

SIKKERHETS DATABLAD



TALKUM



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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)

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

Utgitt dato	23.02.2011
Revisjonsdato	22.04.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	TALKUM
REACH reg. nr., kommentar	Stoffet er unntatt for registreringsforpliktelser i henhold til artikkel 2 (7) (b) (Vedlegg V.7) til forskrift (EU) nr. 1907/2006.
CAS-nr.	14807-96-6
EC-nr.	238-877-9

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.
Bruk det frarådes mot	Ingen spesielle opplysninger.

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

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Haralds vei 12
Postadresse	Postboks 225
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67979600
E-post	office@permakem.no
Hjemmeside	www.permakem.no

Org. nr.	NO963279396MVA
Kontaktperson	Øyvind Bergheim - Mobil 940 03 330 Oyvind@Permakem.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: Politi
	Telefon: 113 Beskrivelse: Ambulanse
	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
	Telefon: 110 Beskrivelse: Brann

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

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

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 inndåning. Unngå inndåning av støv.
Miljøeffekt	I følge tilgjengelige data er dette produktet ikke skadelig for miljøet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Talkum	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. : 208-915-9 < 5% Ikke merkepliktig.

Dolomitt (Kalsium-magnesium-karbonat)
CAS-nr. : 16389-88-1
EC-nr. : 240-440-2 < 3,5% Ikke merkepliktig.

kvarts (SiO₂)
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

Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask med rikelige mengder vann.
Øyekontakt	Skyll med rikelige mengder vann. Kontakt lege ved ubehag.
Svelging	Skyll munne og drikk gjerne litt vann. Ved svelging av større mengder bør lege kontaktes.

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	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, CO ₂ ,skum eller vann i spredt stråle.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen spesielle advarsler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
----------------------------	-------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.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.
--	-------------------------------------

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 viderebehandling av avfall.
Ytterligere informasjon	Ingen spesielle forholdregler. Fei opp, og spyl etter med mye vann.

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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 røke 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. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6	Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 6 mg/ m ³ Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i	

	<p>arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper forbiologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Kommentarer: Ovennevnte verdi er for total støv. Grenseverdi, type: AN 8 timers grenseverdi: 2 mg/m³ Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper forbiologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Kommentarer: Ovennevnte verdi er for respirabelt støv.</p>
Kontrollparametere, kommentarer	<p>Talkum (Mg₃H₂(SiO₃)₄) CAS-nr. 14807-96-6:</p> <p>Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier For fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Total støv 6 mg/m³</p> <p>Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Respirabelt støv 2 mg/m³</p> <p>Dolomitt (Kalsium-magnesium-karbonat) CAS-nr. 16389-88-1:</p> <p>Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Respirabelt støv 5 mg/m³</p> <p>Forskrift nr. 1358 om Tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer., Terskelgrenseverdi:, Total støv 10 mg/m³</p> <p>kvarts (SiO₂) CAS-nr. 14808-60-7:</p> <p>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/m³</p> <p>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/m³</p> <p>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>

m3

8.2. Eksponeringskontroll

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

Egnet øyebeskyttelse	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, kommentarer	Åndedrettsvern skal benyttes. 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

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Gråhvitt
Lukt	Luktfri.
pH	Verdi: 9 -9,5 Kommentarer: (100 g/l)(som dispersjon)
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 1.300 °C
Tetthet	Verdi: 2,58 - 2,83 g
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 1.000 °C
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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 Produktet er stabilt under normale forhold

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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Eksponeeringsvei: Oral
Kommentarer: Ved svelging av større mengder risiko for mage- og tarmforstyrrelser.

Eksponeeringsvei: Innånding.
Kommentarer: 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.

Øvrige helsefareopplysninger

Hudkontakt Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.

Øyekontakt Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon.

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

Mobilitet

ubetydelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Se seksjon 12.

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

Referanser (Lover/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.

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 4