

26.02.2020 / V1

## Kundeninformation bezüglich Talkum\*

### Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches

Produkt Identifikation:

Substanzbezeichnung:	Talk
Andere Bezeichnungen:	Talkum, Steatit, Speckstein, Federweiß, wasserhaltiges Magnesiumsilika
Chemisches Bezeichnung:	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
Molekulargewicht:	379.3
REACH-Registrierungsnummer:	Ausnahme von der Registrierungspflicht gem. Anhang V.7
Identifizierte Verwendungen:	Funktionaler Mineralstoff zur industriellen Anwendung
Kontraindikationen:	<b>KEINE</b>

### Zweckbestimmung

Talkum ist ein integrativer Teil des Herstellungsprozesses und wird als Trennmittel (Anti-Haft-Mittel) beim Aufschäumen sämtlicher AIREX<sup>®</sup> Matten verwendet. Nach der erfolgten innenbetrieblichen Reinigung der Matten verbleibt dennoch eine sehr dünne Restschicht auf der Unterseite, welche vor dem Erstgebrauch der Matte mit einem feuchten Lappen abgewischt werden sollte.

### Toxikologische Angaben

#### Toxikologische Endpunkte

#### Ergebnis der Wirkungsbeurteilung

Akute Toxizität	<b>Talk ist akut nicht toxisch.</b> Oral: LD <sub>50</sub> > 5000mg/kg bw (Weir, 1974).
Ätz- /Reizwirkung auf die Haut	<b>Talk hat keine hautreizende Wirkung</b> (in vivo, OECD 404, Kaninchen)
Keimzell-Mutagenität	<b>Talk hat keine genotoxische Wirkung</b> (in-vitro-Studienergebnisse OECD 471).
Karzinogenität	Im Jahr 2006 kam die IARC zum Schluss, dass Talk, das weder Asbest noch Asbestformfasern enthält, <b>nicht als Humankarzinogen (Gruppe3) klassifizierbar ist.</b>
Reproduktionstoxizität	Die orale Exposition gegenüber Talk hat <b>keine Wirkung</b> auf die Entwicklung des Fötus oder auf das Überleben der Mutter oder des Fötus (OECD 414, Kaninchen).
Aspirationsgefahr	<b>Keine offensichtliche Aspirationsgefahr.</b>

26.02.2020 / V1

## Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs:

Verordnung (EG) 1272/2008: **KEINE EINSTUFUNG**

### Kennzeichnungselemente:

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| • PIKTOGRAMM:         | KEINE |
| • SIGNALWORT:         | KEINE |
| • GEFAHRENHINWEIS:    | KEINE |
| • SICHERHEITSHINWEISE | KEINE |

### Sonstige Gefahren:

Wiederholte und langanhaltende Exposition zu *großen Mengen Talkstaub* kann Lungenverletzungen (Pneumokoniose) verursachen. Die Gefahr einer Verletzung hängt von der Dauer und dem Grad der Exposition ab. [...]

Vor der Auslieferung werden sämtliche AIREX<sup>®</sup> Matten betriebsintern gründlich gereinigt. Aus diesem Grund sind solche großen Mengen Talkstaub ausgeschlossen.

Talk ist ein anorganischer Stoff und erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII von REACH. **Keine weitere Gefahr identifiziert.**

## Erste-Hilfe Maßnahmen

Keine spezielle Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

## Für die Einhaltung der regulatorischen Vorschriften verantwortliche Person (PRRC)

AIREX AG  
Industrie Nord 26  
CH-5643 Sins  
Herr Massimo Santarossa, Leiter Quality Management  
Tel.: +41 41 789 66 02  
Email: [massimo.santarossa@3acomposites.com](mailto:massimo.santarossa@3acomposites.com)

*\* Diese Kundeninformation wurde in Anlehnung an die Angaben im Sicherheitsdatenblatt von IMERYYS Talc Belgium, 5-te Fassung von 14.09.2016 erstellt.*