



---

Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR313K

Erstellungsdatum: 14. Juli 2014

Überarbeitungsdatum: 10. März 2021

---

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR313K, verwendet

für: bizhub C368/C308/C258, C658/C558/C458, 368/308, 558/458

Lieferantenidentifikation:

Konica Minolta Business Solutions USA, Inc.

100 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, USA

Telefon: 201-825-4000

Notrufnummer

CHEMTREC

Telefon: 1-800-424-9300

---

## 2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung: Nicht als gefährlich eingestuft.

### Gefahrenkommunikationsstandard (USA)

Einstufung: Nicht als gefährlich eingestuft.

### ETIKETTELEMENTE

Vorsichtspiktogramme: ---

Signalwort: ---

Gefahrenhinweis: ---

Sicherheitshinweise: ---

### Andere Gefahren

Keiner



Produktname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR313K

Erstellungsdatum: 14. Juli 2014

Überarbeitungsdatum: 10. März 2021

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN INHALTSSTOFFEN**

Hauptzutaten:

[Gattungsbezeichnung]	[CAS-Nr.]	[%]
Substrat		>95
Aluminiumtrommel	7429-90-5	
Beschichtungsschicht		<5
Polycarbonat	+++	
OPC-Verbindung	+++	
Organisches Pigment	+++	

+++: Vertrauliche Informationen des Lieferanten

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keiner vorhanden

**4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN**

Symptome einer Überexposition: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Symptome zu erwarten.

Wege des Eintrags: Keiner

Information

Inhalation:	Es ist keine Behandlung erforderlich.
Hautkontakt:	Es ist keine Behandlung erforderlich.
Blickkontakt:	Es ist keine Behandlung erforderlich.
Einnahme:	Es ist keine Behandlung erforderlich.
Hinweis für den Arzt:	Keiner

**5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN**

Geeignete Löschmittel: CO2, Wasser, Schaum und Trockenlöschmittel

Zu vermeidende Löschmittel: Keine

Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Keine

Brand- und Explosionsgefahr: Dieses Material birgt keine ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

Schutz der Feuerwehrleute: Es ist keine spezielle Ausrüstung erforderlich.




---

Produktname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR313K

Erstellungsdatum: 14. Juli 2014

Überarbeitungsdatum: 10. März 2021

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar.

Umweltschutzmaßnahmen: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar.

Reinigungsmethoden: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabungstechnische Maßnahmen: Keine

Vorsichtsmaßnahmen: Dieses Produkt verbrennt im Brandfall.

Hinweise zur sicheren Handhabung: Keine.

Lagerung

Technische Maßnahmen: Keine

Lagerbedingungen: An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren und lagern.

Inkompatible Produkte: Keine

Verpackungsmaterialien: Keine

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Maßnahmen

Belüftung: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

Regelparameter

OSHA-PEL (USA):	Unzutreffend	ACGIH-TLV (USA):	Unzutreffend
-----------------	--------------	------------------	--------------

DFG-MAK(EC):	Unzutreffend	Safe Work Australia-TWA:	Unzutreffend
--------------	--------------	--------------------------	--------------

Persönliche Schutzausrüstung

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung in Geräten von Konica Minolta nicht erforderlich.

Hygiene Maßnahmen: Nach der Handhabung Hände waschen.



Produktname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR313K

Erstellungsdatum: 14. Juli 2014

Überarbeitungsdatum: 10. März 2021

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

## Aussehen

Physischer Zustand: Fest Form: Zylinder Farbe grün

Geruch: Nahezu geruchlos

&lt;&lt;Ergebnisse der beschichteten Verbindungen auf dem Aluminiumsubstrat.&gt;&gt;

Siedepunkt: Nicht anwendbar

Schmelz-/Erweichungspunkt: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: Unzutreffend

pH-Wert: Unzutreffend

Explosionseigenschaften: Unzutreffend

Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen Keine Daten verfügbar

Dichte (g/cm³): 1.2

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Entflammbarkeit: Unzutreffend

Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur (°C): Keine Daten verfügbar

Dampfdruck: Unzutreffend

Wasserdampfdichte: Unzutreffend

Verteilungskoeffizient, n-Octanol/Wasser: Unzutreffend

Zersetzungstemperatur: Unzutreffend

(\*= Basierend auf Daten für andere Konica Minolta-Produkte mit ähnlichen Inhaltsstoffen)

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Reaktivität: Keiner.

Stabilität: Stabil

Gefährliche Reaktionen: Keiner

Zu vermeidende Umstände: Keiner

Materialien die zu vermeiden sind: Keiner

Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO2



Produktname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR313K

Erstellungsdatum: 14. Juli 2014

Überarbeitungsdatum: 10. März 2021

**11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN**

Gesundheitliche Auswirkungen durch

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Symptome zu erwarten.

Exposition: Toxikologische Daten

&lt;&lt;Ergebnis der beschichteten Verbindungen auf dem Aluminiumsubstrat.&gt;&gt;

Akute Toxizität:

Einatmen, LC50(mg/l): Nicht anwendbar

Einnahme (oral), LD50 (mg/kg): Keine Daten verfügbar

Dermal, LD50 (mg/kg): Nicht anwendbar

Augenreizung: Keine Daten verfügbar

Hautreizung: Keine Daten verfügbar

Hautsensibilisator: Keine Daten verfügbar

Mutagenität: negativ (AMES-Test)

Lokale Effekte: Keine Daten verfügbar

Chronische Toxizität oder Langzeittoxizität: Keine

Karzinogenität

IARC-Monographien: Nicht aufgeführt

NTP (USA): Nicht aufgeführt

OSHA-reguliert (USA): Nicht aufgeführt

**12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN**

Keine Daten verfügbar

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Geeignete Entsorgungsmethoden

Abfälle können unter Bedingungen entsorgt oder verbrannt werden, die allen Umweltvorschriften auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene entsprechen.

**14. TRANSPORTINFORMATIONEN**

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Keine

Informationen zu Codes und Klassifizierungen gemäß internationalen Vorschriften

UN-Klassifizierung: Keine

Weitere Informationen: Kein Gefahrgut gemäß IATA oder IMDG.

Gefahrencode (Austl.): Keiner



---

Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR313K

Erstellungsdatum: 14. Juli 2014

Überarbeitungsdatum: 10. März 2021

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### US-Informationen

#### Kalifornischer Vorschlag 65:

Dieses Produkt enthält keine chemischen Substanzen, die der California Proposition 65 unterliegen.

#### CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act):

Keiner.

#### SARA Titel III (Superfund Amendments and Reauthorization Act) 302 Extrem gefährliche Stoffe:

Keiner.

#### 311/312 Gefahrenkategorien:

Keiner.

#### 313 meldepflichtige Inhaltsstoffe:

Keiner.

### EU-Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

•Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 des Europäischen Parlaments und des Rates über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Nicht anwendbar

•Verordnung (EU) 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates über persistente organische Schadstoffe (POPs): Nicht anwendbar

•Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien (PIC): Nicht anwendbar

•Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinie 96/82/EG des Rates (Seveso III): Nicht anwendbar

•Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates:

-Anhang XIV- Liste der zulassungspflichtigen Stoffe: Nicht anwendbar

-Anhang XVII- Beschränkungen für die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



---

Produktname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR313K

Erstellungsdatum: 14. Juli 2014

Überarbeitungsdatum: 10. März 2021

---

## 16. WEITERE INFORMATIONEN

NFPA-Gefahrenbewertung: The National Fire Protection Agency (USA): Gesundheit: 0 Entflammbarkeit: 1 Reaktivität: 0

HMIS-BEWERTUNG: The National Paint and Coating Association (USA): Gesundheit: 0 Entflammbarkeit: 1 Reaktivität: 0

Empfohlene Verwendung: Fotoleiter für elektrofotografische Geräte

Abkürzungen:

ACGIH-TWA: Threshold Limit Value of American Conference of Government Industrial Hygienists CERCLA: Comprehensive

Environmental Response, Compensation, and Liability Act DFG-MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration der

Deutschen Forschungsgemeinschaft DGR: Dangerous Goods Regulations EINECS: European Inventory of Existing  
Commercial Chemical Substances H-Code:

Gefahrencode HMIS: System zur Identifizierung gefährlicher Stoffe IARC: Internationale Agentur für  
Krebsforschung IATA:

Internationaler Luftransportverband IMDG: Internationaler Code  
für die Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr NTP: Nationales

Toxikologieprogramm OEL: Arbeitsplatzgrenzwert OSHA:

Arbeitsschutzbörde PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
SARA: Superfund Amendments and

Reauthorization Act TSCA: Toxic Substances

Control Act vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Revisionsinformationen: Regelmäßige Überarbeitung zum  
überarbeiteten Datum.

Literatur Referenzen:

ANSI Z400.1-1993 ISO

11014-1

Kommissionsrichtlinie 91/155/EWG

Einschränkungen:

Wir gehen davon aus, dass die oben genannten Informationen korrekt sind und stellen die besten Informationen dar, die unserem Unternehmen derzeit zur Verfügung stehen. Unser Unternehmen übernimmt jedoch keine Garantie in Bezug auf diese Informationen und übernimmt keine Haftung, die sich aus deren Verwendung ergibt. Benutzer sollten ihre eigene Untersuchung durchführen, um festzustellen, ob die Informationen für ihre speziellen Zwecke geeignet sind.