

# SIKKERHEDSDATABLAD



Mineral Kalkfärg

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Mineral Kalkfärg

Produktbeskrivelse : Kalkmaling

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug: Malerarbejde

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

PPG Coatings Danmark A/S  
Gladsaxevej 300  
DK-2860 Søborg  
Tlf.: +45 39 57 94 00

#### Producent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sverige  
Telefon +46 (0)8 7756000

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : [se.productsafety@tikkurila.com](mailto:se.productsafety@tikkurila.com)

### 1.4 Nødtelefon

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12  
(24h)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

<b>Faresætninger</b>	: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
<b>Generelt</b>	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
<b>Forebyggelse</b>	: P261 - Undgå indånding af dampe. P280 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
<b>Reaktion</b>	: <b>P301 + P330 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:</b> Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand. P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en læge.
<b>Opbevaring</b>	: Ikke relevant.
<b>Bortskaffelse</b>	: Ikke relevant.
<b>Farlige indholdsstoffer</b>	: <b>Calciumdihydroxid</b>
<b>Supplementerende etiket elementer</b>	: <b>Advarsel!</b> Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

### 2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
Calciumdihydroxid	REACH #: 01-2119446671-38 EF: 215-137-3 CAS: 1305-62-0	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335  <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	-

Bemærkninger, hvis indiceret, henvises til Notes anført i Bilag VI, forordning 1272/2008.

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelt</b>	: I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Vis dette Sikkerhedsdatabladet eller etikette til lægen.
<b>Øjenkontakt</b>	: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjet med en blød stråle luncent vand mens øjenlågene løftes. Bliv ved med at skylle i mindst 20 minutter. Søg straks lægebehandling. Fortsæt med at skylle, indtil der kommer lægehjælp.
<b>Indånding</b>	: Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Søg lægebehandling.

- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved kemiske forbrændinger skal der søges lægehjælp så hurtigt som muligt.
- Indtagelse** : Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og få øjeblikkelig lægehjælp. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. Anbefalet: Alkoholbestandigt skum, CO<sub>2</sub>, pulvere eller vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Produktet er ikke klassificeret som brandfarlig. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kullilte og kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandværk.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke komme i kontakt med øjne eller hud. Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør med vand eller egnet rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Undgå at indånde slibestøv. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejrtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres og oplagres. Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Emballagen skal holdes tæt lukket. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Anbefalet opbevaringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Opbevares frostfrit. Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.
- 7.3 Særlige anvendelser** : Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
calciumdihydroxid	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2021).</b> Gennemsnitværdier: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: respirabel fraktion Gennemsnitværdier: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

#### DNEL'er/DMEL'er

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

#### PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning (se afsnittet om personlig værneudstyr). Sørg for let tilgængelig øjenskyllestation. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm (EN166).
- Beskyttelse af hænder** : Brug godkendte kemikaliebestandige handsker. Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.  
Anbefalet handskemateriale (EN374):  
> 8 timer (gennembrudstid): nitrilgummi  
Anbefales ikke: PVA-handsker
- Beskyttelse af hud** : Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** : Hvis ventilationen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod støv/spraytåge. Brug halv- eller helmaske med gasfilter type A, kombineret med partikelfilter P2 ved slibning (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbejde anbefales motordrevet eller friskluft forsynende åndedrætsværn (EN12941:1998). Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende. Kontroller at masken er tæt og skift filter i tide.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Fysisk tilstandsform** : Væske.  
**Farve** : Diverse  
**Lugt** : Mild.  
**Lugttærskel** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.  
**pH** : 12.5  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : 0°C (vand)  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : 100°C (vand)  
**Flammepunkt** : > 100 °C  
**Fordampningshastighed** : Ikke relevant for denne type produkt.  
**Antændelighed (fast stof, luftart)** : Ikke relevant. Produktet er en væske.  
**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** : Ingen brandfarlige indholdsstoffer til stede.  
**Damptryk** : 3.2 kPa [rumtemperatur] (vand)  
**Dampmassefylde** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.  
**Massefylde** : 1.5 g/cm<sup>3</sup>  
**Opløselighed** : Blandbar i vand.  
**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.  
**Selvantændelsestemperatur** : Ikke relevant for denne type produkt.  
**Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.  
**Viskositet** : Ikke relevant for farevurderingen af produktet.  
**Eksplorative egenskaber** : Indeholder ingen eksplosive materialer.  
**Oxiderende egenskaber** : Ingen oxiderende indholdsstoffer til stede.

#### Partikelegenskaber

**Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Se Afsnit 10.5.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå stærk varme eller kulde.

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner:  
syrer  
Ætsende på følgende materialer:  
Aluminium.  
metaller eller legeringer

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter som f.eks. kuldioxid, røg, nitrogenoxider osv.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen data om selve produktet.

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Langvarig eksponering forårsager irritation af luftvejene og slimhinder i næse og svælg. Langvarig kontakt kan forårsage alvorlig irritation eller endda ætsningsskader. Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre blivende skade.

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret.

#### Irritation/ætsning

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Overfølsomhed

Ikke klassificeret.

#### Mutagenicitet

Ikke klassificeret.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret.

#### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret.

#### Teratogenicitet

Ikke klassificeret.

#### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret.

#### Aspirationsfare

Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.

Dette produkt er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

Må ikke hældes i afløb, vandløb eller jorden.

**12.1 Toksicitet** : Ingen specifikke data.

Ikke tilgængelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** : Ingen specifikke data.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** : Ingen specifikke data.

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand ( $K_{oc}$ )** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** : Ikke relevant.

**12.7 Andre negative virkninger** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Fjern mest mulig maling fra værktøjet før rengøring. Flydende rester og rengøringsmidler er farligt affald og må ikke tømmes i kloak afløb eller kloaksystemet, bortskaffelse skal ske i henhold till lokale regulativer. Produktrester skal afleveres til modtagere, der er godkendt og registreret til at modtage denne type affald.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Tom emballage skal bortskaffes efter gældende nationale regler.

**Særlige forholdsregler** : Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt er ikke transportreguleret i henhold til ADR/RID, IMDG.

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke reguleret.	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	No.



**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

: Ikke tilgængelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

Europa's register : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

**persistente organiske miljøgifte**

Ikke på listen.

VOC Direktiv : Produktet er omfattet af direktiv 2004/42/EF.

VOC max value (g/l) : 0

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 2449048

Mal-kode (1993) : 00-1

Anvendelsesbegrænsninger :  Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**15.2****Kemikaliesikkerhedsvurdering**

: Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord**

: ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

	Klassificering	Begrundelse
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Corr. 1, H314		På basis af testdata
Eye Dam. 1, H318		På basis af testdata
STOT SE 3, H335		Kalkulationsmetode
<b>Komplet tekst af forkortede H-sætninger</b>	: H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.	
<b>Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]</b>	: Eye Dam. 1 Skin Corr. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3



Udgivelsesdato/ : 7/13/2022

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 12/17/2020

Version : 2

#### Bemærkning til læseren

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 878/2020. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.