deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

SICHERHEITSDATENBLATT

1435 000 | 1435 120 | Talkum 1a Schneeweiß

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

1435000 Talkum 1a Schneeweiß

Überarbeitete Ausgabe: 26.04.2022 Version: 8 Druckdatum: 03.03.2023

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1. 1. Produktidentifikator

Handelsname: *Talkum 1a Schneeweiß*

Artikelnummer: *1435000, 1435120*

UFI: --

1. 2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung: *Funktionaler Mineralstoff*

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: ***Deffner & Johann GmbH***

Adresse: ***Mühläckerstraße 13***
DE-97520 Röthlein

Tel./Fax.: ***Tel: +49 (0) 9723 9350-0***
Fax: +49 (0) 9723 9350-25

Internet: ***deffner-johann.de/de***

EMail: ***info@deffner-johann.de***

1. 4. Notrufnummern:

+49 (0) 9723 9350-0 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1. 4. 2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2. 1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 *Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.*

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

2. 2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 *Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.*

Gefahrensymbole: *Nicht anwendbar.*

Signalwort:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2. 3. Sonstige Gefahren

Längeres und/oder starkes Einatmen von Feinstaub erhöht das

Folgeseite 2

Risiko an einer Lungenkrankheit zu erkranken.
Je nach Handhabung und Verwendung (z.B. Schleifen, Trocknen) ist die Bildung luftübertragenen alveolengängigen kristallinen Siliziumdioxids (Quarz-, Cristobalit) möglich.
Die wichtigsten Symptome von Silikose sind Husten und Atemlosigkeit.
Staubbildung vermeiden.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3. 1. Stoffe

3. 2. Gemische

Chemische Charakterisierung: *Natürliche Verbindung von Talkum, Chlorit, Dolomit und Magnesit.*

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Talkum	100 %	CAS-Nr: 14807-96-6 EINECS-Nr: 238-877-9 EC-Nr:

Zusätzliche Angaben:

Dieses Produkt enthält weniger als 1% lungengängigen Quarz, daher werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß Anhang V.7

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Betroffene an die frische Luft bringen.

Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr.
Bei Atembeschwerden ärztliche Hilfe erforderlich.

Nach Hautkontakt:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

Reizung der Atemwege: Husten, Auswurf, Niesen, Reizung des oberen Atemtrakts.

Effekte:

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Folgeseite 3

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5. 1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel geeignet.
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.

Ungeeignete Löschmittel:

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Das Produkt ist nicht entzündbar, nicht brennbar und kein Sprengstoff. Keine gefährliche Thermische Zersetzung.

5. 3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Informationen:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Aufkehren und in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben. Staubbildung vermeiden.
Wegen Rutschgefahr den Boden möglichst nicht mit Wasser reinigen.

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Folgeseite 4

7. 2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen und trocken aufbewahren.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerklasse:

Weitere Angaben:

7. 3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8. 1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

AGW: 0,5 mg/m3 alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)
AGW: 10 mg/m3 einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)

Zu überwachende Parameter:

Silica, Quarz (8h, alveolengängig; TWA): 0,15 mg/m3 (AT; CH); 0,1 mg/m3 (FR; NO; GB; SE; BE; DK); 0,05 mg/m3 (IT; ES)

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):

Zusätzliche Hinweise:

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Geeignete örtliche Entlüftung durch Absaugen am Ort der Staub- oder Aerosolfreisetzung.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Staub nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei Auftreten atembarer Stäube: Staubmaske mit Partikelfilter P2/P3 (EN 143).

Handschutz:

Nicht erforderlich

Folgeseite 5

Handschuhmaterial:

Augenschutz:

Bei extremer Staubentwicklung Schutzbrille tragen (EN 166).

Körperschutz:

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Verwehungen durch Wind vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	*Pulver*
Farbe:	*weiß*
Geruch:	*geruchlos*
Geruchsschwelle:	*keine Daten verfügbar*
pH-Wert:	*9 - 9.5 (10% H2O)*
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	*> 1300°C*
Siedepunkt/Siedebereich:	*nicht anwendbar*
Flammpunkt:	*nicht anwendbar*
Verdampfungsgeschwindigkeit:	*nicht anwendbar*
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	*nicht brennbar*
Obere Explosionsgrenze:	*keine Daten*
Untere Explosionsgrenze:	*keine Daten*
Dampfdruck:	*nicht bestimmt*
Relative Dampfdichte:	*Keine Daten verfügbar.*
Dichte:	*2.58 - 2.83 g/cm3*
Löslichkeit in Wasser:	*praktisch unlöslich*
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	*nicht bestimmt*
Selbstentzündungstemperatur:	*Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*

Folgeseite 6

Zersetzungstemperatur: *> 1000°C*

Viskosität, dynamisch:
nicht anwendbar

Explosive Eigenschaften:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften:
nicht brandfördernd

Schüttdichte:
nicht bestimmt

9. 2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:
Löslich in Flusssäure (Fluorwasserstoffsäure)

Viskosität, kinematisch:

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Korngröße:

Sonstige Angaben:
Keine weiteren Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Träge, nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität
Stabil bei Raumtemperatur.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:
Keine weiteren Information verfügbar.

Thermische Zersetzung:
> 1000°C

10.5. Unverträgliche Materialien
Keine Daten vorhanden.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte
Keine bekannt.

10.7. Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben

11. 1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

LD50, oral: *> 5000 mg/kg bw (Weir 1974)*

Deffner & Johann GmbH | Mühläckerstraße 13 | 97520 Röthlein | GERMANY
Tel: +49 9723 9350-0 | Fax +49 9723 9350-25 | info@deffner-johann.de | **www.deffner-johann.de**

LD50, dermal:

Keine Daten verfügbar.

LC50, inhalativ:

Keine Daten verfügbar.

Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen; OECD 404).

Am Auge:

Keine Daten vorhanden.

Einatmen:

Keine Daten vorhanden.

Verschlucken:

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Mutagenität:

Gentoxizität in vitro: negativ (OECD 471,S. typhimurium)

Reproduktionstoxizität:

Die orale Exposition gegenüber Talk hat keine Wirkung auf die Entwicklung des Fötus oder auf das Überleben der Mutter oder des Fötus (OECD 414, Kaninchen).

Cancerogenität:

Im Jahr 2006 kam die IARC zu dem Schluß, dass Talkum, das weder Asbest noch Asbestformfasern enthält, nicht als Humankarzinogen (Gruppe 3) klassifizierbar ist. Die IARC urteilte, dass es limitierte Beweise gibt, dass talkumbasiertes Körperpulver für die perineale Abstäubung ein möglicher Risikofaktor für Eierstockkrebs (Gruppe 2B) ist - IARC Monograph Volume 93, veröffentlicht im Jahr 2010. Dies ist kein für Arbeiter relevanter Expositionsweg und trifft nur auf eine spez. Verwendung von Talkum zu.

Teratogenität:

Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):

Einmalige Exposition: keine Daten vorhanden.

Wiederholte Exposition: keine organspezifische Toxizität zu erwarten.

Wiederholte Exposition: Bei Tierversuchen (Oral) wurden keine nachteiligen Wirkungen beobachtet (Wagner JC et al., 1977)

Aspirationsgefahr

Keine Aspirationsgefahr.

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Nicht gelistet.

Deffner & Johann GmbH | Mühläckerstraße 13 | 97520 Röthlein | GERMANY
Tel: +49 9723 9350-0 | Fax +49 9723 9350-25 | info@deffner-johann.de | **www.deffner-johann.de**

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

Keine Toxizität zu erwarten.

Fischtoxizität:

Daphnientoxizität:

Bakterientoxizität:

Algentoxizität:

12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

Anorganische Substanz, biologische Abbaubarkeit nicht betroffen.

12. 3. Bioakkumulationspotential

Nicht relevant.

12. 4. Mobilität im Boden

Schwach mobil in Böden.

12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht gelistet.

12. 7. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse:

NWG; nicht wassergefährdend

Verhalten in Kläranlagen:

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

AOX-Hinweis:

13. Hinweise zur Entsorgung

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Möglichkeit der Wiederverwertung prüfen.
Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüsselnr.:

010102 - Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

Ungereinigte Verpackung:

Entsorgen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnr.:

14. Angaben zum Transport

14. 1. UN Nummer

ADR, IMDG, IATA

Folgeseite 9

14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR/RID:

Kein Gefahrgut nach ADR.

IMDG/IATA:

Kein Gefahrgut nach IMDG.

14. 3. Transport Gefahrenklassen

ADR-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

Klassifizierungscode:

Tunnelbeschränkungscode:

IMDG-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

EmS-Nr.:

IATA-Klasse:

nicht anwendbar

Gefahrzettel:

14. 4. Verpackungsgruppe

ADR/RID:

nicht anwendbar

IMDG:

IATA:

14. 5. Umweltgefahren

Keine

14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.

14. 7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

14. 8. Sonstige Angaben

15. Rechtsvorschriften

15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse:

NWG; nicht wassergefährdend

Störfallverordnung:

Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:

Verwendungsbeschränkung/-verbote:

Technische Anleitung Luft:

Folgeseite 10

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß Anhang V.7

15. 3. Sonstige Vorschriften

ISHL: Dieses Produkt enthält keine schädlichen oder gesetzlich geregelten gefährlichen Substanzen im Sinne des "Industrial Safety and Health Law". Enthält < 1 % alveolengängigen kristallinen Siliziumdioxids.

TCCA: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die im Sinne des Toxic Chemical Control Act (TCCA) als toxisch, zu beobachten, beschränkt anwendbar oder verboten eingestuft sind.

DSML: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien im Sinne des "Dangerous Substances Management Law".

Waste Management Law: Entsorgung nur in Übereinstimmung mit den Abfallbehandlungsvorschriften des Waste Management Law.

Gelistet in folgenden Inventaren:

EINECS (238-877-9), TSCA (US), AICS (AUS), DSL (CA), KECI (KR; KE-32773), PICCS (PH), IECSC (CN), NZIoC (NZ), TCSI (TW)

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.