



Productnaam: DRUM (FOTOGELEIDER) DR512K

Vorbereidingsdatum: 9 juni 2011

Herzieningsdatum: 10 maart 2021

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Productnaam: DRUM (FOTOCONDUCTOR) DR512K gebruikt

voor: bizhub C554/C454/C364/C284/C224,

C554e/C454e/C364e/C284e/C224e, 554e/454e/364e/284e/224e, C281/C221/C221s

Leveranciersidentificatie:

Konica Minolta Business Solutions USA, Inc.

100 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, VS

Telefoon: 201-825-4000

Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC

Telefoon: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie: Niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Gevarencommunicatienorm (VS)

Classificatie: Niet geclassificeerd als gevaarlijk.

ETIKET ELEMENTEN

Voorzorgspictogrammen: ---

Signaalwoord: ---

Gevarenaanduiding: ---

Voorzorgsmaatregelen: ---

Andere gevaren

Geen



Productnaam: DRUM (FOTOGELEIDER) DR512K

Vorbereidingsdatum: 9 juni 2011

Herzieningsdatum: 10 maart 2021

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

Belangrijkste ingrediënten:

[Generieke naam]	[CAS-nr.]	[%]
Substraat		>95
Aluminium trommel	7429-90-5	
Coatinglaag		<5
Polycarbonaat	+++	
OPC-verbinding	+++	
Organisch pigment	+++	

+++ : Vertrouwelijke informatie van de leverancier

Gevaarlijke ingrediënten:

Geen aanwezig

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Symptomen van overmatige blootstelling: Er worden geen symptomen verwacht bij het beoogde gebruik.

Routes van binnenkomst: Geen

Informatie

Inademing:	Er is geen behandeling nodig.
Huidcontact:	Er is geen behandeling nodig.
Oogcontact:	Er is geen behandeling nodig.
Inslikken:	Er is geen behandeling nodig.

Opmerking voor arts: Geen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: CO₂, water, schuim en droge chemicaliën

Te vermijden blusmiddelen: Geen

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen

Brand- en explosiegevaaren: Dit materiaal kent geen ongebruikelijke brand- of explosiegevaaren.

Bescherming van brandweerlieden: Er is geen speciale uitrusting vereist.



Productnaam: DRUM (FOTOGELEIDER) DR512K

Vorbereidingsdatum: 9 juni 2011

Herzieningsdatum: 10 maart 2021

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Niet van toepassing bij beoogd gebruik.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet van toepassing bij beoogd gebruik.

Reinigingsmethoden: Niet van toepassing bij beoogd gebruik.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

Technische maatregelen: Geen

Voorzorgsmaatregelen: Bij brand zal dit product verschroeien.

Advies voor veilige hantering: Geen.

Opslag

Technische maatregelen: Geen

Opslagomstandigheden: Op een koele en droge plaats bewaren en bewaren.

Incompatibele producten: Geen

Verpakkingsmateriaal: Geen

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen

Ventilatie: Geen vereist bij beoogd gebruik.

Controleparameters

OSHA-PEL (VS):	Niet toepasbaar	ACGIH-TLV (VS):	Niet toepasbaar
----------------	-----------------	-----------------	-----------------

DFG-MAK(EG):	Niet toepasbaar	Veilig werken Australië-TWA:	Niet toepasbaar
--------------	-----------------	------------------------------	-----------------

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geen vereist bij gebruik zoals bedoeld in Konica Minolta-apparatuur.

Hygiënische maatregelen: Handen wassen na hanteren.



Productnaam: DRUM (FOTOGELEIDER) DR512K

Vorbereidingsdatum: 9 juni 2011

Herzieningsdatum: 10 maart 2021

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijning

Fysische staat: Vast

Vorm: Cilinder

Kleur groen

Geur:

Bijna geurloos

<<Resultaten van de gecoate verbindingen op het aluminiumsubstraat.>>

Kookpunt: Niet van toepassing

Smelt-/verzachtingspunt: Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt:

Niet toepasbaar

pH:

Niet toepasbaar

Explosie-eigenschappen:

Niet toepasbaar

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid (g/cm³):

1.2

Oplosbaarheid in water:

onoplosbaar

Ontvlambaarheid:

Niet toepasbaar

Oxiderende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur (°C):

Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk:

Niet toepasbaar

Dampdichtheid:

Niet toepasbaar

Verdelingscoëfficiënt, n-Octanol/Water:

Niet toepasbaar

Ontledingstemperatuur:

Niet toepasbaar

(*= Gebaseerd op gegevens voor andere Konica Minolta-producten met vergelijkbare ingrediënten)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit:

Geen.

Stabiliteit:

Stal

Gevaarlijke reacties:

Geen

Te vermijden omstandigheden:

Geen

Te vermijden materialen:

Geen

Gevaarlijke ontledingsproducten: CO, CO₂



Productnaam: DRUM (FOTOGELEIDER) DR512K

Vorbereidingsdatum: 9 juni 2011

Herzieningsdatum: 10 maart 2021

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gezondheidseffecten van blootstelling:

Er worden geen symptomen verwacht bij het beoogde gebruik.

Toxicologische gegevens

<<Resultaat van de gecoate verbindingen op het aluminiumsubstraat.>>

Acute giftigheid:

Inademing, LC50(mg/l): Niet van toepassing

Inslikken (oraal), LD50 (mg/kg): Geen gegevens beschikbaar

Dermaal, LD50(mg/kg): Niet van toepassing

Oogirritatie: Geen gegevens beschikbaar

Huidirritatie: Geen gegevens beschikbaar

Huidsensibilisator: Geen gegevens beschikbaar

Mutageniciteit: negatief (AMES-test)

Lokale effecten:

Geen gegevens beschikbaar

Chronische toxiciteit of toxiciteit op lange termijn: Geen

Kankerverwekkendheid

IARC-monografieën: Niet op de lijst

NTP (VS): Niet op de lijst

OSHA-gereguleerd (VS): Niet op de lijst

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen gegevens beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Geschikte verwijderingsmethoden

Afval mag worden verwijderd of verbrand onder omstandigheden die voldoen aan alle federale, staats- en lokale milieuvorschriften.

14. TRANSPORTINFORMATIE

Speciale voorzorgsmaatregelen: Geen

Informatie over codes en classificaties volgens internationale regelgeving

VN-classificatie: Geen

Nadere informatie: Geen gevaarlijk goed volgens IATA of IMDG.

Hazchem-code (Australië): Geen



Productnaam: DRUM (FOTOGELEIDER) DR512K

Vorbereidingsdatum: 9 juni 2011

Herzieningsdatum: 10 maart 2021

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Amerikaanse informatie

Voorstel 65 van Californië:

Dit product bevat geen chemische stoffen die vallen onder California Proposition 65.

CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act):

Geen.

SARA Titel III (Superfund Amendments and Reauthorization Act) 302 Extreem gevaarlijke stof:

Geen.

311/312 Gevarencategorieën:

Geen.

313 te rapporteren ingrediënten:

Geen.

EU-informatie

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

- Verordening (EG) nr. 2037/2000 van het Europees Parlement en de Raad betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken: Niet van toepassing

- Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad inzake persistente organische verontreinigende stoffen (POP's): Niet van toepassing

- Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de export en import van gevaarlijke chemische stoffen (PIC): Niet van toepassing

- Richtlijn 12/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn, tot wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad (Seveso III): Niet van toepassing

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad:

- Bijlage XIV- Lijst van stoffen waarvoor autorisatie vereist is: Niet van toepassing

- Bijlage XVII- Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: Niet van toepassing

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



Productnaam: DRUM (FOTOGELEIDER) DR512K

Vorbereidingsdatum: 9 juni 2011

Herzieningsdatum: 10 maart 2021

16. ANDERE INFORMATIE

NFPA-gevarenbeoordeling: De National Fire Protection Agency (VS): Gezondheid: 0 Ontvlambaarheid: 1 Reactiviteit: 0

HMIS-BEOORDELING: De National Paint and Coating Association (VS): Gezondheid: 0 Ontvlambaarheid: 1 Reactiviteit: 0

Aanbevolen gebruik: Fotogeleider voor elektrofotografische apparatuur

Afkortingen:

ACGIH-TWA: Drempelwaarde van de Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënist CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act DFG-MAK: Maximale Arbeitsplatz-

Konzentration door Deutsche Forschungsgemeinschaft DGR: Dangerous Goods Regulations EINECS:

European Inventory of Existing Commercial

Chemical Substances H-code: Gevarencode HMIS: Hazardous Materials Identification System IARC: Internationaal

Agentschap voor Kankeronderzoek IATA: International Air

Transport Association IMDG: International Maritime Dangerous

Goods Code NTP: National Toxicology Program

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet OSHA: Occupational

Safety and Health Administration PBT:

Persistent, bioaccumulerend en giftig

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act TSCA:

Toxic Substances Control Act vPzB: zeer persistent

en zeer bioaccumulerend Revisie-informatie: Regelmatige herziening op herziene datum.

Literatuurreferenties:

ANSI Z400,1-1993 ISO

11014-1

Richtlijn 91/155/EEG van de Commissie

Beperkingen:

Er wordt aangenomen dat de bovenstaande informatie accuraat is en de beste informatie vertegenwoordigt die momenteel beschikbaar is voor ons bedrijf. Onze onderneming geeft echter geen garantie met betrekking tot dergelijke informatie, en onze onderneming aanvaardt geen aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik ervan. Gebruikers moeten zelf onderzoek doen om de geschiktheid van de informatie voor hun specifieke doeleinden te bepalen.
