

1. Angaben zum Produkt und zum Unternehmen

Produktinformation

Handelsname:	Dichtbänder aus Butylkautschuk (Vakuumdichtbänder) Halbzeuge zur industriellen Verarbeitung
Firma:	HP-Textiles GmbH Otto-Hahn-Straße 22 48480 Schapen -Germany-
E-Mail:	produktsicherheit@hp-textiles.com
Telefon:	+49 5905 9459 870
Fax:	+49 5905 9459 874

2. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt unterliegt nicht der Einstufung im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Gefahrenübersicht:

Unseres Wissens nach stellt das Produkt unter normalen Verwendungsbedingungen kein besonderes Risiko dar.

Sonstige Gefahren:

Bestandteil

Kalkstein (1317-65-3)	Nicht anwendbar (anorganischer Stoff) Nicht anwendbar (anorganischer Stoff)
Ruß (1333-86-4)	Dieser Stoff/dieses Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII Dieser Stoff/dieses Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung
Siliciumdioxid (7631-86-9)	PBT : Nicht anwendbar (anorganischer Stoff) PBT : Nicht anwendbar (anorganischer Stoff)
Talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$) (14807-96-6)	PBT : Nicht anwendbar anorganischer Stoff) vPvB : Nicht anwendbar (anorganischer Stoff)

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Stoffe

Nicht zutreffend

Gemische

Name	Produkt-Identifikator	%	Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kalkstein Stoff mit nationalen Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz (GB)	(CAS-Nr.) 1317-65-3 (EG-Nr.) 215-279-6	40 - 60	Keine Platzierung
Ruß Stoff mit nationalen Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz (GB)	(CAS-Nr.) 1333-86-4 (EG-Nr.) 215-609-9 (REACH-Nr.) 01-2119384822-32	1 – 5	Keine Platzierung
Siliciumdioxid Stoff mit nationalen Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz (GB)	(CAS-Nr.) 7631-86-9 (EG-Nr.) 231-545-4 (REACH-Nr.) 01-2119379499-16	0,1 - 5	Keine Platzierung
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) Stoff mit nationalen Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz (GB)	(CAS-Nr.) 14807-96-6 (EG-Nr.) 238-877-9	0,1 - 5	Keine Platzierung

4. Erste – Hilfe - Maßnahmen

- Nach der Inhalation: Bewegen Sie die betroffene Person weg vom kontaminierten Bereich und an die frische Luft. Wenn die Reizung anhält, konsultieren Sie einen Arzt.
- Nach Hautkontakt: Mit Seifenwasser waschen. Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen.
- Nach Augenkontakt Mit viel Wasser abspülen. Wenn die Reizung anhält, konsultieren Sie einen Augenarzt.
- Nach der Einnahme: Mund mit Wasser ausspülen. Holen Sie sich ärztlichen Rat/medizinische Hilfe.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel zur Brandbekämpfung

Wassersprühnebel. Kohlendioxid (CO₂). Schaum. Pulver

Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Nicht nach EG-Kriterien als entzündlich eingestuft, kann im Falle eines Brandes aber eine Gefahr darstellen.

Bei der thermischen Zersetzung können giftige Dämpfe freigesetzt werden. Verschiedene Kohlenwasserstofffragmente. Kohlenoxide (CO, CO₂).

Hinweise für Feuerwehrlaute

Kühlen Sie die Behälter, die der Hitze ausgesetzt sind, mit einem Wasserspray ab. Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung Maßnahmen zu ergreifen. (Autarkes Atemschutzgerät. Komplette Schutzkleidung)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen
Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Zu den zu verwendenden persönlichen Schutzausrüstungen siehe Abschnitt 8.

Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Halten Sie das verschüttete Material durch Bündeln zurück. Nicht in Abflüsse oder Flüsse einleiten.

Methoden und Material für die Eindämmung und Reinigung

Zur Eindämmung : Das Produkt mechanisch zurückgewinnen.
Methoden zur Bereinigung : Bereich mit Wasser abspritzen.
Sonstige Informationen : Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften für die Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Erfordert keine besonderen oder technischen Maßnahmen. Stellen Sie sicher, dass ein geeignetes Lüftungssystem vorhanden ist. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Trinken, essen und rauchen Sie nicht am Arbeitsplatz. Waschen Sie sich nach dem Umgang mit dem Produkt immer die Hände.

Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Behälter fest verschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Unverträgliche Materialien : Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

Spezifische(n) Endverwendung(en)

Es liegen keine weiteren Informationen vor

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Nationale berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Kalkstein (1317-65-3)

Vereinigtes Königreich - Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Lokaler Name	Calciumcarbonat (Kalkstein, Marmor)
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ gesamt inhalierbar 4 mg/m ³ lungengängig
Regulatorische Referenz	EH40/2005 (Vierte Auflage, 2020). HSE

Siliciumdioxid (7631-86-9)

Vereinigtes Königreich - Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

WEL TWA (OEL TWA) [1]	6 mg/m ³ (inhalierbares Aerosol) 2,4 mg/m ³ (lungengängiges Aerosol)
-----------------------	---

PRODUKTINFORMATION zur sicheren Handhabung



Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄) (14807-96-6)

Vereinigtes Königreich - Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Lokaler Name	Talk
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ lungengängiger Staub
Regulatorische Referenz	EH40/2005 (Vierte Auflage, 2020). HSE

Ruß (1333-86-4)

Vereinigtes Königreich - Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Lokaler Name	Ruß
WEL TWA (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	7 mg/m ³
Regulatorische Referenz	EH40/2005 (Vierte Auflage, 2020). HSE

Geeignete technische Kontrollen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich, sofern das Produkt in Übereinstimmung mit den allgemeinen Regeln der Arbeitshygiene und des Arbeitsschutzes behandelt wird. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes.

Schutzausrüstung:

Augenschutz:	Schutzbrille
Haut- und Körperschutz:	geeignete Schutzkleidung
Handschutz:	geeignete Schutzhandschuhe
Atemschutz:	Kein besonderer Schutz erforderlich.

Begrenzung der Exposition in der Umwelt

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Fest
Farbe:	Schwarz oder Gelb, metallisch
Geruch :	Kohlenwasserstoffe
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
Gefrierpunkt:	Nicht verfügbar
Entflammbarkeit:	Nicht entflammbar
Explosive Eigenschaften:	Nicht zutreffend
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht oxidierendes Material nach EG-Kriterien.
Grenzwerte für Explosivstoffe:	Nicht zutreffend
Untere Explosionsgrenze (UEG):	Nicht zutreffend
Obere Explosionsgrenze (UEL):	Nicht zutreffend
pH :	Nicht zutreffend
pH-Lösung:	Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch:	Nicht zutreffend
Viskosität, dynamisch:	Nicht zutreffend
Löslichkeit Wasser:	Unlöslich
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50 °C:	Nicht verfügbar
Dichte:	Nicht verfügbar
Bezogene Lagerungsdichte:	Nicht verfügbar

PRODUKTINFORMATION zur sicheren Handhabung



Relative Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht zutreffend
Teilchengröße:	Nicht verfügbar
Verteilung der Partikelgröße:	Nicht verfügbar
Form der Partikel:	Nicht verfügbar
Partikel-Aspektverhältnis:	Nicht verfügbar
Zustand der Partikelaggregation:	Nicht verfügbar
Zustand der Partikel-Agglomeration:	Nicht verfügbar
Partikelspezifische Oberfläche:	Nicht verfügbar
Staub der Partikel :	Nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktionsfähigkeit

Nach unserem Kenntnisstand stellt das Produkt kein besonderes Risiko dar.

Chemische Stabilität

Stabil bei Umgebungstemperatur und unter normalen Einsatzbedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Einsatzbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen

Zu hohe Temperatur

Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte hergestellt werden.

11. Angaben zur Toxikologie

Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (oral)	: Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (dermal)	: Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Kalkstein (1317-65-3)

LD50 orale Ratte > 5000 mg/kg

Siliciumdioxid (7631-86-9)

LD50 orale Ratte > 5000 mg/kg

LD50 dermales Kaninchen > 5000 mg/kg Körpergewicht

LC50 Ratte zur Inhalation > 5,01 mg/l/4h (OECD 436-Methode)

Ruß (1333-86-4)

LD50 orale Ratte > 10000 mg/kg (OECD-Methode 401)

12. Umweltbezogene Angaben

Ökologie - allgemein

Das Produkt gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen und verursacht keine langfristigen schädlichen Auswirkungen

Auswirkungen auf die Umwelt

Gefährlich für die aquatische Umwelt, kurzfristig (akut):

Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Gefährlich für die aquatische Umwelt, langfristig (chronisch):

Nicht klassifiziert (Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Kalkstein (1317-65-3)

LC50 Fisch	> 10000 mg/l/96h (Onchorhyncus mykiss)
EC50 Daphnien	> 1000 mg/l/48 h (Daphnia magna)
ErC50-Algen	> 200 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus)

Siliciumdioxid (7631-86-9)

ErC50-Algen	> 173,1 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD-Methode 201)
-------------	--

Ruß (1333-86-4)

EC50 Daphnien	> 5600 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202-Methode)
ErC50-Algen	> 10000 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD-Methode 201)
NOEC chronische Algen	> 10000 mg/l/72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD-Methode 201)

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgen Sie es in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Enthält keine REACH-Stoffe mit Einschränkungen nach Anhang XVII

Enthält keinen Stoff der REACH-Kandidatenliste $\geq 0,1$ % / SCL

Enthält keine Stoffe nach REACH Anhang XIV

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegt.

Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegt

16. Sonstige Angaben

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und den Informationen unserer Lieferanten und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Wir gehen davon aus, dass sie nach bestem Wissen und Gewissen korrekt sind. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie berücksichtigen weder alle Umstände, unter denen das Produkt verwendet werden kann, noch alle physischen und psychischen Eigenschaften der Personen, die für den Transport oder die Verarbeitung des Produkts verantwortlich sind.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] Artikel 3(3) ist dieses Produkt als Erzeugnis eingestuft, daher besteht keine Verpflichtung zur Registrierung der Inhaltsstoffe oder Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes, wie in Artikel 31 der REACH-Verordnung gefordert. Dieses Dokument wurde in Anlehnung an Anhang II der Verordnung unter dem Aspekt von "Responsible Care" freiwillig erstellt.

Firma: HP-Textiles GmbH, D-48480 Schapen -Germany-	Datum: 2025-02-04 (Version 1)	Abteilung: Anwendungstechnik / QS LS / HJ
--	--	--