



Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR316K

Erstellungsdatum: 25. September 2018

Überarbeitungsdatum: 5. August 2021

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR316K

Verwendet für: Bizhub C360i/C300i/C250i, 360i/300i

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



Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR316K

Erstellungsdatum: 25. September 2018

Überarbeitungsdatum: 5. August 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.



Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR316K

Erstellungsdatum: 25. September 2018

Überarbeitungsdatum: 5. August 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

Handhabung

Technische 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.



Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR316K

Erstellungsdatum: 25. September 2018

Überarbeitungsdatum: 5. August 2021

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen

Physischer Zustand: Fest	Form: Zylinder	Farbe grün
Geruch:	Nahezu geruchlos	
<<Ergebnisse der beschichteten Verbindungen auf dem Aluminiumsubstrat.>>		
Siedepunkt: Nicht anwendbar		
Schmelz-/Erweichungspunkt: Nicht anwendbar		
Flammpunkt: Nicht anwendbar		
pH-Wert: Nicht anwendbar		
Explosionseigenschaften: Nicht anwendbar		
Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen Keine Daten verfügbar		
Dichte (g/cm³):	Keine Daten verfügbar	
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	
Entflammbarkeit:	Unzutreffend	
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur (°C):	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck:	Unzutreffend	
Dampfdichte:	Unzutreffend	
Verteilungskoeffizient, n-Octanol/Wasser:	Unzutreffend	
Zersetzungstemperatur: (=	Unzutreffend	

Basierend auf Daten für andere Produkte von Konica Minolta mit ähnlichen Inhaltsstoffen)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität: Keine.

Stabilität:	Stabil
Gefährliche Reaktionen:	Keiner
Zu vermeidende Umstände:	Keiner
Materialien die zu vermeiden sind:	Keiner

Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO2



Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR316K

Erstellungsdatum: 25. September 2018

Überarbeitungsdatum: 5. August 2021

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Gesundheitliche Auswirkungen durch

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine Symptome zu erwarten.

Exposition: Toxikologische Daten

<<Ergebnis der beschichteten Verbindungen auf dem Aluminiumsubstrat.>>

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) DR316K

Erstellungsdatum: 25. September 2018

Überarbeitungsdatum: 5. August 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) : Unzutreffend

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

•Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung schwerer Unfälle Gefahren durch gefährliche Stoffe, Änderung und anschließende Aufhebung der Richtlinie des Rates

96/82/EG (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 der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



Produktnname: TROMMEL (FOTOLEITER) DR316K

Erstellungsdatum: 25. September 2018

Überarbeitungsdatum: 5. August 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: Schwellenwert der American Conference of Government Industrial Hygienists

CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act

DFG-MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration der Deutschen Forschungsgemeinschaft

DGR: Gefahrgutvorschriften

EINECS: Europäisches Verzeichnis der im Handel erhältlichen chemischen Stoffe

H-Code: Gefahrencode

HMIS: System zur Identifizierung gefährlicher Stoffe

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung

IATA: Internationaler Lufttransportverband

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr

NTP: Nationales Toxikologieprogramm

OEL: Arbeitsplatzgrenzwert

OSHA: Arbeitsschutzbehörde

PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

TSCA: Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Überarbeitungsinformationen: Regelmäßige Überarbeitung zum Überarbeitungsdatum.

Literatur Referenzen:

ANSI Z400.1-1993

ISO 11014-1

Richtlinie 91/155/EWG der Kommission

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.