

SIKKERHEDSDATABLAD**Micro Talc AT****1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden**

Produktnavn	: Micro Talc AT
Kemisk produktnavn	: Talc - Magnesit
Handelsnavn	: Micro Talc AT Extra, Micro Talc AT 1, Micro Talc AT 200
Anvendelsesområde	: Industrielle anvendelser: Fyldstoffer i maling og plastic
Leverandør	: Omya AB, Kalendeg 18, SE-211 35 Malmö Tel +46 40-20 67 00 Fax +46 40-23 65 19 E-mail: info.sweden@omya.com Internet: www.omya.se
Producent	: Norwegian Talc AS Norge
Nødtelefon	: Kontortid: se herover. I nødtilfælde kontakt venligst det Danske Giftinformationen Rigshospitalet, telefon 31 39 42 33

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Præparat

Kemisk navn*	CAS-nr.	%	EF-nummer	Klassificering
Talc	14807-96-6	52-65	238-877-9	
Magnesit	548-93-0	35-48	208-915-9	

Den komplette tekst i de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

* Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige

3. Fareidentifikation

Sundhedsfarer	: Kan virke lokalirriterende.
Klassificering	: Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU-regler.

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Virkninger og symptomer**

Indånding	: Kan forårsage irritation i luftvejene. Påvirkning kan resultere i åndedrætsbesvær, hosten, kvalme og halsbetændelse. Langvarig eller gentagen udsættelse for store mængder kan forårsage skade på lunger (lungeødem).
Indtagelse	: Langvarig eller gentagen påvirkning kan virke lokalirriterende på mund, hals og spiserør (halsbetændelse, kvalme og opkastningstendens).
Hudkontakt	: Langvarig eller gentagen påvirkning kan resultere i rødme og smerte.
Øjenkontakt	: Kan virke lokalirriterende. Påvirkning kan resultere i synsforstyrrelser, tårer, rødme og smerte.

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: Ved indånding flyttes den tilskadedekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.
Indtagelse	: Skyl munden med vand. Få offeret til at drikke vand. Ved gener, søg lægehjælp.
Hudkontakt	: Forurenede tøj og sko fjernes straks. Vask med vand.
Øjenkontakt	: Skyl med rigelige mængder vand, idet du nu og da løfter øverste og nederste øjenlåg. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyllingen fortsættes. Ved gener, søg lægehjælp.

5. Brandbekæmpelse**Brandslukningsmiddel**

Velegnet	: Ikke brændbar. Anvend slukningsmiddel, der passer til de omgivende materialer.
Beskyttelse af slukningsmandskab	: Brug særligt arbejdstøj.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige sikkerhedsforanstaltninger** : Se sektion 8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr Undgå udvikling af støv
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Undgå spredning. Tages op mekanisk Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse. Spul det tilbageværende udslip (område) med store vandmængder.

Bemærk: Se sektion 13 vedr. bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Det er ikke nødvendigt at træffe specifikke eller særlige forholdsregler, blot de almindelige procedurer for sundhed og sikkerhed overholdes. Undgå udvikling af støv
- Opbevaring** : Emballagen skal opbevares tørt.
- Emballagematerialer**
- Anbefalet brug** : Brug oprindelig beholder.

Bemærk: Se sektion 8 vedr. Eksponeringskontrol

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdier for eksponering

Navn på indholdsstof	Arbejdshygiejniske grænseværdier
Mineralisk støv	DK-Arbejdstilsynet (Danmark, 2000). GV: 10 mg/m ³ 8 time(r). Form: Total GV: 5 mg/m ³ 8 time(r). Form: Respirabel

Anbefalede kontrolprocedurer : Ingen særlige anvisninger.

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering : Må kun bruges på steder med god ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Det er ikke nødvendigt at træffe specifikke eller særlige forholdsregler, blot de almindelige procedurer for sundhed og sikkerhed overholdes.

Personlig værneudstyr

- Åndedrætssystem** : Hvis ventilationen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod støv/fugt. - Filter P2
- Hud og krop** : Brug særligt arbejdstøj.
- Hænder** : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Gummihandsker. Bomuldshandsker
- Øjne** : Tætsiddende beskyttelsesbriller

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Luft (96/62/EF): Ingen.
Vand (2000/60/EF): Ingen.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Almindelig information

- Fysisk tilstand** : Fast stof. (Pulver.)
- Farve** : Hvid.
- Lugt** : Lugtfri.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- Ekspløsnionsegenskaber** : Ikke eksplosiv.
- Massefylde** : 2.9 g/cm³
- Opløselighed** : Let opløselig

Anden information

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Stabil under normale forhold.
- Forhold der skal undgås** : Ingen.
- Materialer der skal undgås** : Ingen.
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Ingen.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut giftighed

Magnesit LD50 6450 mg/kg Oral Rotte

Talc

Oral : Ikke skadelig (1)

Dermal : Ikke skadelig

Indånding : Ikke skadelig. Kan virke lokalirriterende.

Lokale påvirkninger

Hudirritation : Talc: Lettere irriterende (300µg, 3 days, I) (2)
Magnesit: Svag irriterende for huden. (kanin, 500 mg, 24 timer)

Øjenirritation : Talc: Kan virke lokalirriterende.
Magnesit : Lokalirriterende. (kanin, 0.750 mg, 24 timer)

Overfølsomhed : Magnesit: Ikke-sensibiliserende. (dyreforsøg).

Specielle påvirkninger

Carcinogene virkninger : Talc: Klassificeret 3 (Ikke klassificerbart for mennesker.) af IARC
(mus, 2 årlig undersøgelse): Negativ (3)
(rotte, > 2 årlig undersøgelse): Positiv (3)
Magnesit: Ingen beviser på kræftfremkaldende egenskaber.

Mutagen virkninger : Talc: Ikke mutagen (4)
Magnesit : Ames test : Negativ

Teratogene virkninger : Talc: Ikke teratogen i dyreforsøg. (5)

Andre oplysninger

: (1) IARC Monographs on Talc, Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans. Vol 42. Silica and some silicates pp.185-224, International Agency for Research on Cancer, Lyon, 1987.
(2) Cutaneous Toxicity, Proceedings of the 3rd Conference, 1976, Drill, V.A. and P. Lazar, eds., New York, Academic Press Inc. 1977.
(3) TR-421 Toxicology and Carcinogenicity studies of Talc, NTIS, PB94-215985, September 1993.
(4) S. Endo-Capron, A. Reiner, X. Janson, L. Keuhang, M.C. Jaunard, Toxic. in Vireo / (1) 7-14 (1993)
(5) Food & Drug Research Laboratories, Teratologic Evaluation FDA 71-43 (talc)(PB-223828), 1973, Washington DC, NTIS

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologiske data

Magnesit Fisk (LC50) 96 timer >56000 mg/l

Inaktivt materiale. Ingen kendte miljømæssige farer

13. Bortskaffelse

Metoder til bortskaffelse ; Restaffald ; Forurenede emballage : Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale miljøkontrolbestemmelser.

Andre oplysninger : Kan deponeres som normalt affald

14. Transportoplysninger

Internationale transportregler

Information om love og regler	UN-nummer	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballeringsgruppe	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID klasse	Ikke reguleret.	-	-			-
IMDG klasse	Ikke reguleret.	-	-			-
IATA-DGR klasse	Ikke reguleret.	-	-			-

15. Oplysninger om love og regler

EU-regler

Risikosætnigner : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EU-regler.

Anvendelsesområde : Klassificering og mærkning er foretaget i overensstemmelse med EU-direktiverne 67/548/EØF, 88/379/EØF, inklusive ændringer og påtænkte anvendelser.
- Industrielle anvendelser.

EU Statistisk Klassifikation (Tarifkode) : 2526 20

Nationale regler

Danmark

Bemærkning : At-vejledning C.0.1 Oktober 2000; Grænsværdier for stoffer og materialer; Arbejdstilsynet

16. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ændringer siden sidste version er markeret med en blå trekant.
Informationen givet i dette sikkerhedsdatablad er med vores viden, information og beste overbevisning korrekte på udgivelsestidspunktet. Den givne information er kun beregnet som en vejledning i sikker hantering, anvendelse, behandling, lagring, transport, affaldshåndtering og bortskaffelse, og ska ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen angår kun det specificerede materiale, og gælder ikke for materialet i kombination med andre materialer, eller i processer som ikke er specificeret i teksten.

HISTORIK

Udskrivsdato : 2003-06-05.
Udgivelsesdato : 2003-06-05.
Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.
Version : 1
Udarbejdet af : NWT/usz