: Rotte

Virkning testet: LC50
Eksponeringsvei: Inhalering.
Metode: OECD 403
Varighet: 4 time(r)
Verdi: > 3 mg/l

	Dyreart testet: Rotte
Andre toksikologiske data	Produktet er ikke klassifisert som akutt giftig.

Annen informasjon om helsefarer

Stoff	Kalsiumkarbonat
Hudetsing / resultat av irritasjonstest	**Metode:** In vivo OECD 404 **Arter:** Kanin **Evalueringsresultat:** Ikke irriterende.
Vurdering av hudkorrosjon/-irritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som irriterende eller etsende på huden.
Stoff	Kalsiumkarbonat
Øyeskader eller irritasjon, testresultater	**Metode:** In vivo OECD 405 **Arter:** Kanin **Evalueringsresultat:** Ikke irriterende.
Vurdering av øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som skadelig eller irriterende for øyne.
Stoff	Kalsiumkarbonat
Allergiske reaksjoner i luftveier eller på hud	**Metode:** OECD 429 **Arter:** Mus **Evalueringsresultat:** Ikke sensibiliserende
Sensibilisering	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende for luftveier eller hud.
Mutagenitet	Produktet er ikke klassifisert som et mutagen. In vitro: OECD 471, OECD 473, OECD 476.
Kreftfremkallende, øvrig informasjon	Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk. NOEL: 1000 mg/kg kroppsvekt/dag (OECD 422).
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved enkelteksponering.
Spesifikk toksisitet i målorganer – gjentatt eksponering, testresultater	**Metode:** OECD 422 **Eksponeringsvei:** Oral **Arter:** Rotte **Kommentarer:** NOAEL: 1000 mg/kg bw/d **Metode:** OECD 413 **Eksponeringsvei:** Inhalering. **Arter:** Rotte **Kommentarer:** NOAEC: 0,212 mg/l
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som toksisk for spesifikke målorganer ved gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som en aspirasjonsfare.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen hormonforstyrrende egenskaper er kjent.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Stoff	Kalsiumkarbonat
Toksisitet i vann, fisk	**Effektdosekonsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r) **Arter:** Oncorhynchus mykiss **Metode:** OECD 203 **Vurdering:** >100 % v/v mettet løsning av testmaterialet – Overskrider stoffets maksimale løselighet. **Kommentarer:** Den akutte toksisiteten er høyere enn den høyeste konsentrasjonen som er testet, og overstiger dermed produktets maksimale løselighet i vann.
Stoff	Kalsiumkarbonat
Toksisitet i vann, alger	**Verdi:** > 14 mg/l **Testvarighet:** 72 time(r) **Arter:** Desmodesmus subspicatus **Metode:** OECD 201 **Kommentarer:** EC50 / EC20 / EC10 / NOEC
Stoff	Kalsiumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Arter:** Daphnia magna **Metode:** OECD 202 **Vurdering:** >100 % v/v mettet løsning av testmaterialet – Overskrider stoffets maksimale løselighet. **Kommentarer:** Den akutte toksisiteten er høyere enn den høyeste konsentrasjonen som er testet, og overstiger dermed produktets maksimale løselighet i vann.
Giftighet for bakterier	**Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 3 time(r) **Arter:** Aktivert slam **Metod**e: OECD 209 **Verdi:** 1000 mg/l **Effektdosekonsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 3 time(r) **Arter:** Aktivert slam **Metode:** OECD 209
Toksisitet for meitemark	**Verdi:** > 1000 mg/kg **Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 14 dag(er) **Arter:** Eisenia fetida **Metode:** OECD 207 **Verdi:** 1000 mg/kg **Testvarighet:** 14 dag(er) **Arter:** Eisenia fetida

	Metode: OECD 207
Stoff	Kalsiumkarbonat
Toksisitet for meitemark	**Verdi:** > 1000 mg/kg **Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 14 dag(er) **Arter:** Eisenia fetida **Metode:** OECD 207 **Kommentarer:** NOEC: 1000 mg/kg
Toksisitet for mikroorganismer i jord	**Verdi:** 1000 mg/kg **Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 28 dag(er) **Arter:** mikroorganismer **Metode:** OECD 216
	Verdi: 1000 mg/kg **Effektdosekonsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 28 dag(er) **Arter:** mikroorganismer **Metode:** OECD 216
Stoff	Kalsiumkarbonat
Toksisitet for mikroorganismer i jord	**Verdi:** > 1000 mg/kg **Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 28 dag(er) **Arter:** mikroorganismer **Metode:** OECD 216 **Kommentarer:** NOEC: 1000 mg/kg
Plantetoksisitet	**Verdi:** > 1000 mg/kg **Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 21 dag(er) **Arter:** Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa **Metode:** OECD 208
	Verdi: 1000 mg/kg **Effektdosekonsentrasjon:** NOEC **Testvarighet:** 21 dag(er) **Arter:** Glycine max Lycopersicon esculentum Avena sativa **Metode:** OECD 208
Stoff	Kalsiumkarbonat
Plantetoksisitet	**Verdi:** > 1000 mg/kg **Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 21 dag(er) **Arter:** Glycine max, Lycopersicon esculentum, Avena sativa **Metode:** OECD 208 **Kommentarer:** NOEC: 1000 mg/kg
Stoff	Kalsiumkarbonat
Påvirkning på renseanlegg for avløpsvann	**Verdi:** > 1000 mg/l **Effektdosekonsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 3 time(r)

Arter: Aktivert slam
Metode: OECD 209
Kommentarer: NOEC: 1000 mg/l

Økotoksisitet Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, evaluering Produktet er ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke kjent.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Ikke klassifisert som PBT/vPvB av gjeldende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen hormonforstyrrende egenskaper er kjent.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere økologisk informasjon Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Unngå utslipp i miljøet.

DEL 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder for avhending av kjemikaliet Tøm pakken helt etter bruk.

Egnede metoder for avhending for kontaminert emballasje 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.

Øvrige 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	Unngå at det slipper ut støv under transporten ved å bruke lufttette tanker til pulver og tildekkede lastebiler til småstein.

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
Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Produktet er unntatt fra REACH-registrering og derfor har ingen formelle kjemiske sikkerhetsvurderinger av dette stoffet blitt utført av leverandøren. Data fra registreringsdokumentasjonen for lignende stoffer er tilgjengelig på ECHAs nettsted (www.echa.europe.eu). Kalsiumkarbonat (utfelt)

DEL 16: Øvrige opplysninger

Opplæringsanbefaling	Les sikkerhetsdatabladet.
Hovedlitteratur, referanser og kilder for data	Engelskspråklig sikkerhetsdatablad for produktet (13.12.2022) Sikkerhetsdatablad for naturlig kalsiumkarbonat (IMA) (desember 2020)
Anvendte forkortelser og akronymer	AF: Vurderingsfaktor DNEL: Utledet effektløst nivå EC50: Effektiv konsentrasjon: konsentrasjon som dreper eller immobiliserer 50 % av eksponerte organismer LC50: Dødelig konsentrasjon 50 % (middels dødelig konsentrasjon): konsentrasjon som dreper 50 % av eksponerte organismer LD50: Dødelig dose 50 % (middels dødelig dose): dose som dreper 50 % av

	eksponerte organismer NOEC: Konsentrasjon uten noen observert effekt: konsentrasjon der ingen effekt er observert OEL: Yrkesmessig eksponeringsgrense PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff. PNEC: Forutsett effektløs konsentrasjon STEL: Korttids eksponeringsgrense. TWA: Tids-vektet gjennomsnitt vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulerende stoff
Versjon	1
Utarbeidet av	Sweco Finland Oy
Kommentarer	Ansvarsfraskrivelse Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er basert på de juridiske bestemmelsene i REACH-forordningen (EF 1907/2006; artikkel 31 og Anneks II), som korrigert. Innholdet er ment som en veiledning om sikkerhetsmessig riktig håndtering av materialet. Mottakerne av dette sikkerhetsdatabladet er ansvarlige for å sørge for at informasjon det inneholder leses og forstås av alle personer som skal bruke, håndtere, avhende eller på annen måte være i kontakt med produktet. Informasjonen og instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på gjeldende vitenskapelig og teknisk kunnskap på den angitte utstedelsesdatoen. Den skal ikke tas som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for spesifikke bruksområder, og utgjør ikke et juridisk gyldig kontraktsforhold. Denne versjonen av sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.