

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

[Produktidentifikator] Rote Tinte für PM-122/126

[Dateinummer] 101094G

[Ausgabedatum] 2018/04/27

[Einzelheiten der Herstellung]

Herstellername: MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.

Adresse: 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPAN

Telefonnummer +81-3-3458-6281 Faxnummer +81-3-3450-0363
(Nur Bürozeiten sind verfügbar.)

[Details des Lieferanten]

Name des Lieferanten: Mitsubishi Pencil France S.A

Adresse: 32 Avenue Pierre Grenier, 92517 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX, FRANCE

Telefonnummer 33 (1) 46 94 33 33 Faxnummer 33 (1) 46 94 33 00
(Nur Bürozeiten sind verfügbar.)

Notrufnummer: 33 (1) 46 94 33 33

2. Mögliche Gefahren

[Einstufung des Stoffs oder Gemischs] Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

GESUNDHEITSRISIKEN GEFAHREN

Hautsensibilisator : Kategorie 1

[Kennzeichnungselemente] Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Piktogramm



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweis : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweis

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

: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

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

: Inhalte / Behälter müssen unter Beachtung der nationalen und örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

[Sonstige Gefahren] Keine Information verfügbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

[Das chemische Produkt ist eine Substanz oder eine Mischung]		Mischung	
[Chemische Natur]	[Komponente]	Tinte	
Chemische Bezeichnung	Cas Nr.	Konzentrationsbereich (% des Gewichts)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Wasser	7732-18-5	50-80	
Ethylenglykol	107-21-1	< 10	Acute Tox.4; H302
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	< 1	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400
1,3,5-Triazin-1,3,5 (2H, 4H, 6H) - triethanol	4719-04-4	< 1	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

[Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen]

- Augenkontakt : Spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser aus.
: Entfernen Sie die Kontaktlinse wenn möglich
: Konsultieren Sie je nach Symptomen einen Arzt.
- Hautkontakt : Waschen Sie die Haut mindestens 15 Minuten lang mit Seife und Wasser ab, während Sie kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen.
: Konsultieren Sie je nach Symptomen einen Arzt.
: Schmutzige Kleidung usw. werden vor der Wiederverwendung gewaschen und getrocknet.
- Einnahme : Konsultieren Sie je nach Symptomen einen Arzt.
- Inhalation : Da es sich um eine schwerflüchtige Tinte handelt, werden Gesundheitsschäden bei normaler Temperatur nicht vorhergesagt.
: Wenn Sie sich krank fühlen, gehen Sie an einen Ort der frischen Luft und ruhen Sie sich aus.
: Konsultieren Sie je nach Symptomen einen Arzt.

[Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen]

Keine Information verfügbar.

[Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung]

Keine Information verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

[Löschmittel] Regelmäßige trockene Chemikalie, Kohlendioxid, Wasser, normaler Schaum

[Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen]

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

[Hinweise für Feuerwehrleute]

Bleiben Sie gegen den Wind und halten Sie sich von niedrigen Bereichen fern und vermeiden Sie das Einatmen von Material oder Verbrennungsnebenprodukten.

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

[Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren]

Den Bereich abseilen, um das Leck einzudämmen und den Zutritt zu verhindern, außer für autorisierte Personen.

Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Arbeiten Sie nicht in Lee

[Umweltschutzmaßnahmen]

Sammeln Sie ausgetretenes Material in einen leeren Behälter, nachdem Sie es in einen sicheren Bereich mit Erde und Sand gebracht haben.

Lassen Sie nicht durchgesickertes Material Flüsse, Seen usw. verschmutzen.

[Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung]

Mit einem trockenen Tuch abwischen und mit Wasser waschen.

Entsorgen Sie die gesammelten Stoffe gemäß den Vorschriften der nationalen Regierung und der örtlichen Behörden.

[Verweis auf andere Abschnitte]

Keine Information verfügbar.

7. Handhabung und Lagerung

[Handhabung]

Lecken oder verschlucken Sie die Tinte nicht.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

Vergessen Sie nicht, die Kappe nach dem Gebrauch zu verschließen. Bitte halten Sie sich außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

[Lagerung]

Von oxidierenden Materialien, Zündquellen, hoher Temperatur und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

Die eingebaute Tinte nicht in einen anderen Behälter geben

Empfohlene Temperatur: 0–40 °C

[Spezifische Endverwendung]

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche schutzausrüstungen

[Regelparameter]

Chemischer Name	OSHA	ACGIH
Ethylenglykol	–	(STEL)100mg/m ³

[Expositionskontrolle]

Schutzausrüstung	: Es sind keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.
Atemschutz	: Es sind keine spezifischen Maßnahmen erforderlich.
Handschutz	: Es ist keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich, wir empfehlen jedoch, Schutzhandschuhe für Menschen mit Überempfindlichkeit zu tragen.
Augenschutz	: Es ist keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich, aber Menschen mit Überempfindlichkeit werden empfohlen, eine Schutzbrille zu tragen.
Hautschutz	: Es ist keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich, aber Menschen mit Überempfindlichkeit empfehlen das Tragen von Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

[Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften]

Farbe	: Rot
Bundesland	: Flüssigkeit
Geruch	: légère odeur

pH	: Ca.8.8
Siedepunkt	: Keine Information verfügbar.[Wasser 100.0°C]
Schmelzpunkt	: Keine Information verfügbar.
Flammpunkt	: Keine Information verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Information verfügbar.
Explosionsgrenzen	: Keine Information verfügbar.
Dampfdichte (Luft = 1)	: Keine Information verfügbar.
Dichte	: Ca.1.1
Löslichkeit in Wasser	: löslich
Verdunstungsrate	: Keine Information verfügbar.
[Andere Informationen]	Keine Information verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

[Chemische Stabilität]	Diese Mischung ist bei normaler Temperatur stabil, einer Bedingung für den Druck.
[Reaktivität]	Keine Daten verfügbar.
[Zu vermeidende Umstände]	Vermeiden Sie Hitze, Flammen, Funken und andere Zündquellen. Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und hohe Temperaturen.
[Inkompatible Materialien]	Keine Information verfügbar.
[Gefährliche Zersetzungsprodukte]	Keine Information verfügbar.
[Möglichkeit gefährlicher Reaktionen]	Keine Information verfügbar.

11. Toxikologische Angaben

[Angaben zu toxikologischen Wirkungen]	
Akute Toxizität (oral)	
Nicht klassifiziert	: >5000 mg/kg (Schätzwert)
Akute Toxizität (Haut)	
Klassifizierung nicht möglich	: Keine Information verfügbar.
Akute Toxizität (Inhalationsdampf)	
Klassifizierung nicht möglich	: Keine Information verfügbar.
Ätz- / Reizwirkung auf die Haut	
Keine Information verfügbar.	
Schwere Augenschädigung / Augenreizung	
Keine Information verfügbar.	
Atemsensibilisator	
Keine Information verfügbar.	
Hautsensibilisator	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	: Kategorie 1
1,3,5-Triazin-1,3,5 (2H, 4H, 6H) -triethanol	: Kategorie 1
Keimzellmutagenität	
Keine Information verfügbar.	
Karzinogenität	
Keine Information verfügbar.	

Fortpflanzungsgefährdend

Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Keine Information verfügbar.

Aspirationsgefahr

Keine Information verfügbar.

Gefahren für die aquatische Umwelt (akut)

Keine Information verfügbar.

Gefahr für die aquatische Umwelt (chronisch)

Keine Information verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

[Toxizität für Fische]	Keine Information verfügbar.
[Toxizität für Krustentiere]	Keine Information verfügbar.
[Toxizität für Algen]	Keine Information verfügbar.
[Persistenz und Abbaubarkeit]	Keine Information verfügbar.
[Bioakkumulationspotenzial]	Keine Information verfügbar.
[Mobilität im Boden]	Keine Information verfügbar.
[Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung]	Keine Information verfügbar.
[Andere schädliche Wirkungen]	Keine Information verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

[Verfahren der Abfallbehandlung]

Entsorgen Sie sie gemäß allen geltenden Vorschriften und Normen.

Lassen Sie es nicht mit Abfall Flüssigkeit in die Abläufe fließen.

14. Angaben zum Transport

[Transportgefahrenklassen]	Unzutreffend.
[UN-Nummer, richtiger Versandname]	—
[Verpackungsgruppe]	Keine Information verfügbar.
[Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender]	Überprüfen Sie den Behälter auf Undichtigkeiten. Laden Sie eine Ladung ohne Beschädigen Sie und seien Sie vorsichtig gegen das Zusammenfallen des Containers.

15. Rechtsvorschriften

[Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch]

Befolgen Sie alle Vorschriften in Ihrem Land.

[Stoffsicherheitsbeurteilung]

Die Tinte und der Bleistift werden gemäß ISO 8124-3 "Sicherheit von Spielzeug – Teil 3" hergestellt.

16. Sonstige Angaben

- Die Informationen basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und sind nur als Richtlinie für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe gedacht.
- Dies stellt keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründet kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

H302-Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315-Verursacht Hautreizungen.

H317-Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318-Verursacht schwere Augenschäden.

H400-Sehr giftig für Wasserorganismen.