

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: Scankalk KKh 50-50-575 0-1 mm.

Varunummer: 5200109
UFI: GJPJ-9YTP-DF08-X64X

Varunummer: Scankalk KKh 50-50-575 0-2 mm.
5200110
UFI: 3NPJ-TYH2-PF0R-KHR0

Varunummer: Scankalk KKh 50-50-575 0-3 mm.
5200112
UFI: 3NPJ-TYH2-PF0R-KHR0

Varunummer: Scankalk KKh 50-50-575 0-4 mm.
5200113
UFI: 3NPJ-TYH2-PF0R-KHR0

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

Användningar: Murbruk.

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leverantör: MARLON Tørmørtel
Virkelyst 20
8740 Brædstrup
Danmark
Tlf.: + 45 7575 4300
Marlon.dk
marlon@marlon.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Hudirritation kat. 2; H315, Allvarliga ögonskador kat. 1, H318.

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Hydraulisk kalk, Kalciumhydroxid.

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P-fraser:

Allmänt:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm.

P264 Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

Annan information:

-

2.3 Andra faror.

Vid blandning med vatten kan produkten vara frätande för hud och ögon på grund av högt pH-värde. Damm kan orsaka irritation vid inandning och kontakt med ögonen.

Upprepat inandning av damm under lång tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB $\geq 0,1$ %.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
14808-60-7 / 238-878-4	Undantaget.	Kvarts (mindre än 0,01 % respirabel kvarts)	65-90	Inte klassificerad
85117-09-5 / 285-561-1	01-2119475523- 36-xxxx	Hydraulisk kalk	5<10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.
1305-62-0 / 215-137-3	01-2119475151- 45-xxxx	Kalciumhydroxid	5<10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Generellt:

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.
Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Vid inandning:

Vid obehag, sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten.
Vid bestående irritation / sår: Sök läkarhjälp.

Vid kontakt med ögonen:

Gnid inte i ögonen. Skölj ögat i minst 15 minuter med vatten.
Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Sök läkarhjälp. Skölj även under transporten till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten och spotta ut. Drick sedan mycket vatten.
Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Damm kan orsaka irritation vid inandning och kontakt med ögonen.
Upprepat inandning av damm under lång tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Damm eller stänk från blandningen kan orsaka permanenta ögonskador. Damm är irriterande för fuktig hud.

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

Behandla symptomatiskt.

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Produkten är ej brännbar.

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Möjlighet: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten är ej brännbar.

Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Städa upp mekaniskt. Placeras i lämplig stängd behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik direktkontakt med produkten. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Undvik inandning av damm och dammbildning.

Tvätta händerna efter hantering av produkten

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Vatten för sköljning av ögon och hud bör finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara i originalförpackningen. Håll förpackningen väl tillsluten. Förvara svalt, torrt och välventilerat. Undvik kontakt med fukt/vatten. Förvaras utom räckhåll för barn.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden AFS 2018:1:

Kvarts i produkten är inte respirabel.

CAS:	Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde	Anm:	Ref.
1305-62-0	Kalciumhydroxid – respirabel fraktion	1 mg/m ³	4 mg/m ³	-	AFS 2018:1
Damm – inhaledbart damm		10 mg/m ³	-	-	AFS 2018:1
Damm – respirabelt dam		5 mg/m ³	-	-	

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktuttagning om den generella luftgenomströmningen i arbetsområdet inte är tillräcklig.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Använd kemikalieresistent handskar. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Möjlighet: Nitril ≥480 min. Tykkelse: ≥0,30 mm.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd. EN 166.

Hudskydd:

Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Pulver
Färg:	Grå
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	>11 i vattenlösning
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Inte tillämplig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:

Inga.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.
Produkten hårdnar till en massa vid kontakt med vatten och fukt.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Undvik kontakt med vatten och fukt.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet:

Inte klassificerad.

Kalciumdihydroxid:

Oral - LD50 - Råtta: >2000 mg/kg – OECD 425

Dermal - LD50 - Kanin: >2500 mg/kg – OECD 402

Hydraulisk kalk:

Oral - LD50 - Råtta: >2000 mg/kg – OECD 425

Dermal - LD50 - Kanin: >2500 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad.

Cancerogenitet:

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration:

Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information:

Damm kan orsaka irritation vid inandning och kontakt med ögonen. Upprepat inandning av damm under lång tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Damm eller stänk från blandningen kan orsaka permanenta ögonskador. Damm är irriterande för fuktig hud.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Inte klassificerad miljöfarlig.

Kalciumdihydroxid:

Fisk – LC50 – 96 h: 50,6 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h: 49,1 mg/l

Alger – ErC50 – 72 h: 184,47 mg/l

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inte relevant, produkten är oorganisk.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Produkten är inte bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBTeller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter:

Skadlig effekt på grund av pH-ändring.
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ytvatten/grundvatten.
Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Möjlighet:

EWC-kod:

10 13 06 Partikelformigt material och stoft (utom 10 13 12 och 10 13 13).

Förorenad förpackning:

Tom rengjord förpackning ska kasseras enligt förpackningsmaterialet, annars för förbränning.
Möjlighet: 15 01 02 Plastförpackningar.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods och därför krävs inga klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Nej	No

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant
--------------------------	--	--

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Annan information:

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration.

STOT: Specifik organotoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

Säkerhetsdatablad

Scankalk KKh

Version 1.0

Utfärdandedatum: 13-06-2025

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta öknningar av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se
