



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in seiner derzeit gültigen Fassung

Seite 1 von 10

SDB-Nr. : 242373  
V002.0

Pritt Multi-Tack

überarbeitet am: 19.02.2021

Druckdatum: 15.10.2021

Ersetzt Version vom: 25.02.2020

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Pritt Multi-Tack

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Vorgesehene Verwendung:

Klebeband

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40589 Düsseldorf

Deutschland

Tel.: +49 211 797 0

Fax-Nr.: +49 211 798 2009

ua-productsafety.de@henkel.com

#### 1.4. Notrufnummer

Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. +49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

Weitere Informationen sind bei Giftinformationszentralen verfügbar.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (CLP):

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnungselemente (CLP):

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

##### Ergänzende Informationen

EUH212 Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB).

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Allgemeine chemische Charakterisierung:

Lösemittelfreie Klebehaftpunkte

##### Basisstoffe der Zubereitung:

Polybutylen

mineralische Füllstoffe

##### Inhaltsstoffangabe gemäß CLP (EG) Nr 1272/2008:

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                    | EG-Nummer<br>REACH-Reg. No.   | Gehalt   | Einstufung                |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|---------------------------|
| Polyisobutylene<br>9003-27-4                            |                               | 10- 20 % | Aquatic Chronic 4<br>H413 |
| Quarz (SiO <sub>2</sub> ), <1% einatembar<br>14808-60-7 | 238-878-4                     | 1- 5 %   |                           |
| Titandioxid<br>13463-67-7                               | 236-675-5<br>01-2119489379-17 | 1- < 5 % |                           |

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze und anderer Abkürzungen siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'.  
Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise:

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Einatmen:

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege. Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln.

##### Augenkontakt:

Spülung unter fließendem Wasser, ggf. Arzt aufsuchen.

##### Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Kapitel: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Pulver, Wassersprühstrahl/nebel

##### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) freigesetzt werden.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Absch. 13 entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise in Abschnitt 8 beachten

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Kühl und trocken lagern.

Vor Licht geschützt lagern.

Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C

Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Klebeband

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Gültig für  
Deutschland

| Inhaltstoff [Regulierte Stoffgruppe]                                                             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Werttyp                        | Kategorie Kurzzeitwert/<br>Bemerkungen                                                                                                     | Gesetzliche Liste |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Weißes Mineralöl (Erdöl)<br>8042-47-5<br>[WEIßES MINERALÖL (ERDÖL),<br>ALVEOLENGÄNGIGE FRAKTION] |     | 5                 | AGW:                           | 4<br>Ein Risiko der<br>Fruchtschädigung braucht bei<br>Einhaltung des AGW und des<br>BGW nicht befürchtet zu<br>werden (siehe Nummer 2.7). | TRGS 900          |
| Weißes Mineralöl (Erdöl)<br>8042-47-5<br>[WEIßES MINERALÖL (ERDÖL),<br>ALVEOLENGÄNGIGE FRAKTION] |     |                   | Kategorie für<br>Kurzzeitwerte | Kategorie II: Resorptiv<br>wirksame Stoffe.                                                                                                | TRGS 900          |
| Titandioxid<br>13463-67-7<br>[ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT,<br>ALVEOLENGÄNGIGE FRAKTION]           |     | 1,25              | AGW:                           |                                                                                                                                            | TRGS 900          |
| Titandioxid<br>13463-67-7<br>[ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT,<br>EINATEMBARE FRAKTION]               |     |                   | Kategorie für<br>Kurzzeitwerte | Kategorie II: Resorptiv<br>wirksame Stoffe.                                                                                                | TRGS 900          |
| Titandioxid<br>13463-67-7<br>[ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT,<br>EINATEMBARE FRAKTION]               |     | 10                | AGW:                           | 2                                                                                                                                          | TRGS 900          |

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Name aus Liste            | Umweltkompartiment                          | Expositionszeit | Wert |     |       |        | Bemerkungen                |
|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------|------|-----|-------|--------|----------------------------|
|                           |                                             |                 | mg/l | ppm | mg/kg | andere |                            |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Süßwasser                                   |                 |      |     |       |        | keine Gefahr identifiziert |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Salzwasser                                  |                 |      |     |       |        | keine Gefahr identifiziert |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Kläranlage                                  |                 |      |     |       |        | keine Gefahr identifiziert |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Sediment<br>(Süßwasser)                     |                 |      |     |       |        | keine Gefahr identifiziert |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Sediment<br>(Salzwasser)                    |                 |      |     |       |        | keine Gefahr identifiziert |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Boden                                       |                 |      |     |       |        | keine Gefahr identifiziert |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Aquatisch<br>(intermittierende Freisetzung) |                 |      |     |       |        | keine Gefahr identifiziert |
| Titandioxid<br>13463-67-7 | Raubtier                                    |                 |      |     |       |        | keine Gefahr identifiziert |

#### Biologischer Grenzwert (BGW):

keine

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz:  
Nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Materialstärke &gt; 0,1 mm

Durchbruchzeit &gt; 480 Minuten

Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach der EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Die Angaben des Handschuhherstellers sowie die jeweiligen BG Regeln sind in jedem Falle zu beachten. Wir empfehlen, einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.

**Augenschutz:**

Nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aussehen                                                  | Knetmasse<br>klebrig<br>weiß            |
| Geruch                                                    | geruchlos                               |
| Geruchsschwelle                                           | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| pH-Wert                                                   | Nicht anwendbar                         |
| Schmelzpunkt                                              | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Erstarrungstemperatur                                     | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Siedebeginn                                               | > 316 °C (> 600.8 °F)                   |
| Flammpunkt                                                | Nicht anwendbar                         |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                               | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Entzündbarkeit                                            | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Explosionsgrenzen                                         | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Dampfdruck                                                | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Relative Dampfdichte:                                     | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Dichte<br>(20 °C (68 °F))                                 | 1,7 g/ml                                |
| Schüttdichte                                              | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Löslichkeit                                               | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Löslichkeit qualitativ<br>(23 °C (73.4 °F); Lsm.: Wasser) | unlöslich                               |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser                  | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Selbstentzündungstemperatur                               | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur                                     | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Viskosität                                                | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Viskosität (kinematisch)                                  | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Explosive Eigenschaften                                   | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |
| Oxidierende Eigenschaften                                 | Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar |

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Reaktion mit Säuren: Wärme- und Kohlendioxidentwicklung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Siehe Abschnitt Reaktivität

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Siehe Abschnitt Reaktivität.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                        | Werttyp | Wert          | Spezies | Methode                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| Polyisobutylene<br>9003-27-4                                | LD50    | > 5.000 mg/kg | Ratte   | nicht spezifiziert                                              |
| Quarz (SiO <sub>2</sub> ), <1%<br>einatembare<br>14808-60-7 | LD50    | > 5.050 mg/kg | Ratte   | nicht spezifiziert                                              |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                   | LD50    | > 5.000 mg/kg | Ratte   | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |

**Akute dermale Toxizität:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                        | Werttyp | Wert           | Spezies            | Methode            |
|-------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|
| Polyisobutylene<br>9003-27-4                                | LD50    | > 5.000 mg/kg  | Ratte              | nicht spezifiziert |
| Quarz (SiO <sub>2</sub> ), <1%<br>einatembare<br>14808-60-7 | LD50    | > 2.000 mg/kg  | nicht spezifiziert | nicht spezifiziert |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                   | LD50    | ≥ 10.000 mg/kg | Hamster            | nicht spezifiziert |

**Akute inhalative Toxizität:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert        | Testatmosphäre | Expositionsdauer | Spezies | Methode            |
|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|---------|--------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7            | LC50    | > 6,82 mg/l | Staub          | 4 h              | Ratte   | nicht spezifiziert |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis      | Expositionsdauer | Spezies   | Methode                                                                           |
|--------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Polyisobutylene<br>9003-27-4         | nicht reizend |                  | Kaninchen | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |
| Titandioxid<br>13463-67-7            | nicht reizend | 4 h              | Kaninchen | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis      | Expositionsdauer | Spezies   | Methode                                               |
|--------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Polyisobutylene<br>9003-27-4         | nicht reizend |                  | Kaninchen | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Titandioxid<br>13463-67-7            | nicht reizend |                  | Kaninchen | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis                  | Testtyp                          | Spezies | Methode                                                                                        |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7            | nicht<br>sensibilisierend | locales Maus-Lymphnode<br>Muster | Maus    | equivalent or similar to OECD Guideline<br>429 (Skin Sensitisation: Local Lymph<br>Node Assay) |

**Keimzell-Mutagenität:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis | Studientyp /<br>Verabreichungsro-<br>ute                 | Metabolische<br>Aktivierung/<br>Expositionszeit | Spezies | Methode                                                                  |
|--------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7            | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | mit und ohne                                    |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Titandioxid<br>13463-67-7            | negativ  | in vitro<br>Säugetierchromoso-<br>men Anomalien-<br>Test | mit und ohne                                    |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Titandioxid<br>13463-67-7            | negativ  | Säugetierzell-<br>Genmutationsmuste-<br>r                | mit und ohne                                    |         | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| Titandioxid<br>13463-67-7            | negativ  | oral über eine<br>Sonde                                  |                                                 | Maus    | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)       |

**Karzinogenität**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis                | Aufnahmeweg | Expositions-<br>dauer /<br>Häufigkeit<br>der<br>Behandlung | Spezies | Geschlecht             | Methode                                                                              |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7            | nicht<br>krebserzeugend | Inhalation  | 24 m<br>6 h/d; 5 d/w                                       | Ratte   | männlich /<br>weiblich | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity /<br>Carcinogenicity<br>Studies) |

**Reproduktionstoxizität:**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis / Wert                                     | Testtyp | Aufnahmeweg             | Spezies | Methode                                                                            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|-------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7            | NOAEL P > 1.000 mg/kg<br><br>NOAEL F1 > 1.000 mg/kg |         | oral über<br>eine Sonde | Ratte   | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Keine Daten vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition::**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis / Wert   | Aufnahmeweg             | Expositionsdauer/<br>Frequenz der<br>Anwendungen | Spezies | Methode                                                                  |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| Titandioxid<br>13463-67-7            | NOAEL 1.000 mg/kg | oral über<br>eine Sonde | 90 d<br>daily                                    | Ratte   | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |

**Aspirationsgefahr:**

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

### 12.1. Toxizität

#### Toxizität (Fisch):

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                        | Werttyp | Wert                           | Expositionsdaue<br>er | Spezies            | Methode                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| Polyisobutylene<br>9003-27-4                                | LC50    | Toxicity > Water<br>solubility | 96 h                  | Leuciscus idus     | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Quarz (SiO <sub>2</sub> ), <1%<br>einatembare<br>14808-60-7 | LC50    | > 1.000 mg/l                   | 96 h                  | nicht spezifiziert | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                   | LC50    | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                  | Leuciscus idus     | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test) |

#### Toxizität (Daphnia):

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                        | Werttyp | Wert                           | Expositionsdaue<br>er | Spezies       | Methode                                                          |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Polyisobutylene<br>9003-27-4                                | EC50    | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Quarz (SiO <sub>2</sub> ), <1%<br>einatembare<br>14808-60-7 | EC50    | > 1.000 mg/l                   | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                   | EC50    | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

#### Chronische Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Keine Daten vorhanden.

#### Toxizität (Algae):

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                        | Werttyp | Wert                           | Expositionsdaue<br>er | Spezies                         | Methode                                              |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Quarz (SiO <sub>2</sub> ), <1%<br>einatembare<br>14808-60-7 | EC50    | > 1.000 mg/l                   | 72 h                  | nicht spezifiziert              | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                   | EC50    | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxizität bei Mikroorganismen

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                        | Werttyp | Wert                           | Expositionsdaue<br>er | Spezies                 | Methode                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Polyisobutylene<br>9003-27-4                                | EC0     | Toxicity > Water<br>solubility |                       | activated sludge        | weitere Richtlinien:                                                     |
| Quarz (SiO <sub>2</sub> ), <1%<br>einatembare<br>14808-60-7 | EC0     | > 1.000 mg/l                   | 3 h                   | nicht spezifiziert      | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                   | EC0     | Toxicity > Water<br>solubility | 24 h                  | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas<br>Zellvermehrungshemm-<br>Test)       |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr.                     | PBT/ vPvB                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quarz (SiO <sub>2</sub> ), <1% einatembare<br>14808-60-7 | Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 wird für anorganische Stoffe keine PBT- und vPvB-Beurteilung durchgeführt. |
| Titandioxid<br>13463-67-7                                | Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 wird für anorganische Stoffe keine PBT- und vPvB-Beurteilung durchgeführt. |

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produktes:

Produktreste unter Berücksichtigung der lokalen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.

Abfallschlüssel

080410

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.5. Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

|                                                                              |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ozon-schädliche Substanzen (ODS) nach Verordnung 1005/2009/EU:               | Nicht anwendbar |
| Dem PIC-Verfahren unterliegenden Chemikalien nach EU-Verordnung 649/2012/EU: | Nicht anwendbar |
| Persistente, organische Schadstoffe (POPs) nach Verordnung 2019/1021/EU:     | Nicht anwendbar |

**EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung (Verordnung 1907/2006/EG):**  
Nicht anwendbar

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):**

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 11

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt. Vollständiger Wortlaut aller Abkürzungen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt sind wie folgt:

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Informationen:**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt für den Verkauf von Henkel an Kunden, die bei Henkel einkaufen. Es basiert auf der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und enthält nur Informationen in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften der Europäischen Union. In diesem Zusammenhang wird keinerlei Erklärung, Gewährleistung oder Zusicherung hinsichtlich der Einhaltung von Gesetzen oder Vorschriften anderer Gerichtsbarkeiten oder Regionen außerhalb der Europäischen Union abgegeben.

Wenn Sie in ein anderes Gebiet als die Europäische Union exportieren, konsultieren Sie bitte das entsprechende Sicherheitsdatenblatt des betreffenden Landes oder der Region, um eine Einhaltung sicherzustellen, oder kontaktieren Sie die Henkel Abteilung: Product Safety and Regulatory Affairs (ua-productsafety.de@henkel.com) um den Export in andere Länder oder Regionen als die Europäische Union vor eine Ausfuhr abzuklären.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Sehr geehrter Kunde,  
Henkel engagiert sich dafür eine nachhaltige Zukunft zu schaffen, indem wir verschiedene Möglichkeiten entlang der gesamten Wertschöpfungskette fördern. Wenn Sie sich an diesem Vorhaben beteiligen möchten, indem Sie von der Papier- zu unserer elektronischen SDB-Übermittlung wechseln, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Ansprechpartner im Kundendienst. Wir empfehlen dabei als Adressaten eine nicht-personenbezogene E-Mail Adresse wie z.B. SDS@Ihre\_Firma.com .

**Relevante Änderungen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt mit senkrechten Linien am linken Rand gezeigt. Entsprechender Text erscheint in einer anderen Farbe und in geschatteten Feldern.**