

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 25.02.2019 Überarbeitungsdatum: 21.11.2020

1. Bezeichnung des Stoffs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname : PIT MULTI 2

Produktcode : PT-MT

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Nutzungsbeschränkungen

Empfohlene Verwendungen : Flüssiger Kleber

und Beschränkungen

Angaben zur Firma

Hersteller

Tombow Pencil Co., Ltd.

6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo, 114-8583, Japan

TEL: +81-3-3912-1196 FAX: +81-3-3912-1371

Händler <Germany>

Tombow Pen & Pencil GmbH

Waldecker Straße 10, 64546 Mörfelden-Walldorf

TEL: +49-6105-30964-0 FAX: +49-6105-30964-71

<Austria>

GEOtec Schul- und Bürowaren GmbH Jakob-Prandtauer-Str. 1 AT - 6300 Wörgl

TEL: +43-5332-7873-0 FAX: +43-5332-7873-33

<Belgium, Netherlands, Luxembourg, Liechtenstein>

edding Benelux B.V.

Kwinkweerd 62 NL- 7241 Lochem

TEL: +31-573-713-100

<Switzerland> Hermann Kuhn AG

Grindelstr. 21, 8303 Bassersdorf TEL: +41-44-83-83-40-0

FAX: +41-44-83-83-44-9

Notrufnummer

<Germany> +49 228 19240

<Austria> +43 1 406 43 43

<Belgium> +32 70 245 245

<Netherlands> +31 30 274 8888

<Luxembourg> +352 8002 5500

<Switzerland> 145

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gesundheitsgefahren Sensibilisierung der Haut Kategorie 1

Gefahrenpiktogramme





Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317)

Sicherheitshinweise

Reaktion

Entsorgung

Prävention Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. (P261)

> Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. (P272) Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. (P280) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. (P302+P352)

Sonderbehandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anweisungen auf diesem Etikett).

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

(P333+P313)

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. (P362+P364) Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß

lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. (P501)

UFI Q600-604U-600U-553E

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Produktform : Gemisch

Name	CAS-Nr.	Konzentration (%)
Water	7732-18-5	Undisclosed
Natural Rubber	9006-04-6	Undisclosed
2-Methyl-3-isothiazolone	2682-20-4	Undisclosed
Sonstige	Undisclosed	Undisclosed

Erzeugnis : PE, PP, SI, etc.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung

Einatmen sorgen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Mit viel Wasser abwaschen.

Hautkontakt Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach

Augenkontakt

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Verschlucken

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Hautkontakt

Sonstige medizinische Empfehlung oder Behandlung

Sonstige medizinische : Symptomatisch behandeln.

Empfehlung oder Behandlung



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Wasser im Sprühstrahl, Trockenes Pulver, Schaum, Kohlendioxid

Gefährliche Zerfallsprodukte im

Brandfall

Möglich Freisetzung giftiger Rauchgase

Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen.

Schutz bei der Brandbekämpfung Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät.

Vollständige Schutzkleidung.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen Verunreinigten Bereich lüften.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Einsatzkräfte

Schutzausrüstung Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen.

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der

Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.

Sonstige Angaben Stoffe oder Restmengen in fester Form müssen in den dafür zugelassenen

Anlagen entsorgt werden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren

Handhabung

Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Hygienemaßnahmen

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

Lagerung

Lagerbedingungen An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Kühl halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete technische : Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen

Steuerungseinrichtungen

Begrenzung und Überwachung

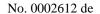
der Umweltexposition

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig Farbe weiß Leicht Geruch

Geruchsschwelle (ppm) Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar pH-Wert





Relative : Keine Daten verfügbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

(Butylacetat=1)

Schmelzpunkt Nicht anwendbar Gefrierpunkt Keine Daten verfügbar Siedepunkt Keine Daten verfügbar Flammpunkt Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Nicht anwendbar Explosionsgrenzen (g/m³) Keine Daten verfügbar Dampfdruck Keine Daten verfügbar Relative Dampfdichte bei 20 °C Keine Daten verfügbar Relative Dichte Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Löslichkeit

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)

Viskosität, dynamisch: : Keine Daten verfügbar Viskosität, kinematisch: : Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität : Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lagerungs- und

Keine Daten verfügbar

Transportbedingungen nicht reaktiv.

Chemische Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.

Möglichkeit gefährlicher : Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen

Reaktionen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen : Keine unter den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe

Abschnitt 7).

Gefährliche : Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine

Zersetzungsprodukte gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Gas)

keine Einstufung möglich (Dampf) keine Einstufung möglich (Stäube/Nebel)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft Schwere Augenschädigung/- : Nicht eingestuft

reizung

Sensibilisierung der Atemwege : keine Einstufung möglich

Sensibilisierung der Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität : keine Einstufung möglich Karzinogenität : keine Einstufung möglich Reproduktionstoxizität : keine Einstufung möglich

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität

keine Einstufung möglich

bei wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr : keine Einstufung möglich

12. Umweltbezogene Angaben

Ökologie - Allgemein : Das Product gilt als unschädlich für Wasserorganismen und verursacht

keine langfristigen Schäden an der Umgebung.



Gewässergefährdend, : Nicht eingestuft

kurzfristige (akut)

Chronisch gewässergefährdend : Nicht eingestuft

Die Ozonschicht schädigend : keine Einstufung möglich

Andere schädliche Wirkungen : Keine weiteren Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw nationalen Sicherheitsvorschriften.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer : Nicht anwendbar Offizielle Benennung für die : Nicht anwendbar

Beförderung

Verpackungsgruppe : Nicht anwendbar Transportgefahrenklassen : Nicht anwendbar Gefahrzettel : Nicht anwendbar Sonderbestimmung : Nicht anwendbar

Meeresschadstoff : Nein

Spezielle Transportmaßnahmen : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. In fest verschlossenen, dichten

Behältern lagern.

15. Rechtsvorschriften

SVHC(Gemisch) : Enthält keine SVHC ≥0.1% SVHC(Erzeugnis) : Enthält SVHC ≥0.1%

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)

REACH Annex XVII : Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

Lokale/regionale/nationale/internationale Vorschriften beachten. Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht für den Stoff oder das Gemisch durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der ausdrücklichen oder konkludenten Information kann nicht gewährleistet werden. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer Kontrolle und eventuell auch unseren Kenntnissen. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wird das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet, gelten die im Datenblatt angegebenen Informationen möglicherweise nicht.