

**SIKKERHETSDATBLAD****Talkum**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 22.04.2020

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Talkum

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

Kjemikaliets bruksområde Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk. Næringsmiddel og Farmasøytisk industri.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn Hjelle Kjemi AS

Postadresse C Sundtsg 65

Postnr. 5004

Poststed BERGEN

Land NORGE

Telefon 55231300

Telefaks 55560210

E-post [fpost@hjelle-kjemi.no](mailto:fpost@hjelle-kjemi.no)

Hjemmeside [www.hjellekjemi.no](http://www.hjellekjemi.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Tilleggsinformasjon om klassifisering Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Talkum uten fiber, respirabelt støv > 40 %
---------------------------------	--------------------------------------------

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Fysiokjemiske effekter	Stabil under normale forhold.
Helseeffekt	Gjentatt eller langvarig eksponering for store mengder talkum kan forårsake lungeskade (pneumokoniose). Risiko for skade er avhengig av varighet og eksponeringsnivå. Produktet inneholder kiselsyreanhydrid (kvarts) som kan forårsake silikose ved lengre tids inndånding. Unngå inndånding av støv.
Miljøeffekt	I følge tilgjengelige data er dette produktet ikke skadelig for miljøet.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Talkum uten fiber, respirabelt støv	CAS-nr.: 14807-96-6		> 40 %	
Beskrivelse av blandingen	Mineraler fra klorittgruppen CAS-nr.: 1318-59-8 EC-nr.: 215-285-9 < 50 %, ikke merkepliktig  Magnesiumkarbonat CAS-nr.: 546-93-0 EC-nr.: 208915-9 < 5 %, ikke merkepliktig  Dolomitt (Kalsium-magnesiumkarbonat) CAS-nr.: 16389-88-1 EC-nr.: 240-440-2 < 3,5 %, ikke merkepliktig  Kvarts (Silisiumdioksid) CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4 < 2,5 %, ikke merkepliktig			
Komponentkommentarer	Produktet inneholder mindre enn 1% respirabelt krystallinsk silika.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inndånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling

Behandle symptomatisk.

Annen informasjon

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Ved tvil eller vedvarende symptomer, søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Pulver, skum eller karbondioksid. Spredt vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Benytt personlig verneutstyr som angitt i punkt 8.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt verneutstyr som beskrevet i punkt 8. Bruk støvmaske. Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av støv.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Det er ikke påvist skadevirkninger på miljø ved utilsiktede utslipp av dette stoffet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Feies opp med støvbindende middel og kan kastes som avfall.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 13 for videre behandling av avfall.

Ytterligere informasjon

Ingen spesielle forholdsregler. Fei opp, og spyl med mye vann.

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

### Beskyttelsestiltak

**Råd om generell yrkeshygiene**

La vær å spise, drikke eller røyke under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Oppbevaring**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Spesielle bruksområder**

Se seksjon 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Talkum uten fiber, respirabelt støv	CAS-nr.: 14807-96-6	8 timers grenseverdi: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	<p>Talkum (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) CAS-nr. 14807-96-6: Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier For fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Total støv 6 mg/m<sup>3</sup> Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Respirabelt støv 2 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Dolomitt (Kalsium-magnesium-karbonat) CAS-nr. 16389-88-1: Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Respirabelt støv 5 mg/m<sup>3</sup> Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Total støv 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>kvarts (SiO<sub>2</sub>) CAS-nr. 14808-60-7: Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Respirabelt støv 0,1 mg/m<sup>3</sup> Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Total støv 0,3 mg/m<sup>3</sup> EU. OELs, direktiv 2004/37/EU om kreftfremkallende og mutagene stoffer fra vedlegg III, del A., Tidsveiet middel (TWA):, Respirerbar fraksjon og støv 0,1 mg/</p>		

**8.2. Eksponeringskontroll****Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering****Egnede tekniske tiltak**

Sørg for skikkelig ventilasjon. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Eksponering minsker primært avhengi av valg av

arbeidsmetoder og tekniske tiltak.

## Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper Bruk vernebriller ved støvutvikling.

## Håndvern

Egnede hansker Beskyttelseshansker. Vernehansker skal byttes ved første tegn på slitasje

## Hudvern

Egnede verneklær Det anbefales å bruke tett arbeidstøy.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Åndedrettsvern skal benyttes dersom det er fare for støvutvikling. Det anbefales at man bruker halv- eller hel ansiktsmaske med filter mot partikler i kategori 2 eller 3 (FP2 - FP3).

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast: partikkelformig / pulver
Farge	Gråhvit.
Lukt	Luktfri
pH	Status: I løsning Verdi: 9 - 9,5 Kommentarer: I vannlig løsning (dispersjon) Konsentrasjon: 100 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 1300 °C
Relativ tetthet	Verdi: 2,58 - 2,83
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 1000 °C
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
------------	-----------------------------------------

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Termisk nedbrytning : > 1.000 °C
-------------------------	----------------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---------------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ved svelging av større mengder risiko for mage- og tarmforstyrrelser.
I tilfelle innånding	Gjentatt eller langvarig eksponering for store mengder talkum kan forårsake lungeskade (pneumokoniose). Risiko for skade er avhengig av varighet og eksponeringsnivå. Produktet inneholder kiselsyreanhydrid (kvarts) som kan forårsake silikose ved lengre tids inndånding. Unngå inndånding av støv.

### 11.2 Andre opplysninger

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Metodene som brukes for å fastslå biologisk degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.
--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

### 12.4. Mobilitet i jord

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
----------------------------------------	----------------------------------------------------

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---------------------------------

## 12.7. Andre skadevirkninger

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
Annen informasjon	Ingen avfallskode i henhold til den europeiske avfalls katalogen kan bli foreskrevet for dette produktet

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

#### 14.1. FN-nummer

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5. Miljøfarer

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå innånding av støv.
--------------------------	--------------------------

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

#### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering,
----------------------	-------------------------------------------------------------------------

vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.  
Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.  
Prioritetsliste/Godkjenningsliste.  
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Forordning (EU) 2020/878

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Versjon	2
---------	---