

Sikkerhedsdatablad

(i henhold til Forordning (EF) 1907/2006, Forordning (EF) 1272/2008 og Forordning (EF) 453/2010)

Udgave : 2.8
Revision: 6.2.2014
Dato for forrige udgave: 21.1.2014

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikator

Handelsnavn: Miller Talkum (Ft M15)

REACH registr. nr.: Undtaget i henhold til bilag V.7 Handelsnavne:

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

Dette produkt kan anvendes som tilsætningsmiddel i papir-, farve- og lak-, keramik og plastindustrien.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

C. Flauenskjold A/S
Nålemagervej 1
9000 Aalborg
Danmark

Telefon + 45 96 31 47 00
info@flauenskjold.dk
<http://www.flauenskjold.dk>

Nødtelefon

Gifflinien : +45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som farligt som fastsat i Forordning (EF) nr. 1272/2008 og i Direktiv 67/548/EØF. Dette produkt bør behandles varsomt for at undgå støvdannelse.

EU-klassificering (Direktiv 67/548/EØF): Ingen klassificering.

Forordning (EF) nr. 1272/2008: Ingen klassificering.

Mærkningselementer

Mærkningselement i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Piktogram: ingen

Signalord: ingen

Faresætning: ingen

Sikkerhedssætninger: ingen

2.2 Andre farer

Dette produkt er en uorganisk stof og opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til bilag XIII i REACH.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Hovedbestanddel

Finntalc Powder and Granulates er en naturlig forbindelse af talkum, klorit, dolomit og magnesit.

Hovedbestanddel				
Talc	14807-96-6	238-877-9	96	Ingen klassificering
Klorid	1318-59-8	215-285-9	}0-4	Ingen klassificering
Dolomit	16389-88-1	240-440-2		Ingen klassificering
Magnesit	13717-00-5	208-915-9		Ingen klassificering

Dette produkt indeholder ikke asbestfibre i henhold til definitionen i US Occupational Safety and Health Administration (OSHA) samt det Europæiske direktiv 83/477/EEC, analyseret efter konventionelle metoder. Denne udtalelse er baseret på oplysninger fra certificerede, uafhængige laboratorier.

Til brug i fødevarer, farmaceutisk eller kosmetik kontakte din Mondo Mineraler representant.

Urenheder

Dette produkt indeholder ikke klassificerede urenheder.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt: Skyl med rigelige mængder vand, og søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.

Inhalering: Ingen særlige førstehjælpsforanstaltninger. Bring personen ud i frisk luft og skaf lægehjælp ved alvorlige åndedrætsproblemer.

Indtagelse: Ingen førstehjælp påkrævet.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer på akut, utilsigtet eksponering vil være uspecifikke og ligne symptomer på massiv inhalering af enhver form for støv uden toksisk effekt. Disse symptomer kan bl.a. være hoste, opspytning, nysen og problemer med åndedrættet på grund af irritationer i de øvre luftveje.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige foranstaltninger påkrævet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Alle slukningsmidler kan anvendes.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brændbart, letantændeligt eller eksplosivt. Ingen farlig termisk nedbrydning.

Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlig brandbeskyttelse påkrævet. Brug et brandslukningsmiddel, der passer til den omgivende ild.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå dannelse af luftbåret støv. Hvis der er risiko for dannelse af luftbåret støv, skal der bæres personligt beskyttelsesudstyr i henhold til national lovgivning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Opsaml lækager, og rengør som angivet nedenfor.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørre produkter skal fjernes med en skovl eller en støvsuger, og personalet skal bruge personlige værnemidler i overensstemmelse med den nationale lovgivning. Det frarådes at vaske gulvet med vand, da dette kan gøre gulvet glat. Hvis talkummet allerede er vådt, og kun i dette tilfælde, skal gulvet dog skylles omhyggeligt med vand for at fjerne al glathed.

Henvisning til andre punkter

Se punkter 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af luftbåret støv. Sørg for passende udsugning på steder, hvor der dannes luftbåret støv. Ved utilstrækkelig ventilation skal der bæres passende åndedrætsværn. Behandl emballerede produkter

varsomt for at undgå brud. Kontakt din leverandør, eller se Vejledning For God Praksis som omtalt i afsnit 16, hvis du har behov for råd om sikre håndteringsteknikker.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/forebyggende foranstaltninger: Opbevar produktet tørt og i lukkede beholdere.

Særlige anvendelser

Kontakt din leverandør, eller se Vejledning For God Praksis som omtalt i afsnit 16, hvis du har behov for råd om specifikke anvendelser.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kontrolparametre

Følg de fastsatte grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for alle typer luftbåret støv (f.eks. totalstøv, respirabelt støv). Grænseværdier: se afsnit 15.1.

Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Minimér dannelse af luftbåret støv. Anvend lukkede rum, lokal udsugning eller andre konstruktionsmæssige anordninger for at holde luftbårne niveauer under de angivne grænseværdier for eksponering. Hvis brugeroperationer genererer støv, gasarter eller tåge, skal der anvendes ventilationsanordninger for at holde eksponering for luftbårne partikler under grænseværdierne for eksponering. Træf organisatoriske foranstaltninger, f.eks. ved at isolere medarbejdere fra støvede områder. Fjern og vask snavset tøj.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:	Bær beskyttelsesbriller med sideskærme, hvis der er risiko for støvdannelse, der kan medføre penetrative øjenskader.
Beskyttelse af hud:	Ingen særlige krav. Se nedenfor for hænder.
Beskyttelse af hænder:	Beskyttelseshandsker er ikke nødvendige, men anbefales til personer, der har tendens til irriteret eller tør hud.
Åndedrætsværn:	Bær åndedrætsværn, der er i overensstemmelse med kravene i europæisk eller national lovgivning, hvis du udsættes for vedvarende eksponering for luftbårne støvkonzentrationer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå vindspredning.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	fast
Farve:	Hvidt, offwhite til lysegråt pulver.
Lugt:	lugtfri
Lugttærskel:	Ikke relevant
pH-værdi:	8-10 (Generelt bør pH-værdien måles ved 10 vægtprocent dispergering i vand.)
Smeltepunkt/frysepunkt:	> 1300 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke brændbar
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke eksplosivt. Grænseværdier gælder ikke.
Relativ massefylde	2,75 g/cm ³
Opløselighed:	
Vandopløselighed:	lav
Opløselighed i hydrogenfluorid:	Ja
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	> 1000 °C
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende

Andre oplysninger

Ingen andre oplysninger.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

inert, ikke reaktivt.

Kemisk stabilitet

Kemisk stabilt.

Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner.

Forhold, der skal undgås

Ikke relevant

Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke relevant.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inhalering er den primære eksponeringsvej. Gentagen og længerevarende eksponering for store mængder talkumstøv kan fremkalde en mild pneumokoniose. Dette skyldes, at lungerne udsættes for overbelastning, nærmere en uspecifik partikeleffekt end en specifik endogen, fibrogen virkning af talkum.

Akut toksicitet:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-
Hudætsning/-irritation:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-
Kimcellemutagenicitet:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-
Kræftfremkaldende egenskaber:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-
Reproduktionstoksicitet:	Der findes ingen data om dette produkt.				
Enkel STOT-eksponering:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-
Gentagne STOT-eksponeringer:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-
Aspirationsfare:	Baseret på de kriterierne ikke.	tilgængelige	data	opfyldes	klassifikations-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Toksicitet

Der findes ingen data om dette produkt.

Ingen specifikke bivirkninger kendes.

Persistens og nedbrydelighed

Der findes ingen data om dette produkt.

Produktet er et uorganisk stof og betragtes derfor som ikke biologisk nedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentiale

Ikke relevant.

Mobilitet i jord

Lav.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

Andre negative virkninger

Ingen kendte specifikke bivirkninger.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Affald fra restprodukter/ubrugte produkter: Om muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse. Bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

Emballage: Støvdannelse fra restprodukter i emballage bør undgås, og passende beskyttelse af arbejdstagerne skal sikres.

Opbevar brugt emballage i lukkede beholdere.

Det anbefales ikke at genanvende emballagen. Genanvendelse og bortskaffelse af emballage bør gennemføres af et godkendt affaldshåndteringselskab.

Genanvendelse og bortskaffelse af emballage bør ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer

Ikke relevant.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

Transportfareklasse(r)

ADR: Ikke klassificeret.

IMDG: Ikke klassificeret.

ICAO/IATA: Ikke

klassificeret. RID: Ikke

klassificeret.

Emballagegruppe

Ikke relevant.

Miljøfarer

Ikke relevant.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forsigtighedsregler.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National lovgivning/internationale krav:

Grænseværdier for talc: Østrig 5 mg/m³, Belgien 2 mg/m³, Bulgarien 3 mg/m³, Tjekkiet 2 mg/m³, Danmark 5 mg/m³, Finland 2 mg/m³, Frankrig 5 mg/m³, Tyskland 2 mg/m³, Grækenland 2 mg/m³, Ungarn 2 mg/m³, Irland 0,8 mg/m³, Italien 2 mg/m³, Litauen 1 mg/m³, Luxembourg 2 mg/m³, Holland 0,25 mg/m³, Norge 2 mg/m³, Polen 1 mg/m³, Portugal 2 mg/m³, Rumænien 2 mg/m³, Slovakiet 2 mg/m³, Slovenien 2 mg/m³, Spanien 2 mg/m³, Sverige 1 mg/m³, Schweiz 2 mg/m³, Storbritannien 1 mg/m³

International lovgivning/internationale krav:

Industrial Safety and Health Law: Dette produkt indeholder ikke farlige eller kontrolleret farlige stoffer i henhold til ISHL.

Toxic Chemical Control Act: Dette produkt indeholder ikke kemiske stoffer som ifølge bestemmelserne i TCCA er giftige eller skal overvåges, begrænses eller forbydes.

Dangerous Substance Management Law: Dette produkt indeholder ikke kemiske stoffer som reguleres af DSML.

Waste Management Law: Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med de procedurer der foreskrives i Waste Management Law.

Andre bestemmelser på grundlag af nationale eller udenlandske love:

De følgende fortegnelser er blevet undersøgt hvad angår den offentligt tilgængelige del af listerne:

Mineral	CAS	EINECS (EU)	AICS (Australien)	CEPA (DSL/ NDSL) (Canada)	KECI Korean Gazette nr.. (Korea)	ENCS/ ISHL/ MITI (Japan)	IECSC (Kina)	PICCS (Filippinerne)	TSCA (USA)	SWISS ID No. (Schweiz)	NZIoC (New Zealand)
Talkum	14807-96-6	238-877-9	Ja	Ja (DSL)	KE-32773	Ja	Ja	Ja	Ja	G-6939	Ja
Klorid	1318-59-8	215-285-9	Nej	Ja (DSL)	KE-05489	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Ja
Dolomit	16389-88-1	240-440-2	Ja	Ja (DSL)	KE-13036	Ja	Ja	Ja	Ja	G-8431	Ja
Magnesit	546-93-0	208-915-9	Ja	Ja (DSL)	KE-22686	Ja	Ja	Ja	Ja	G-7477	Ja

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Fritaget fra REACH-registrering iht. bilag V.7.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Markering af de ændringer, der er foretaget i den tidligere version af sikkerhedsdatabladet.

Dato for forrige udgave:

21.1.2014

Revisionsdetaljer:

-Forordning (EF) 453/2010

+ Finntalc M40SL, Finntalc M15SL

Referencer og kilder

1. Baan, R, Straif K, Secretan B, Ghissassi FE and Cogliano V. (2006), On behalf of the WHO International Agency for Research on cancer Monograph Working Group. Carcinogenicity of carbon black, titanium dioxide and talc. The Lancet Oncology. 7:295-296.
2. Wild, P.; "Lung cancer risk and talc not containing asbestiform fibers: a review of the epidemiological evidence". Occup. Environ. Med. 2006; 63,4-9.
3. Cohrssen, B. and Powell C.H. (2001). Talc. In Patty's Toxicology, 5th ed., Bingham, E., Cohrssen, B., and Powell, C.H., eds., John Wiley & Sons, Inc. NY. pp. 519-538.
4. IARC Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans. Vol. 42. Silica and some silicates pp.185-224, International Agency for Research on Cancer, Lyon, France, 1987, 1 vol., 289 p.
5. IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans Volume 93 (2010), Carbon Black, Titanium Dioxide and Talc
6. WILD, P. et coll; „Effects of talc dust on respiratory health: results of a longitudinal survey of 378 French and Austrian talc workers“, Occup. Environ. Med. 2008; 65,261-267.
7. USEPA 1992. Health Assessment Document for Talc, Environmental Criteria and Assessment Office, Office of Health and Environmental Assessment, U.S. Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, NC. EPA 600/8-91/217, March 1992.

Tredjeparts-materialer

Nærværende materialesikkerhedsdatablad kompletterer de tekniske datablade men erstatter dem ikke. De indeholdte oplysninger er baseret på vores aktuelle viden om produktet på den anførte dato. De gives i god tro. Brugere bør advares om risikoerne i forbindelse med anvendelse af produktet til et andet formål end det formål det er udviklet til, og især i forbindelse med anvendelser som vi ikke er kvalificerede til at rådgive om.

Disse forskrifter i henhold til reglerne gives for at hjælpe brugere med at opfylde deres forpligtelser ved anvendelsen af dette produkt. Denne liste skal ikke betragtes som udtømmende og fritager ikke brugere fra at sikre sig at det ikke kræves at de overholder nogen yderligere forskrifter ud over de ovennævnte vedrørende besiddelse og håndtering af produktet, for hvilket de alene er ansvarlige.