

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Toner cartridge

LP-761

OKI DATA CORPORATION

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1 Productidentificatie Productnaam : Toner cartridge
 Productkoord : LP-761
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
 Toner
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Firma : OKI Data Corporation
 4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo , Japan
 Tel: +81-(0)3-5445-6111
- Contactadres : OKI EUROPE Limited
 Blays House, Wick Road, Egham, Surrey, TW20 0HJ, United
 Kingdom
 +44 (0)20 8219 2190
-

2. Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
 Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
 Geen gevaarlijke stof of mengsel.
- 2.2 Etiketteringselementen
 Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
- 2.3 Andere gevaren
 Mogelijk stofexplosiegevaar.
 Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.
 Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken..
-

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische naam	Concentratie(%)	CAS-Nr.	EG-Nr.	Registratie nummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Polystyrene-acrylate copolymer	> 54.0	Handels geheim	Trade Secret	-	geen
Iron oxide	< 40.0	1317-61-9	215-277-5	-	geen
Polypropylene	< 4.0	9010-79-1	618-455-4	-	geen
Organic pigment	< 1.0	31714-55-3	250-774-0	-	geen
Amorphous silica	< 1.0	Handels geheim	Trade Secret	-	geen

Andere componenten (vermeld op EINECS, NLP of ELINCS) zijn niet gevaarlijk volgens de bovengenoemde richtlijnen.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
 Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel

- medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers: Voor verleners van eerste hulp zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig.
- Bij inademing: Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid: Wassen met water en zeep.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de ogen: Indien de stof in de ogen komt, goed afspoelen met water.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken: Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
De mond grondig met water spoelen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
- Gevaren: Aanraking met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken. Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
- Behandeling: Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.
-

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Waternevel
Alcoholbestendig schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding: Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolstofdioxide
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden: Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de

lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
 Vermijd dispergeren van stofdeeltjes in lucht (bijvoorbeeld door stofdeeltjes van oppervlakken te blazen met perslucht).
 Afzettingen van stofdeeltjes op oppervlakken moet worden vermeden omdat deze ontplofbare mengsels kunnen vormen bij vrijkomen in de atmosfeer in voldoende concentratie.
 Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
 Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen: Statische elektriciteit kan zich ophopen en suspenderende stof doen ontbranden, wat tot een explosie kan leiden.
 Zorg voor toereikende voorzorgsmaatregelen, zoals elektrische aarding en opslag, of inerte atmosfeer.

Plaatselijke/totale afzuiging: Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering: Stof niet inademen.
 Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
 Zorg voor minimale vorming van stof en stofophopingen.
 Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.
 Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
 Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen: Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers: Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag: Niet opslaan bij de volgende producttypes:
 Sterke oxidatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik: Geen gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Iron oxide
 Eindgebruik: Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
 Waarde: 10 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
 Waarde: 10 mg/m

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:	Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Minimaliseer blootstelling op de werkplek. Maatregelen toepassen om stofexplosies te voorkomen. Waarborg dat stofbeheersingsystemen (zoals afzuigingen, stofvangers, vaten en bewerkingstoestellen) zo worden ontworpen dat het verspreiden van stofdeeltjes naar de werkplek wordt voorkomen. (dit betekent: de apparatuur mag niet lekken).
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
Bescherming van de ogen:	Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Veiligheidsstofbrillen
Bescherming van de handen	
Materiaal:	Ondoorlatende handschoenen
Opmerkingen:	Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Huid- en lichaamsbescherming:	Huid grondig wassen na aanraking.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.
Filter type:	Soort deeltjes (P)

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Fijn poeder
Kleur:	zwart
Geur:	reukloos
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Niet van toepassing
Verdampingsnelheid:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	1.6g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	te verwaarlozen
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
 Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar
 Viscositeit, dynamisch: Niet van toepassing
 Ontploffingseigenschappen: Niet explosief
 Oxiderende eigenschappen: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Stof kan explosief mengsel vormen in lucht.
 Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:	Inademing Aanraking met de huid Inname Aanraking met de ogen
---	---

Acute toxiciteit: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Verontreinigde verpakking:	Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement: Niet van toepassing

Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.: Niet van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

16. Overige informatie

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.