

Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 27.02.2019
Überarbeitungsdatum: 22.12.2020

1. Bezeichnung des Stoffs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname : MONO Glue Stick
Produktcode : PT-S,M,G

Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Nutzungsbeschränkungen

Empfohlene Verwendungen : Klebestift
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, France, Belgium, Netherlands, Luxembourg, Liechtenstein>

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

<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

<Luxembourg> +352 8002 5500

<Switzerland> 145

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gesundheitsgefahren

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige
Exposition)

Kategorie 3 (Rausch)

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

: Achtung

Gefahrenhinweise

: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (H336)

Sicherheitshinweise

- Prävention : Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. (P261)
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. (P271)
- Reaktion : BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen (P304+P340)
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. (P312)
- Lagerung : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. (P403+P233)
Unter Verschluss aufbewahren. (P405)
- Entsorgung : Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. (P501)
- UFI : 8220-A0AJ-X00Q-QNWU

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Produktform : Gemisch

Name	CAS-Nr.	Konzentration (%)
Water	7732-18-5	Undisclosed
2-Propanol, 1-methoxy-	107-98-2	Undisclosed
Sonstige	Undisclosed	Undisclosed

Erzeugnis : PP

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit viel Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Wirkungen : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sonstige medizinische Empfehlung oder Behandlung

- Sonstige medizinische Empfehlung oder Behandlung : Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel : Wasser im Sprühstrahl, Trockenes Pulver, Schaum
- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Möglich Freisetzung giftiger Rauchgase
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen.
Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät.
Vollständige Schutzkleidung.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.
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 : Das Produkt mechanisch 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 : Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

Lagerung

Lagerbedingungen : Unter Verschluss aufbewahren.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht verschlossen halten.
Kühl halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand : Fest
Farbe : klar gelb
Geruch : Menthol
Geruchsschwelle (ppm) : Keine Daten verfügbar
pH-Wert : 6 – 7
Relative Verdampfungsgeschwindigkeit (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt : $\approx 57\text{ °C}$
Gefrierpunkt : Nicht anwendbar
Siedepunkt : Keine Daten verfügbar
Flammpunkt : Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur : Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Nicht brennbar.
Explosionsgrenzen (g/m³) : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch:	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch:	:	Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	:	Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lagerungs- und Transportbedingungen nicht reaktiv.
Chemische Stabilität	:	Stabil unter normalen Bedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	:	Keine unter den empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität (Oral)	:	Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal)	:	Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	:	Nicht anwendbar (Gas) Nicht anwendbar (Dampf) keine Einstufung möglich (Stäube/Nebel)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	:	Nicht eingestuft pH-Wert: 6 – 7
Schwere Augenschädigung/-reizung	:	Nicht eingestuft pH-Wert: 6 – 7
Sensibilisierung der Atemwege	:	keine Einstufung möglich
Sensibilisierung der Haut	:	keine Einstufung möglich
Keimzell-Mutagenität	:	keine Einstufung möglich
Karzinogenität	:	keine Einstufung möglich
Reproduktionstoxizität	:	keine Einstufung möglich
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	:	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	:	keine Einstufung möglich
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, kurzfristige (akut)	:	keine Einstufung möglich
Chronisch gewässergefährdend	:	keine Einstufung möglich
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 Beförderung	:	Nicht anwendbar
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 $\geq 0.1\%$
SVHC(Erzeugnis)	:	Enthält keine SVHC $\geq 0.1\%$
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.