

<b>Safety, Warranty and Regulatory Information . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>Informations de sécurité, de garantie, et de réglementation . . . .</b>	<b>15</b>

---

## Country/Region • Pays/Région

---

### United States and Canada Etats-Unis et Canada

---

#### *English*

Safety Information . . . . .	2
Warranty Information . . . . .	4
Service and Support . . . . .	5
Regulatory Information . . . . .	6
Material Safety Data Sheet (MSDS) . . . . .	7

#### *Français*

Informations sur la sécurité . . . . .	15
Information sur la garantie . . . . .	17
Service et soutien . . . . .	18
Informations réglementaires . . . . .	19
Fiche technique santé-sécurité (MSDS) . . . . .	20

# Safety, Warranty and Regulatory Information

## Safety Information, 120-Volt Models

Your product has been carefully designed to give you years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, there are a few basic precautions you should take to avoid hurting yourself or damaging the product.

- Carefully read the provided setup and operating instructions.
- Save all provided documentation for future reference.
- Read and follow all warning and instruction labels on the product itself.
- Unplug the product before you clean it. Use only a damp cloth; do not use liquid or aerosol cleaners.
- Place your product on a firm, solid surface. If you put it on something unsteady, it may fall and be damaged. If you place it on a soft surface, such as a rug, sofa, or cushion, the vents may be blocked, causing the product to overheat.
- Protect your product from overheating. Make sure no obstructions block the openings of the product. Do not put the product on or near a heat source (such as a radiator or heat register). Keep the product out of direct sunlight.
- Always use this product in a well ventilated area. Allow enough room around the product for adequate ventilation and easy access to the paper trays. If you put the product in any kind of enclosure, make sure the enclosure is well ventilated.
- Do not use your product near water. Do not spill liquid of any kind into it.
- Be certain that your power source matches the rating listed on the back of the product. If you are not sure, check with your dealer or with your local power company.
- Do not connect this product to an uninterruptible power supply (UPS).
- Your product has a grounded, three-prong plug as a safety feature. This plug only fits into a grounded outlet. If the plug does not fit, the outlet may be an older, non-grounded type. Contact an electrician to have the outlet replaced. Do not use an adapter to defeat the grounding.
- Install the product near an easily accessed power outlet.
- Avoid damaging the power cord. Do not put anything on it or place it where it will be walked on. If the cord becomes damaged or frayed, replace it immediately.
- If you are using an extension cord or power strip with the product, make sure that the total of the amperes required by all the equipment on the extension is less than the extension's rating. The total ratings of all equipment plugged into the outlet should not exceed 15 amperes.
- Do not poke anything into the ventilation slots of the product. You could get an electrical shock or cause hazardous electrical arcing, which could cause a fire.

- Aside from the routine maintenance described in the documentation, do not try to service the product yourself. Removing the cover may expose you to shocks or other hazards.
- Do not make any adjustments other than those outlined in the documentation. You may cause damage that will require extensive repair work. The provided documentation explains how to get your product serviced by qualified technicians.



















If anything happens that indicates that your product is not working properly or has been damaged, unplug it immediately and follow the procedures in the provided documentation for having your product serviced.




















Here are some of the things to look for.

- The power cord or plug is frayed or damaged.
- Liquid has been spilled into the product, or the product has been exposed to water.
- The product has been dropped, or the cabinet is damaged.
- The product does not function normally when you are following the operating instructions.

## Safety Information, 220/240-Volt Models

This product has been carefully designed to give years of safe, reliable performance. As with all electrical equipment, however, there are a few basic precautions that should be taken to avoid injury or damage:

-  Ensure this and all other documentation is both read carefully and retained for future reference.
-  Ensure all warning and instruction labels on the product are read, understood and followed in order to prevent any risk of injury.
-  This product may be heavy. Please check the weight of the product and take all necessary precautions to prevent the risk of personal injury.
-  The product must be placed on a flat solid surface strong enough to support its weight to prevent any risk of injury.
-  Ensure that there is adequate ventilation all around the product to prevent overheating and any risk of fire.
-  Keep the product away from direct heat sources such as radiators and out of direct sunlight to prevent any risk of overheating.
-  The power supply required for this product is 220-240 VAC, 50/60 Hz. (For any DC powered product, the figures are 9.6-31.2VDC, 4-1.8A.) Refer to your product's rating label on the machine for full power rating details. Ensure that you have a suitable power supply before connecting the product. If in doubt contact your dealer or check with your local power provider.
-  Ensure both the product and mains power switches are in the OFF position before connecting the AC power cable.
-  Do not connect or disconnect the power plug with a wet hand as this may cause electric shock.
-  Always hold the power plug to connect/disconnect the power cable to/from the mains socket. Unplugging by pulling on the cable can cause fraying and may lead to fire or electric shock.
-  This product has an earthed plug as a safety feature and will only connect to an earthed socket. Do not attempt to defeat the earthing or there is a risk of fire or shock.
-  If using an extension cable or power strip ensure that the total current rating (amperes) of all connected equipment is less than the maximum rating of the extension cable, power strip or wall outlet. If the product is already supplied with a fitted power strip then no additional power strip or extension cable should be used to connect to the mains wall outlet. Otherwise, fire or shock may occur.
-  Ensure the power cable is routed so as not to be damaged or cause a trip hazard. If the cable becomes frayed or damaged replace it immediately to prevent any risk of shock.
-  Do not twist, constrict or knot the power cable as this can cause overheating which may lead to fire or electric shock.
-  Ensure the power socket to which the product is connected is easily accessible at all times and not obstructed.
-  Use only the power cable supplied. Using a power cable not intended for this product may lead to fire or electric shock.
-  To avoid risk of fire and electric shock, do not use the power cable supplied with this product for any other electrical equipment.
-  If you do not connect the power cord or any other cables only as directed in the User's Guide, this may result in a fire.

-  It is recommended that the machine is switched off prior to opening covers; otherwise there is a risk of electric shock.
-  When the product cover is open, do not touch the fuser unit or print head as you may receive burns. Allow it to cool before touching.
-  If the product casing gets extremely hot or smoke, unusual smells or abnormal noises are emitted from the product, there is a risk of fire. Unplug the mains connector and contact your dealer.
-  If the product has been knocked over or damaged, there is a risk of electric shock, fire and/or injury. Unplug the mains connector and contact your dealer.
-  If any liquid (for example water) is allowed to enter the product, there is a risk of fire. Unplug the mains connector and contact your dealer.
-  Do not place containers containing liquid on the product as electric shock, fire and/or injuries may occur.
-  If any foreign objects (for example clips) are allowed to enter the product, there is a risk of electric shock, fire and/or injury. Unplug the mains connector before removing the object.
-  Do not introduce foreign objects into the ventilation holes or operate this product with any covers open or doors removed as electric shock, fire and/or injuries may occur.
-  Do not use an extremely flammable spray near the product as the product contains high temperature parts that may cause a fire.
-  Switch the product off before cleaning to prevent any risk of injury. Clean using a damp cloth. Do not use liquid or aerosol cleaners.
-  Ensure loose clothing and hair is kept clear of moving parts when the product is in operation to prevent possible risk of injury.
-  Do not carry out any operations on the product that are not specified in the User's Guide. This may result in electric shock, fire and/or injury.
-  Do not touch the battery if one is fitted to the product. There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. The product battery should not require replacement during the life of the product.
-  Do not throw toner cartridges or image drum cartridges into a fire as you may receive burns from a dust explosion.
-  After installing additional memory, hard disk drive, or any other internally fitted option, any covers removed or doors opened must be closed or replaced and secured to prevent risk of fire.
-  The acoustic noise of this product is less than 70 dB (A) as measured in accordance with EN ISO 7779.
-  The operating condition range for your product is: 10 to 32°C and 20 to 80% RH. Operation of the product outside this range could result in damage to the product.
-  If a scanner, finisher etc. is fitted, exercise care when moving these items so as to avoid risk of entrapment or personal injury.
-  If the product is installed on a cabinet or high capacity feeder, ensure wheel locks are applied once placed in final position for use, to prevent risk of movement or injury.

## Limited Warranty, US and Canada

### Limited Warranty

#### U.S. and Canada only

Neopost USA, Inc. warrants this HD-C11n (hereinafter "the Product") to be free from defects in material and workmanship and will remedy any such defect according to the terms of this Limited Warranty. Neopost will repair or at its option, replace, with the same or its functional equivalent, at no charge, any defective component(s) of the Product for three (3) years from the date of purchase except for the printhead (LED imaging array), which is warranted for a period of five (5) years from the date of purchase. This Limited Warranty only extends to the original purchaser of the warranted item. This Limited Warranty is not transferable. This Limited Warranty does not extend to wear items, consumable items or supplies, such as toner cartridges, image drums, transfer belts, fuses, etc.

#### Priority Exchange

Neopost offers Priority Exchange of the Product under this Limited Warranty. Priority Exchange is only available in the United States and Canada and it does not include the replacement or repair of the Product's wear items, consumable items or supplies. If you choose to use our Priority Exchange service, call 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST): Press 2 for Support, then Press 7. Our trained personnel will try to solve your problem over the phone. If they determine that your Product hardware is defective, an exchange product will be shipped to you via our priority carrier. Have your credit card available as our representative will be asking for this information. You will receive the exchange product no later than the third business day. Return the original Product to Neopost by using the same packaging materials you received with the exchange product. The Product to be returned must be made available for pickup by Neopost's shipping representative within two (2) business days of your receipt of the exchange product: failure to do so may result in your being charged the full price of the exchange unit. **Before you ship the Product, remove the image drums and toner cartridges to prevent damage to the Product during shipment: failure to do so may result in your credit card being charged for cleaning and/or repairs to the Product.** When Priority Exchange is used, the returned machine becomes the property of Neopost once it has been picked up by Neopost or its representative. Exchange machines may be new or reconditioned, at the option of Neopost. The exchange machine becomes the property of the customer when the returned machine has been picked up by Neopost's designated carrier. The exchange printer will be warranted for thirty (30) days or the remaining warranty period of the returned Product, whichever is longer. Priority Exchange of the printer for a printhead failure is limited to one (1) year from date of purchase. For the remaining printhead

warranty period, replacement will be on a parts only basis for self-service. After the initial year, Priority Exchange service is available at an additional cost. Call 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST) for details. Service charges may apply. To make a request or claim for service under this Limited Warranty contact Neopost at 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST), or [www.neopostusa.com](http://www.neopostusa.com). A written receipt for the Product, showing the date of purchase, dealer's name, and both the model and serial numbers of this Product **must accompany** any request or claim for work to be performed under this Limited Warranty. This Limited Warranty shall not apply to normal wear and tear and shall not apply if the Product has been damaged due to abuse, misuse, misapplication, accident, improper storage, or installation, an unsuitable physical operating environment, or as a result of service or modification by any other than an authorized Neopost service center.

**THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE ON THE FACE HEREOF AND DESCRIBED ABOVE. NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL EXTEND BEYOND THE RESPECTIVE WARRANTY PERIODS DESCRIBED ABOVE.**

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

**IN NO EVENT SHALL NEOPOST OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO A PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR SPECIAL, COLLATERAL, PUNITIVE, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING LOST PROFITS, BUSINESS REVENUE, GOODWILL OR ANTICIPATED SAVINGS IN CONNECTION WITH OR ARISING OUT OF THE PURCHASE OR USE OF THE NEOPOST PRODUCT, WHETHER ARISING IN CONTRACT OR IN TORT, WHETHER OR NOT CUSTOMER SHALL HAVE INFORMED NEOPOST OF THE POSSIBILITY OR LIKELIHOOD OF ANY SUCH DAMAGES.**

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

**ADDITIONAL WARRANTY DISCLAIMERS FOR ALL PURCHASERS EXCEPT CONSUMERS: WHEN ANY NEOPOST PRODUCT SHALL BE PURCHASED BY ANY PERSON SUCH THAT THE NEOPOST PRODUCT IS NOT A "CONSUMER GOOD" (AS DEFINED IN THE UNIFORM COMMERCIAL CODE ADOPTED IN THE STATE OF PURCHASE OR IN OTHER APPLICABLE LAW), NEOPOST EXPRESSLY DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

Additional information on obtaining service under this Limited Warranty in the U.S. and Canada is available by contacting the Neopost dealer from whom the Product was purchased.

This Limited Warranty applies to this Product. However, the procedure for obtaining service may vary outside the continental United States. Contact your Neopost dealer for such warranty service information. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

---

## **Service and Support, US and Canada**

---

U.S. and Canada only Neopost is firmly committed to the satisfaction of our customers. If you have a problem that your customer documentation cannot solve, contact the listed sources for service or support.

### **Neopost Customer Support Center**

For all support and warranty issues do one of the following:

- Go to [www.neopostusa.com](http://www.neopostusa.com)
- Call 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST)

### **Neopost Contact Location**

Neopost Digital Print Group

910 E. Main St, Suite 200

Norristown, PA 19401-4010

Phone: 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST)

Fax: 1-610-270-3947

### **Sales and Service Dealers**

Consult the location where you purchased your machine or contact Neopost for the location of the nearest Authorized Neopost Service Dealer.

- Prices and minimum charges may vary.
  - Proof of purchase is required for warranty claims.
  - Labor is not covered under this warranty
  - Be sure to retain your purchase documents.
-

# Regulatory Information

## Federal Communications Commission (FCC)

### Declaration of Conformity

#### 1. Product Identification

Product Name	Model Name
HD-C11n	N31194A
Optional Paper Tray	N31198A
Duplexer	N31197A

#### 2. Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### 3. Responsible Party

*Neopost Digital Printing Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401*

### FCC Radio Frequency Interference Statement for 120-Volt Models

WARNING: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Plug the unit into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

**Note:** It is the responsibility of the user to obtain the required shielded cable in order to ensure compliance of this equipment with FCC regulations.

Changes or modifications not expressly approved by the supplier, may void your authority to operate this device.

### FCC Radio Frequency Interference Statement for 220/240-Volt Models

WARNING: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

**Note:** It is the responsibility of the user to obtain the required shielded cable in order to ensure compliance of this equipment with FCC regulations.

Changes or modifications not expressly approved may void your authority to operate this device.

### Industry Canada (IC) Radio Interference Statements

#### 120-Volt Models

This apparatus complies with the Class B limits for radio interference as specified in the IC Radio Interference Regulations.

#### 220/240-Volt Models

This apparatus complies with the Class A limits for radio interference as specified in the IC Radio Interference Regulations.

### European Union Council of the European Communities Statements of Conformance for 220/240-Volt Models

#### Electromagnetic Conformance

This product complies with the requirements of the Council Directive 89/336/EEC on the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility.

#### Safety Conformance

This product is in conformity with Directive 73/23/EEC on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

# Material Safety Data Sheet

## #58400401

Black Toner: P/N C1100TK

*Emergency Information:* contact Neopost at 910 East Main Street, Suite 200, Norristown, PA 1-800-636-7678 (1-900-NEOPOST); US and Canada only.

## Emergency First Aid Procedures

### Toner swallowed (ingested)

Immediately seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person. If possible, rinse out mouth and give one or two glasses of water or milk to drink.

### Toner inhaled.

Remove person to fresh air. Seek medical attention.

### Toner gets in the eyes.

Flush eyes with large quantities of cool water for 15 minutes, keeping the eyelids open with fingers. If necessary, seek medical attention.

### Toner gets on the skin.

Wash toner off the skin with plenty of cool water and soap. If necessary, seek medical attention.

**Note:** Small amounts of toner on skin or clothing can easily be removed with soap and *cold* water. Hot water makes toner harder to remove.

## Hazardous Ingredients

### Carbon Black (about 4% by weight)

CAS#: Trade Secret.  
OSHA PEL: Not established.  
ACGIH TLV: Not established.  
LD<sub>50</sub>: Not available.  
LC<sub>50</sub>: Not available.

### Silica dioxide (about 2% by weight)

CAS#: Trade Secret.  
OSHA PEL: Not established.  
ACGIH TLV: Not established.  
LD<sub>50</sub>: Not Available.  
LC<sub>50</sub>: Not Available.

## Physical Data

**Physical State:** Solid.

**Melting/Freezing Point:** Not available.

**Boiling Point:** Not available.

**PH:** Not available.

**Vapor Pressure:** Not available.

**Vapor Density (Air=1):** Not available.

**Evaporation Rate (Butyl Acetate=1):** Not available.

**Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):** 1.1 to 1.2 at 20°C (68°F).

**Solubility in Water:** Not available.

**Solubility in Solvents:** Some components are soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofuran.

**Coefficient of water/oil Distribution:** Not available.

**Appearance and Odor:** Black powder, no odor.

**Odor Threshold:** Not available.

## Fire and Explosion Hazard Data

**Minimal fire hazard.** Large quantities may cause risk of dust explosion.

**Flash Point (Method Used):** Not applicable.

### Flammable Limits

**Lower Explosive Limit:** Not available.

**Upper Explosive Limit:** Not available.

**Auto-Ignition Temperature:** Not available.

### Explosion Data

**Sensitivity to Mechanical Impact:** Not available.

**Sensitivity to Static Discharge:** Not available.

**Extinguishing Media:** In case of small fire, use CO<sub>2</sub>. In case of large fire, shut off air by spraying with water or foam.

**Special Fire Fighting Procedures:** Fight fire from upwind position. Avoid inhalation of smoke or gases. Wear self-contained breathing apparatus.

**Hazardous Combustion Products:** Carbon monoxide, oxides of nitrogen.

## Toxicological Properties

**Routes of Entry:** Inhalation, Ingestion, Eyes, Skin.

**Effects of Acute Exposure:** Not available.

**Effects of Chronic Exposure:** Not available.

**Exposure Limits:** Not available.

**Irritancy:** Not available.

**Sensitivity:** Not available.

### Carcinogenicity

#### IARC

Silica Dioxide: Group 3. Not classifiable.

Carbon Black: Group 2B "Possible Carcinogen."

**NTP:** No components are listed.

**OSHA:** Carbon black is designated hazardous according to OSHA 29 CFR 1910.1200.

**Reproductive Toxicity:** Not available.

**Teratogenicity:** Not available.

**Mutagenicity:** Not available.

**Name of Toxicologically Synergistic Products:** Not available.

## Reactivity Data

**Stability:** Stable in general.

**Conditions to Avoid:** Avoid excess heat and all sources of ignition.

**Polymerization:** Will not occur.

### Hazardous Decomposition or Byproducts:

Combustion products include harmful gases such as carbon monoxide and nitrogen oxides.

**Incompatibility:** Not available.

## Preventive Measures \_\_\_\_\_

### Personal Protective Equipment

**Respiratory Protection:** Not normally required. For large spills, use dust respirator during cleanup.

**Protective Gloves and/or Eye Protection:** Not normally required. For large spills, use rubber gloves and safety goggles during cleanup.

### Engineering Controls

**Ventilation:** Outside of normal ventilation, not normally required.

**Other Protective Equipment and/or Hygienic Practices:** None.

### Spill Cleanup

#### *Small Spills*

1. Remove sources of ignition.
2. Carefully clean up the spill with a wet cloth, avoiding inhalation of fine dust.

#### *Large Spills*

1. Remove sources of ignition and keep unnecessary and unprotected personnel away from area.
2. Wear protective gear: respirator, rubber gloves, safety goggles.
3. Vacuum the spill, then wipe up remainder with a wet cloth.

### Waste Disposal

- Prevent release of material into natural waters and sewers.
- Follow appropriate federal, state and local regulations.
- Small amounts can be incinerated.  
*Careful! Combustion can create harmful gases such as carbon monoxide and nitrogen oxides.*
- Large amounts must be passed to a licensed waste contractor.

### Precautions

**Precautions for Handling or Storage:** Protect from the sun. Store in a cool room, under 104°F (40°C). Keep out of reach of children.

**Other Precautions:** None.

### Shipping Information

**Special Shipping Information:** Non hazardous. Handle container carefully to avoid shock. Do not drop. Keep dry.

## User's Responsibility \_\_\_\_\_

This bulletin cannot cover all possible situations which the user may experience when using this product. Each aspect of your operation must be examined in regard to if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this bulletin must be provided to your employees or customers. It is your responsibility to use this information to develop appropriate work practice guidelines and employee instructional programs for your operation.

### Preparation Date of MSDS

**Date:** January 21, 2013.

### Prepared by:

Neopost Digital Print Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401-4010



# Material Safety Data Sheet

## #58400301

Cyan Toner: P/N C1100TC

*Emergency Information:* contact Neopost at 910 East Main Street, Suite 200, Norristown, PA 1-800-636-7678 (1-900-NEOPOST); US and Canada only..

## Emergency First Aid Procedures

### Toner swallowed (ingested)

Immediately seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person. If possible, rinse out mouth and give one or two glasses of water or milk to drink.

### Toner inhaled.

Remove person to fresh air. Seek medical attention.

### Toner gets in the eyes.

Flush eyes with large quantities of cool water for 15 minutes, keeping the eyelids open with fingers. If necessary, seek medical attention.

### Toner gets on the skin.

Wash toner off the skin with plenty of cool water and soap. If necessary, seek medical attention.

**Note:** Small amounts of toner on skin or clothing can easily be removed with soap and *cold* water. Hot water makes toner harder to remove.

## Hazardous Ingredients

### Silica dioxide (about 2% by weight)

CAS#: Trade Secret.

OSHA PEL: Not established.

ACGIH TLV: Not established.

LD<sub>50</sub>: Not Available.

LC<sub>50</sub>: Not Available.

## Physical Data

**Physical State:** Solid.

**Melting/Freezing Point:** Not available.

**Boiling Point:** Not available.

**PH:** Not available.

**Vapor Pressure:** Not available.

**Vapor Density (Air=1):** Not available.

**Evaporation Rate (Butyl Acetate=1):** Not available.

**Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):** 1.1 to 1.2 at 20°C (68°F).

**Solubility in Water:** Not available.

**Solubility in Solvents:** Some components are soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofuran.

**Coefficient of water/oil Distribution:** Not available.

**Appearance and Odor:** Cyan powder, no odor.

**Odor Threshold:** Not available.

## Fire and Explosion Hazard Data \_\_\_\_\_

**Minimal fire hazard.** Large quantities may cause risk of dust explosion.

**Flash Point (Method Used):** Not applicable.

### Flammable Limits

**Lower Explosive Limit:** Not available.

**Upper Explosive Limit:** Not available.

**Auto-Ignition Temperature:** Not available.

### Explosion Data

**Sensitivity to Mechanical Impact:** Not available.

**Sensitivity to Static Discharge:** Not available.

**Extinguishing Media:** In case of small fire, use CO<sub>2</sub>. In case of large fire, shut off air by spraying with water or foam.

**Special Fire Fighting Procedures:** Fight fire from upwind position. Avoid inhalation of smoke or gases. Wear self-contained breathing apparatus.

**Hazardous Combustion Products:** Carbon monoxide, oxides of nitrogen.

## Toxicological Properties

**Routes of Entry:** Inhalation, Ingestion, Eyes, Skin.

**Effects of Acute Exposure:** Not available.

**Effects of Chronic Exposure:** Not available.

**Exposure Limits:** Not available.

**Irritancy:** Not available.

**Sensitivity:** Not available.

### Carcinogenicity

*IARC:* Silica Dioxide—Group 3. Not classifiable.

*NTP:* No components are listed.

*OSHA:* No components are listed.

**Reproductive Toxicity:** Not available.

**Teratogenicity:** Not available.

**Mutagenicity:** Not available.

**Name of Toxicologically Synergistic Products:** Not available.

## Reactivity Data

**Stability:** Stable in general.

**Conditions to Avoid:** Avoid excess heat and all sources of ignition.

**Polymerization:** Will not occur.

### Hazardous Decomposition or Byproducts:

Combustion products include harmful gases such as carbon monoxide and nitrogen oxides.

**Incompatibility:** Not available.

## Preventive Measures \_\_\_\_\_

### Personal Protective Equipment

**Respiratory Protection:** Not normally required. For large spills, use dust respirator during cleanup.

**Protective Gloves and/or Eye Protection:** Not normally required. For large spills, use rubber gloves and safety goggles during cleanup.

### Engineering Controls

**Ventilation:** Outside of normal ventilation, not normally required.

**Other Protective Equipment and/or Hygienic Practices:** None.

### Spill Cleanup

#### *Small Spills*

1. Remove sources of ignition.
2. Carefully clean up the spill with a wet cloth, avoiding inhalation of fine dust.

#### *Large Spills*

1. Remove sources of ignition and keep unnecessary and unprotected personnel away from area.
2. Wear protective gear: respirator, rubber gloves, safety goggles.
3. Vacuum the spill, then wipe up remainder with a wet cloth.

### Waste Disposal

- Prevent release of material into natural waters and sewers.
- Follow appropriate federal, state and local regulations.
- Small amounts can be incinerated.  
*Careful! Combustion can create harmful gases such as carbon monoxide and nitrogen oxides.*
- Large amounts must be passed to a licensed waste contractor.

### Precautions

**Precautions for Handling or Storage:** Protect from the sun. Store in a cool room, under 104°F (40°C). Keep out of reach of children.

**Other Precautions:** None.

### Shipping Information

**Special Shipping Information:** Non hazardous. Handle container carefully to avoid shock. Do not drop. Keep dry.

## User's Responsibility \_\_\_\_\_

This bulletin cannot cover all possible situations which the user may experience when using this product. Each aspect of your operation must be examined in regard to if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this bulletin must be provided to your employees or customers. It is your responsibility to use this information to develop appropriate work practice guidelines and employee instructional programs for your operation.

### Preparation Date of MSDS

**Date:** January 21, 2013.

### Prepared by:

Neopost Digital Print Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401-4010

# Material Safety Data Sheet

## #58400201

Magenta Toner: P/N C1100TM

*Emergency Information:* contact Neopost at 910 East Main Street, Suite 200, Norristown, PA 1-800-636-7678 (1-900-NEOPOST); US and Canada only.

## Emergency First Aid Procedures

### Toner swallowed (ingested)

Immediately seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person. If possible, rinse out mouth and give one or two glasses of water or milk to drink.

### Toner inhaled.

Remove person to fresh air. Seek medical attention.

### Toner gets in the eyes.

Flush eyes with large quantities of cool water for 15 minutes, keeping the eyelids open with fingers. If necessary, seek medical attention.

### Toner gets on the skin.

Wash toner off the skin with plenty of cool water and soap. If necessary, seek medical attention.

**Note:** Small amounts of toner on skin or clothing can easily be removed with soap and *cold* water. Hot water makes toner harder to remove.

## Hazardous Ingredients

### Silica dioxide (about 2% by weight)

CAS#: Trade Secret.

OSHA PEL: Not established.

ACGIH TLV: Not established.

LD<sub>50</sub>: Not Available.

LC<sub>50</sub>: Not Available.

## Physical Data

**Physical State:** Solid.

**Melting/Freezing Point:** Not available.

**Boiling Point:** Not available.

**PH:** Not available.

**Vapor Pressure:** Not available.

**Vapor Density (Air=1):** Not available.

**Evaporation Rate (Butyl Acetate=1):** Not available.

**Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):** 1.1 to 1.2 at 20°C (68°F).

**Solubility in Water:** Not available.

**Solubility in Solvents:** Some components are soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofuran.

**Coefficient of water/oil Distribution:** Not available.

**Appearance and Odor:** Magenta powder, no odor.

**Odor Threshold:** Not available.

## Fire and Explosion Hazard Data \_\_\_\_\_

**Minimal fire hazard.** Large quantities may cause risk of dust explosion.

**Flash Point (Method Used):** Not applicable.

### Flammable Limits

**Lower Explosive Limit:** Not available.

**Upper Explosive Limit:** Not available.

**Auto-Ignition Temperature:** Not available.

### Explosion Data

**Sensitivity to Mechanical Impact:** Not available.

**Sensitivity to Static Discharge:** Not available.

**Extinguishing Media:** In case of small fire, use CO<sub>2</sub>. In case of large fire, shut off air by spraying with water or foam.

**Special Fire Fighting Procedures:** Fight fire from upwind position. Avoid inhalation of smoke or gases. Wear self-contained breathing apparatus.

**Hazardous Combustion Products:** Carbon monoxide, oxides of nitrogen.

## Toxicological Properties

**Routes of Entry:** Inhalation, Ingestion, Eyes, Skin.

**Effects of Acute Exposure:** Not available.

**Effects of Chronic Exposure:** Not available.

**Exposure Limits:** Not available.

**Irritancy:** Not available.

**Sensitivity:** Not available.

### Carcinogenicity

*IARC:* Silica Dioxide—Group 3. Not classifiable.

*NTP:* No components are listed.

*OSHA:* No components are listed.

**Reproductive Toxicity:** Not available.

**Teratogenicity:** Not available.

**Mutagenicity:** Not available.

**Name of Toxicologically Synergistic Products:** Not available.

## Reactivity Data

**Stability:** Stable in general.

**Conditions to Avoid:** Avoid excess heat and all sources of ignition.

**Polymerization:** Will not occur.

### Hazardous Decomposition or Byproducts:

Combustion products include harmful gases such as carbon monoxide and nitrogen oxides.

**Incompatibility:** Not available.

## Preventive Measures \_\_\_\_\_

### Personal Protective Equipment

**Respiratory Protection:** Not normally required. For large spills, use dust respirator during cleanup.

**Protective Gloves and/or Eye Protection:** Not normally required. For large spills, use rubber gloves and safety goggles during cleanup.

### Engineering Controls

**Ventilation:** Outside of normal ventilation, not normally required.

**Other Protective Equipment and/or Hygienic Practices:** None.

### Spill Cleanup

#### *Small Spills*

1. Remove sources of ignition.
2. Carefully clean up the spill with a wet cloth, avoiding inhalation of fine dust.

#### *Large Spills*

1. Remove sources of ignition and keep unnecessary and unprotected personnel away from area.
2. Wear protective gear: respirator, rubber gloves, safety goggles.
3. Vacuum the spill, then wipe up remainder with a wet cloth.

### Waste Disposal

- Prevent release of material into natural waters and sewers.
- Follow appropriate federal, state and local regulations.
- Small amounts can be incinerated.  
*Careful! Combustion can create harmful gases such as carbon monoxide and nitrogen oxides.*
- Large amounts must be passed to a licensed waste contractor.

### Precautions

**Precautions for Handling or Storage:** Protect from the sun. Store in a cool room, under 104°F (40°C). Keep out of reach of children.

**Other Precautions:** None.

### Shipping Information

**Special Shipping Information:** Non hazardous. Handle container carefully to avoid shock. Do not drop. Keep dry.

## User's Responsibility \_\_\_\_\_

This bulletin cannot cover all possible situations which the user may experience when using this product. Each aspect of your operation must be examined in regard to if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this bulletin must be provided to your employees or customers. It is your responsibility to use this information to develop appropriate work practice guidelines and employee instructional programs for your operation.

### Preparation Date of MSDS

**Date:** January 21, 2013.

### Prepared by:

Neopost Digital Print Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401-4010

# Material Safety Data Sheet

#58399701

Yellow Toner: P/N C1100TY

*Emergency Information:* contact Neopost at 910 East Main Street, Suite 200, Norristown, PA 1-800-636-7678 (1-900-NEOPOST); US and Canada only.

## Emergency First Aid Procedures

### Toner swallowed (ingested)

Immediately seek medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person. If possible, rinse out mouth and give one or two glasses of water or milk to drink.

### Toner inhaled.

Remove person to fresh air. Seek medical attention.

### Toner gets in the eyes.

Flush eyes with large quantities of cool water for 15 minutes, keeping the eyelids open with fingers. If necessary, seek medical attention.

### Toner gets on the skin.

Wash toner off the skin with plenty of cool water and soap. If necessary, seek medical attention.

**Note:** Small amounts of toner on skin or clothing can easily be removed with soap and *cold* water. Hot water makes toner harder to remove.

## Hazardous Ingredients

### Silica dioxide (about 2% by weight)

CAS#: Trade Secret.

OSHA PEL: Not established.

ACGIH TLV: Not established.

LD<sub>50</sub>: Not Available.

LC<sub>50</sub>: Not Available.

## Physical Data

**Physical State:** Solid.

**Melting/Freezing Point:** Not available.

**Boiling Point:** Not available.

**PH:** Not available.

**Vapor Pressure:** Not available.

**Vapor Density (Air=1):** Not available.

**Evaporation Rate (Butyl Acetate=1):** Not available.

**Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):** 1.1 to 1.2 at 20°C (68°F).

**Solubility in Water:** Not available.

**Solubility in Solvents:** Some components are soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofuran.

**Coefficient of water/oil Distribution:** Not available.

**Appearance and Odor:** Yellow powder, no odor.

**Odor Threshold:** Not available.

## Fire and Explosion Hazard Data \_\_\_\_\_

**Minimal fire hazard.** Large quantities may cause risk of dust explosion.

**Flash Point (Method Used):** Not applicable.

### Flammable Limits

**Lower Explosive Limit:** Not available.

**Upper Explosive Limit:** Not available.

**Auto-Ignition Temperature:** Not available.

### Explosion Data

**Sensitivity to Mechanical Impact:** Not available.

**Sensitivity to Static Discharge:** Not available.

**Extinguishing Media:** In case of small fire, use CO<sub>2</sub>. In case of large fire, shut off air by spraying with water or foam.

**Special Fire Fighting Procedures:** Fight fire from upwind position. Avoid inhalation of smoke or gases. Wear self-contained breathing apparatus.

**Hazardous Combustion Products:** Carbon monoxide, oxides of nitrogen.

## Toxicological Properties

**Routes of Entry:** Inhalation, Ingestion, Eyes, Skin.

**Effects of Acute Exposure:** Not available.

**Effects of Chronic Exposure:** Not available.

**Exposure Limits:** Not available.

**Irritancy:** Not available.

**Sensitivity:** Not available.

### Carcinogenicity

*IARC:* Silica Dioxide—Group 3. Not classifiable.

*NTP:* No components are listed.

*OSHA:* No components are listed.

**Reproductive Toxicity:** Not available.

**Teratogenicity:** Not available.

**Mutagenicity:** Not available.

**Name of Toxicologically Synergistic Products:** Not available.

## Reactivity Data

**Stability:** Stable in general.

**Conditions to Avoid:** Avoid excess heat and all sources of ignition.

**Polymerization:** Will not occur.

### Hazardous Decomposition or Byproducts:

Combustion products include harmful gases such as carbon monoxide and nitrogen oxides.

**Incompatibility:** Not available.

## Preventive Measures \_\_\_\_\_

### Personal Protective Equipment

**Respiratory Protection:** Not normally required. For large spills, use dust respirator during cleanup.

**Protective Gloves and/or Eye Protection:** Not normally required. For large spills, use rubber gloves and safety goggles during cleanup.

### Engineering Controls

**Ventilation:** Outside of normal ventilation, not normally required.

**Other Protective Equipment and/or Hygienic Practices:** None.

### Spill Cleanup

#### *Small Spills*

1. Remove sources of ignition.
2. Carefully clean up the spill with a wet cloth, avoiding inhalation of fine dust.

#### *Large Spills*

1. Remove sources of ignition and keep unnecessary and unprotected personnel away from area.
2. Wear protective gear: respirator, rubber gloves, safety goggles.
3. Vacuum the spill, then wipe up remainder with a wet cloth.

### Waste Disposal

- Prevent release of material into natural waters and sewers.
- Follow appropriate federal, state and local regulations.
- Small amounts can be incinerated.  
*Careful! Combustion can create harmful gases such as carbon monoxide and nitrogen oxides.*
- Large amounts must be passed to a licensed waste contractor.

### Precautions

**Precautions for Handling or Storage:** Protect from the sun. Store in a cool room, under 104°F (40°C). Keep out of reach of children.

**Other Precautions:** None.

### Shipping Information

**Special Shipping Information:** Non hazardous. Handle container carefully to avoid shock. Do not drop. Keep dry.

### User's Responsibility

This bulletin cannot cover all possible situations which the user may experience when using this product. Each aspect of your operation must be examined in regard to if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this bulletin must be provided to your employees or customers. It is your responsibility to use this information to develop appropriate work practice guidelines and employee instructional programs for your operation.

### Preparation Date of MSDS

**Date:** January 21, 2013.

**Prepared by:**

Neopost Digital Print Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401-4010

# Informations de sécurité, de garantie, et de réglementation

## Informations sur la sécurité, Modèles de 120 volts

Votre produit a été conçu avec soin pour vous fournir des années de rendement sûr et fiable. Comme pour tout matériel électrique, un certain nombre de précautions de base doivent être observées pour vous protéger de toute blessure ou éviter tout dommage à le produit.

- Lisez attentivement les directives d'installation et d'utilisation fournies.
- Conservez tous les documents pour fins de référence future.
- Lisez et observez les avertissements et directives des étiquettes apposés sur le produit.
- Débranchez le produit avant de la nettoyer. Utilisez uniquement un chiffon humide; n'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou en aérosol.
- Placez le produit sur une surface stable et solide. Sur une surface instable, le produit peut tomber et être endommagée. Évitez toute surchauffe de le produit. Ne la placez pas sur une surface souple, comme une couverture, un divan ou un coussin. Les aérateurs pourraient être obstrués et provoquer une surchauffe de le produit.
- Protégez le produit contre la surchauffe. Vérifiez qu'aucun aérateur n'est obstrué. Ne placez pas le produit sur une source de chaleur (p. ex., radiateur ou grille de chauffage) ou à proximité de celle-ci. Protégez le produit contre les rayons du soleil.
- Utilisez toujours le produit dans un endroit bien ventilé. Prévoyez assez d'espace autour de le produit pour assurer une ventilation adéquate et un accès facile aux bacs à papier. Si vous placez le produit dans une armoire d'une quelconque nature, assurez-vous qu'elle est bien ventilée.
- N'utilisez pas le produit à proximité d'un point d'eau. Évitez de renverser quelque liquide que ce soit sur le produit.
- Assurez-vous que la source d'alimentation correspond aux exigences indiquées à l'arrière de le produit. En cas de doute, communiquez avec votre détaillant ou fournisseur d'électricité.
- Ne branchez pas ce produit dans un système d'alimentation sans coupure.
- Pour des raisons de sécurité, le produit possède une prise à trois broches de mise à la terre. Elle ne s'adapte qu'à une prise murale reliée à la terre. Si vous ne pouvez pas la brancher, votre prise de courant est sans doute un ancien modèle sans prise de terre. Communiquez avec un électricien pour la remplacer par une prise mise à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur pour contourner la mise à la terre.
- Le produit doit être installée à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Évitez de poser quoi que ce soit sur le cordon d'alimentation ou de le placer dans une zone de passage. Si le câble est endommagé ou effiloché, remplacez-le immédiatement.

- Si vous utilisez une rallonge électrique ou une barre d'alimentation avec le produit, assurez-vous que l'ampérage nécessaire à l'ensemble de l'équipement relié est inférieur à l'ampérage maximum pris en charge par la rallonge. L'ampérage maximum de tout équipement branché sur une seule ligne électrique ne doit généralement pas dépasser 15 ampères.
- N'enfoncez aucun objet dans les fentes de ventilation situées sur les côtés de le produit, au risque d'être électrocuté ou de provoquer un incendie.
- À l'exception de l'entretien de routine décrit dans la documentation, n'effectuez aucune réparation sur le produit. L'ouverture du capot peut vous exposer à des risques d'électrocution ou autres.
- N'effectuez aucun réglage autre que ceux indiqués dans la documentation. Vous pourriez provoquer des dommages à l'appareil nécessitant de lourdes réparations. La documentation fournie contient les informations requises pour faire réparer votre produit par des techniciens qualifiés.

















Si vous constatez le moindre signe indiquant le fonctionnement inadéquat de le produit ou que celle-ci a été endommagée, débranchez-la immédiatement et observez ensuite la procédure décrite dans la documentation fournie pour faire réparer le produit.






















Vérifiez notamment les éléments suivants :

- Le câble d'alimentation est endommagé ou effiloché.
- Du liquide a été renversé dans le produit, ou le produit a été en contact avec de l'eau.
- Le produit est tombée ou son boîtier a été endommagé.
- Le produit ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les directives d'utilisation.

## Informations sur la sécurité, Modèles de 220/240 volts

Ce produit a été conçu avec soin afin de vous garantir des performances sûres et fiables pendant de nombreuses années. Cependant, comme pour tout équipement électrique, vous devez prendre quelques précautions élémentaires afin d'éviter blessures et dommages :

-  Assurez-vous que ce document ainsi que toute autre documentation a été lu avec attention et est conservé pour servir ultérieurement de référence.
-  Assurez-vous que toutes les étiquettes d'avertissement et d'instructions sur le produit sont lues, comprises et suivies pour éviter tout risque de blessures.
-  Ce produit peut être lourd. Vérifiez son poids et prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter tout risque de blessure.
-  Le produit doit être placé sur une surface plane et stable, assez solide pour supporter son poids et éviter tout risque de blessures.
-  Assurez-vous que la ventilation autour du produit est suffisante pour éviter une surchauffe et tout risque d'incendie.
-  Tenez le produit à l'écart des sources de chaleur, telles que les radiateurs, et à l'abri d'une lumière directe du soleil pour éviter tout risque de surchauffe.
-  L'alimentation électrique requise par ce produit est 220-240 V c.a., 50/60 Hz. (Pour les produits alimentés en courant continu, l'alimentation électrique requise est la suivante : 9,6-31,2 V c.c., 4-1,8 A.) Reportez-vous à l'étiquette signalétique de votre machine pour connaître tous les détails. Vérifiez que votre source d'alimentation est appropriée avant de brancher le produit. En cas de doute, contactez votre revendeur ou demandez conseil à votre fournisseur local d'électricité.
-  Assurez-vous que l'interrupteur du produit et celui du secteur sont sur OFF avant de brancher le câble d'alimentation.
-  Ne branchez ou ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées car vous pourriez être électrocuté.
-  Tenez toujours la prise pour brancher/débrancher le câble d'alimentation de la prise secteur. Tirer sur le câble pour le débrancher peut casser les fils du câble et provoquer un incendie ou une électrocution.
-  Ce produit est équipé d'une prise de terre et ne doit être connecté qu'à une prise dotée d'une prise de terre. Ne passez pas outre cet élément de sécurité, il pourrait s'ensuivre un risque d'incendie ou d'électrocution.
-  Si vous utilisez une rallonge ou une barrette d'alimentation, assurez-vous que le courant total (ampères) de tous les équipements connectés est inférieur à la spécification maximum du câble de rallonge, de la barrette ou de la prise murale. Si le produit est déjà fourni avec une barrette d'alimentation intégrée, n'utilisez aucune autre barrette ou rallonge pour la connexion à la prise murale, faute de quoi un incendie ou une électrocution pourrait se produire.
-  Assurez-vous que le câble d'alimentation chemine sans risque d'être endommagé ou de faire trébucher quelqu'un. S'il est usé ou abîmé, remplacez-le immédiatement pour éviter tout risque d'électrocution.
-  Ne tordez pas, ne comprimez pas et ne faites pas de nœuds avec le câble d'alimentation car cela pourrait entraîner des surchauffes et provoquer un incendie ou une électrocution.
-  Vérifiez que la prise secteur à laquelle est branché le produit est toujours accessible facilement et qu'elle n'est pas obstruée.
-  Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni. L'utilisation d'un câble non approprié peut provoquer un incendie ou une électrocution.

-  Pour éviter tout risque d'incendie et d'électrocution, n'utilisez pas le câble fourni ici avec un autre équipement électrique.
-  Si vous ne connectez pas le cordon d'alimentation ou d'autres câbles en respectant la méthode donnée dans le Guide de l'utilisateur, vous pouvez provoquer un incendie.
-  Il est recommandé d'éteindre la machine avant d'en ouvrir des capots, faute de quoi il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution.
-  Quand le capot du produit est ouvert, ne touchez pas l'unité de fusion ou la tête d'impression, car vous pourriez vous brûler. Laissez-les refroidir avant de les toucher.
-  Si le boîtier du produit devient très chaud ou fume, s'il émet des odeurs inhabituelles ou des bruits anormaux, il y a risque d'incendie. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
-  Si le produit a été renversé ou endommagé, il existe un risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessure. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
-  Si du liquide (par exemple de l'eau) pénètre dans le produit, il y a risque d'incendie. Débranchez la prise secteur et contactez votre revendeur.
-  Ne placez pas de conteneurs de liquide sur l'imprimante car cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures.
-  Si des corps étrangers (par exemple des trombones) pénètrent dans l'imprimante, il y a risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessure. Débranchez la prise secteur avant de retirer l'objet.
-  N'introduisez pas de corps étrangers dans les orifices de ventilation et n'utilisez pas ce produit en laissant le capot arrière ouvert car il y a alors risque d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures.
-  N'utilisez pas de spray inflammable près du produit car il contient des pièces à haute température pouvant provoquer un incendie.
-  Éteignez l'imprimante avant de la nettoyer pour éviter tout risque de blessure. Utilisez un chiffon humide. N'utilisez pas de nettoyant liquide ou en aérosol.
-  Assurez-vous que les pièces en mouvement de l'imprimante ne peuvent pas happer des vêtements lâches ou des cheveux lorsque le produit est en fonctionnement afin d'éviter tout risque possible de blessures.
-  N'effectuez pas d'opérations non spécifiées dans le Guide de l'utilisateur. Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie et/ou des blessures.
-  Ne touchez pas la batterie (si le produit en utilise une). Il existe un risque d'explosion si vous la remplacez par une batterie de type incorrect. Il n'est normalement pas nécessaire de remplacer la batterie du produit pendant la durée de vie du produit.
-  Ne jetez pas les cartouches de toner ou de tambour au feu car vous pourriez être brûlé par les explosions de poussières.
-  Après avoir installé de la mémoire supplémentaire, un disque dur ou une autre option interne, vous devez refermer ou remplacer les capots qui ont été retirés ou les portent qui ont été ouvertes et les sécuriser pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
-  Le niveau acoustique de ce produit est inférieur à 70 dB (A) conformément à la norme EN ISO 7779.
-  Les plages de fonctionnement du produit sont les suivantes : 10 à 32°C et 20 à 80 % HR. L'utilisation du produit en dehors de ces plages pourrait endommager ce dernier.
-  Si vous montez des éléments tels que des scanners ou des finisseurs, faites attention lorsque vous les déplacez afin de ne pas vous coincer ou de vous blesser.
-  Si le produit est installé sur un meuble ou un chargeur haute capacité, assurez-vous que les blocages de roues sont enclenchés une fois le produit en position finale pour utilisation, afin d'éviter tout risque de mouvement du produit ou de blessures.



## Garantie limitée, États-Unis et Canada

### Garantie limitée

#### É.-U. et Canada seulement

Neopost USA, Inc. garantit que ce HD-C11n (ci-après nommé le « Produit ») ne présente aucun défaut de matériel ni de fabrication, et qu'elle remédiera à tout défaut de ce type conformément aux conditions de la présente Garantie limitée. Neopost réparera ou, à son choix, remplacera toute pièce défectueuse du Produit avec la même pièce ou son équivalent fonctionnel, et ce, sans frais, pendant une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat du Produit, à l'exception de la tête d'impression (matrice d'imagerie à DEL), qui est garantie pour une période de cinq (5) ans à partir de la date d'achat. La présente Garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur d'origine du produit sous garantie. La présente Garantie limitée n'est pas transférable. La présente Garantie limitée ne couvre pas les pièces d'usure, les consommables et les fournitures, tels que cartouches de toner, tambours d'image, courroies de transfert, fusibles, etc.

#### Échange prioritaire

Neopost offre l'Échange prioritaire de produit dans le cadre de la présente Garantie limitée. L'Échange prioritaire est offert uniquement aux États-Unis et au Canada et ne comprend pas le remplacement ou la réparation des pièces d'usure, des consommables ou des fournitures du Produit. Si vous désirez utiliser notre service d'Échange prioritaire, composez le 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST) : appuyez sur le 2 pour le Soutien, puis appuyez sur le 7. Notre personnel qualifié essaiera de résoudre votre problème par téléphone. S'il est déterminé que votre Produit est défectueux, un produit d'échange vous sera envoyé par messagerie prioritaire. Ayez votre carte de crédit en main, car notre représentant aura besoin de l'information y contenue. Vous recevrez le produit d'échange au plus tard le troisième jour ouvrable suivant votre demande. Vous devez retourner le Produit d'origine à Neopost en réutilisant l'emballage que vous avez reçu avec le produit d'échange. Le Produit à retourner doit être disponible pour son ramassage par le représentant du service de messagerie de Neopost dans un délai de deux (2) jours ouvrables suivant la réception du produit d'échange. Si vous ne respectez pas cette procédure, le prix de l'imprimante de remplacement vous sera facturé. **Afin d'éviter d'endommager le Produit durant l'expédition, retirer les tambours d'image et les cartouches de toner avant d'expédier le Produit : si vous ne le faites pas, des frais de nettoyage et/ou de réparation pourront être facturés sur votre carte de crédit.**

Lorsque l'Échange prioritaire est utilisé, la machine retournée devient la propriété de Neopost dès qu'elle est ramassée par Neopost ou son représentant. Les machines

d'échange peuvent, au choix de Neopost, être neuves ou remises à neuf. La machine d'échange devient la propriété du client après la cueillette de la machine retournée par le service de messagerie désigné de Neopost. L'imprimante d'échange sera garantie pendant trente (30) jours ou pendant le reste de la période de garantie du Produit retourné, selon la période la plus longue des deux. L'Échange prioritaire pour une défectuosité de la tête d'impression est limité à un (1) an à compter de la date d'achat. Pour le reste de la période de garantie de la tête d'impression, le remplacement s'effectuera seulement pièce par pièce à titre de libre-service. Après la première année, le service d'Échange prioritaire est offert moyennant un coût supplémentaire. Appelez le 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST) pour plus de précisions. Des frais de service peuvent s'appliquer. Pour faire une demande ou une réclamation de service aux termes de la présente Garantie limitée, veuillez communiquer avec Neopost au 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST), ou [www.neopostusa.com](http://www.neopostusa.com). Toute demande d'assistance ou réclamation formulée en vertu de la présente Garantie limitée **doit être accompagnée** d'un reçu indiquant la date d'achat, le nom du revendeur, le modèle ainsi que le numéro de série dudit Produit. La présente Garantie limitée ne s'applique pas à une imprimante ayant subi une usure normale, et ne s'applique pas si le Produit a été endommagé à la suite d'un emploi abusif, d'un mauvais usage, d'un emploi injustifié, d'un incident, de stockage inapproprié ou d'une installation physique inadéquate ou dans un environnement inapproprié, ou si ce dommage résulte d'une intervention ou d'une modification apportée par un centre de réparation quelconque autre qu'un centre de réparation agréé Neopost.

**IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE CELLES PRÉSENTÉES ET DÉCRITES CI-DESSUS. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À QUELQUE UTILISATION QUE CE SOIT, NE POURRA SE PROLONGER AU-DELÀ DES PÉRIODES DE GARANTIE RESPECTIVES DÉCRITES CI-DESSUS.**

Certains États et/ou provinces n'autorisant pas la limitation de durée des garanties implicites, les limitations décrites ci-dessus peuvent ne pas vous concerner.

**EN AUCUN CAS NEOPOST OU SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE SERONT TENUES RESPONSABLES ENVERS UN ACHETEUR OU TOUTE AUTRE PERSONNE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES, PUNITIFS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS INCLUANT LES PERTES DE GAINS, LES REVENUS COMMERCIAUX, L'ACHALANDAGE OU LES ÉCONOMIES ANTICIPÉES, EN RELATION AVEC OU DÉCOULANT DE L'ACHAT OU DE L'UTILISATION DU PRODUIT NEOPOST, QUE LESDITS DOMMAGES SOIENT CONTRACTUELS OU DÉLICTELS, ET QUE L'ACHETEUR AIT OU NON INFORMÉ NEOPOST D'UNE TELLE POSSIBILITÉ OU VRAI SEMBLANCE DE TELS DOMMAGES.**

Certains États et/ou provinces n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, l'exclusion de garantie précisée ci-dessus peut ne pas vous concerner.

**AVIS DE GARANTIE SUPPLÉMENTAIRES POUR TOUS LES ACHETEURS À L'EXCEPTION DES CONSOMMATEURS : LORSQU'UN PRODUIT NEOPOST EST ACHETÉ PAR UNE PERSONNE ET QUE CE PRODUIT NEOPOST N'EST PAS UN « BIEN DE CONSOMMATION » (TEL QUE DÉFINI PAR LE CODE COMMERCIAL UNIFORME ADOPTÉ DANS L'ÉTAT OU LA PROVINCE D'ACHAT, OU PAR TOUTE AUTRE LOI APPLICABLE), NEOPOST DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.**

Pour tout renseignement complémentaire concernant l'obtention aux É.-U. et au Canada du service en vertu de la présente Garantie limitée, prière de communiquer avec le détaillant de produits Neopost chez qui le produit a été acheté.

La présente Garantie limitée s'applique à ce Produit. Toutefois, la procédure à suivre pour obtenir de l'assistance peut varier à l'extérieur des États-Unis continentaux. Pour tout renseignement sur le service de la garantie, communiquez avec votre détaillant Neopost. La présente Garantie limitée vous accorde des droits spécifiques reconnus par la loi, auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits variables d'un État ou d'une province à l'autre.

---

## Service et soutien, É.-U. et Canada

---

É.-U. et Canada seulement. Neopost s'engage résolument à donner entière satisfaction à ses clients. Si vous rencontrez un problème que la documentation ne peut résoudre, communiquez avec l'une des ressources mentionnées ci-dessous pour obtenir du service après-vente ou de l'assistance.

### Centre de soutien des clients de Neopost

Pour toute question concernant le soutien et la garantie, vous pouvez, au choix :

- aller sur [www.neopostusa.com](http://www.neopostusa.com)
- appeler le 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST)

### Pour rejoindre Neopost

Neopost Digital Print Group

910 E. Main St, Suite 200

Norristown, PA 19401-4010

Téléphone: 1-800-636-7678 (1-800-NEOPOST)

Télécopie : 1-610-270-3947

### Détaillants, vente et service

Adressez-vous au détaillant qui vous a vendu le produit ou communiquez avec Neopost pour connaître le détaillant de service Neopost autorisé le plus proche de chez vous.

- Les prix et frais minimaux peuvent varier
  - Une preuve d'achat est requise pour les demandes de réparations sous garantie
  - Les frais de main-d'œuvre ne sont pas couverts par la garantie
  - Conservez vos documents d'achat
-

## Informations réglementaires

### Federal Communications Commission (FCC)

#### Déclarations de conformité

##### 1. Identification du produit

Nom de produit	N° de modèle
HD-C11n	N31194A
Deuxième bac à papier	N31198A
Unité duplex (recto verso)	N31197A

##### 2. Déclaration

Cet appareil a été déclaré conforme aux normes de la partie 15 de la réglementation FCC. L'utilisation de cet appareil est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire d'interférences et (2) l'utilisateur de l'appareil doit être prêt à accepter toute interférence radioélectrique reçue, même si ces interférences sont susceptibles de compromettre le fonctionnement de l'appareil.

##### 3. Partie responsable

*Neopost Digital Printing Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401*

#### FCC – Déclaration sur le brouillage radioélectrique de la FCC pour les modèles de 120 volts

AVERTISSEMENT: À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences dans les installations résidentielles. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller les ondes radio. Toutefois, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement brouille la réception des ondes radio et télévision, ce que vous pouvez déterminer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une autre prise ou un autre circuit que celui du récepteur.
- Demandez conseil auprès du revendeur de l'appareil ou d'un technicien radio/télévision expérimenté.

**Note:** Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé pour assurer la conformité de cet appareil avec la réglementation FCC.

Toute modification non expressément autorisée peut annuler la permission d'utilisation de l'appareil.

#### FCC – Déclaration sur le brouillage radioélectrique de la FCC pour les modèles de 220/240-volts

AVERTISSEMENT: À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe A conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences dans les installations commerciales. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut brouiller les ondes radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut entraîner des interférences dangereuses, dans lequel cas l'utilisateur doit éliminer ces interférences par ses propres moyens.

**Note:** Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé pour assurer la conformité de cet appareil avec la réglementation FCC.

Toute modification non expressément autorisée peut annuler la permission d'utilisation de l'appareil.

#### Industrie Canada (IC) Déclarations sur le brouillage radioélectrique

##### pour les modèles de 120 volts

Cet appareil est conforme aux limitations de classe B sur le matériel brouilleur spécifiées dans les réglementations d'Industrie Canada.

##### pour les modèles de 220/240-volts

Cet appareil est conforme aux limitations de classe A sur le matériel brouilleur spécifiées dans les réglementations d'Industrie Canada.

#### Conseil de la communauté économique européenne Déclarations de conformité des modèles de 220/240 volts

##### Conformité électromagnétique

Ce produit est conforme aux exigences de la directive 89/336/EEC du Conseil de la communauté économique européenne sur le rapprochement des lois des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

##### Conformité de sécurité

Ce produit est conforme à la directive 73/23/EEC sur l'harmonisation des lois des États membres concernant les équipements électriques conçus pour être utilisés sous certaines limitations de tension.

# Fiche technique santé-sécurité

## n° 58400401

Toner noir : N/P C1100TK

*Information d'urgence* : Neopost at 910 East Main Street, Suite 200, Norristown, PA 1-800-636-7678 (1-900-NEOPOST); (États-Unis et Canada uniquement).

### Premiers secours d'urgence

#### Toner avalé (ingestion).

Consultez un médecin. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Si possible, rincez la bouche et faites boire un ou deux verres d'eau ou de lait.

#### Toner inhalé.

Exposez la personne à l'air frais. Consultez un médecin.

#### Toner dans les yeux.

Rincez abondamment les yeux à l'eau froide pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts. Au besoin, consultez un médecin.

#### Toner sur la peau.

Nettoyez avec beaucoup d'eau froide et du savon. Au besoin, consultez un médecin.

**Note** : De petites quantités de toner renversées sur la peau ou les vêtements s'éliminent facilement à l'aide de savon et d'eau *froide*. L'eau chaude rend le toner plus difficile à enlever.

### Composants dangereux

#### Noir de carbone (environ 4 % en poids)

N° de CAS : Secret du métier.

PEL OSHA : Non établi.

TLV ACGIH : Non établi.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

#### Silice (environ 2% en poids)

N° de CAS : Secret du métier.

PEL OSHA : Non établi.

TLV ACGIH : Non établi.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Caractéristiques physiques

**État physique** : Solide.

**Point de fusion/congélation** : Non disponible.

**Point d'ébullition** : Non disponible.

**PH** : Non disponible.

**Pression de vapeur** : Non disponible.

**Densité de vapeur (air = 1)** : Non disponible.

**Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)** : Non disponible.

**Gravité spécifique (H<sub>2</sub>O = 1)** : 1,1 à 1,2 à 20 °C (68 °F).

**Solubilité dans l'eau** : Non disponible.

**Solubilité dans les solvants** : Certains composants sont solubles dans le toluène, le chloroforme et le tétrahydrofurane.

**Coefficient de distribution eau/huile** : Non disponible.

**Aspect et odeur** : Poudre noire inodore.

**Seuil olfactif** : Non disponible.

### Risques d'incendie et d'explosion

Risque d'incendie minimum. De grandes quantités peuvent provoquer des risques d'explosion de poussière.

**Point d'éclair (méthode utilisée)** : S.O.

**Limites d'inflammabilité**

**Limite inférieure d'explosion** : Non disponible.

**Limite supérieure d'explosion** : Non disponible.

**Température d'auto-inflammation** : Non disponible.

**Explosions**

**Sensibilité au choc** : Non disponible.

**Sensibilité à la décharge statique** : Non disponible.

**Produits d'extinction** : Utilisez du CO<sub>2</sub> pour les incendies mineurs. Dans le cas des incendies importantes, étouffez le feu en vaporisant de l'eau ou de la mousse.

**Procédures spéciales en cas d'incendie** : Combattez l'incendie contre le vent. Évitez d'inhaler la fumée ou les gaz. Utilisez un appareil respiratoire autonome.

**Produits de combustion dangereux** : Monoxyde de carbone, oxydes d'azote.

### Propriétés toxicologiques

**Voies d'absorption** : Inhalation, ingestion, yeux, peau.

**Effets d'une exposition aiguë** : Non disponible.

**Effets d'une exposition chronique** : Non disponible.

**Limites d'exposition** : Non disponible.

**Propriété irritante** : Non disponible.

**Sensibilité** : Non disponible.

**Carcinogénicité**

*IARC*

Silice : Groupe 3, « Non classifiable ».

Noir de carbone : Groupe 2B, « Carcinogène possible ».

*NTP* : Aucun composant listé.

*OSHA* : Le noir de carbone a été identifié comme étant dangereux selon OSHA 29 CFR 1910.1200.

**Toxicité pour la reproduction** : Non disponible.

**Téragénicité** : Non disponible.

**Mutagénicité** : Non disponible.

**Nom des produits toxicologiquement synergiques** : Non disponible.

### Réactivité

**Stabilité** : Généralement stable.

**Conditions à éviter** : Évitez toute chaleur excessive et source d'inflammation.

**Polymérisation** : Ne se produit pas.

**Produits de décomposition dangereux** : Les produits de combustion incluent des gaz dangereux comme l'oxyde de carbone et l'oxyde d'azote.

**Incompatibilité** : Non disponible.

## Mesures de lutte contre la pollution

### Autre équipement de protection :

**Protection respiratoire :** Normalement non requise. Pour le nettoyage des déversements importants, utilisez un respirateur.

### Gants protecteurs et/ou protection oculaire :

Normalement non requise. Pour le nettoyage de débordements importants, utilisez des gants de caoutchouc et des lunettes de protection.

### Mesures d'ingénierie

**Ventilation :** Une aération normale est généralement la seule précaution requise.

**Autres équipements de protection et/ou consignes d'hygiène :** Aucune.

### Nettoyage des déversements

#### *Déversements mineurs*

1. Éloignez toute source d'inflammation.
2. Nettoyez avec précaution le déversement avec un chiffon humide; évitez d'inhaler la poussière fine.

#### *Déversements importants*

1. Éloignez toute source d'inflammation et éloignez de l'endroit le personnel inutile et non protégé.
2. Utilisez un équipement protecteur : respirateur, gants de caoutchouc, lunettes protectrices.
3. Ramassez le déversement avec un aspirateur, puis essuyez le reste du toner avec un chiffon humide.

### Élimination des déchets

- Empêchez le déversement du matériau dans les eaux naturelles et les égouts.
- Observez les réglementations locales en vigueur.
- Les petites quantités peuvent être incinérées.  
*Attention! Les produits de combustion incluent des gaz dangereux comme l'oxyde de carbone et l'oxyde d'azote.*
- Les grandes quantités doivent être éliminées dans une installation d'élimination homologuée.

### Précautions

#### **Précautions pour la manutention et le stockage :**

Protégez contre les rayons du soleil. Stockez dans un endroit frais, sous 104 °F (40 °C). Gardez hors de la portée des enfants.

**Autres précautions :** Aucune.

#### **Informations spéciales sur l'expédition**

**Informations spéciales sur l'expédition :** Inoffensif. Manipulez le contenant avec soin pour éviter les chocs. Ne laissez pas tomber. Gardez au sec.

## Responsabilités de l'utilisateur \_\_\_\_\_

Le présent document ne peut pas concerner toutes les situations possibles que l'utilisateur peut rencontrer pendant l'utilisation du produit. Chaque aspect de l'utilisation du produit doit être examiné si, ou lorsque, des précautions supplémentaires sont requises. Tous les renseignements concernant la santé et la sécurité du présent document doivent être fournis aux employés et/ou aux clients.

L'utilisateur est responsable d'utiliser le présent document pour élaborer des pratiques de travail et des programmes de formation concernant l'utilisation du produit.

## Date de rédaction de la fiche technique de santé-sécurité

**Date :** 21 janvier 2013.

### Préparée par :

Neopost Digital Print Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401-4010

# Fiche technique santé-sécurité

## n° 58400301

Toner cyan : N/P C1100TC

*Information d'urgence* : Neopost at 910 East Main Street, Suite 200, Norristown, PA 1-800-636-7678 (1-900-NEOPOST); (États-Unis et Canada uniquement).

### Premiers secours d'urgence

#### Toner avalé (ingestion).

Consultez un médecin. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Si possible, rincez la bouche et faites boire un ou deux verres d'eau ou de lait.

#### Toner inhalé.

Exposez la personne à l'air frais. Consultez un médecin.

#### Toner dans les yeux.

Rincez abondamment les yeux à l'eau froide pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts. Au besoin, consultez un médecin.

#### Toner sur la peau.

Nettoyez avec beaucoup d'eau froide et du savon. Au besoin, consultez un médecin.

**Note** : De petites quantités de toner renversées sur la peau ou les vêtements s'éliminent facilement à l'aide de savon et d'eau *froide*. L'eau chaude rend le toner plus difficile à enlever.

### Composants dangereux

#### Silice (environ 2% en poids)

N° de CAS Secret du métier.

PEL OSHA : Non établi.

TLV ACGIH : Non établi.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Caractéristiques physiques

**État physique** : Solide.

**Point de fusion/congélation** : Non disponible.

**Point d'ébullition** : Non disponible.

**PH** : Non disponible.

**Pression de vapeur** : Non disponible.

**Densité de vapeur (air = 1)** : Non disponible.

**Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)** : Non disponible.

**Gravité spécifique (H<sub>2</sub>O = 1)** : 1,1 à 1,2 à 20 °C (68 °F).

**Solubilité dans l'eau** : Non disponible.

**Solubilité dans les solvants** : Certains composants sont solubles dans le toluène, le chloroforme et le tétrahydrofurane.

**Coefficient de distribution eau/huile** : Non disponible.

**Aspect et odeur** : Poudre cyan inodore.

**Seuil olfactif** : Non disponible.

### Risques d'incendie et d'explosion

Risque d'incendie minimum. De grandes quantités peuvent provoquer des risques d'explosion de poussière.

**Point d'éclair (méthode utilisée)** : S.O.

#### Limites d'inflammabilité

**Limite inférieure d'explosion** : Non disponible.

**Limite supérieure d'explosion** : Non disponible.

**Température d'auto-inflammation** : Non disponible.

#### Explosions

**Sensibilité au choc** : Non disponible.

**Sensibilité à la décharge statique** : Non disponible.

**Produits d'extinction** : Utilisez du CO<sub>2</sub> pour les incendies mineurs. Dans le cas des incendies importantes, étouffez le feu en vaporisant de l'eau ou de la mousse.

**Procédures spéciales en cas d'incendie** : Combattez l'incendie contre le vent. Évitez d'inhaler la fumée ou les gaz. Utilisez un appareil respiratoire autonome.

**Produits de combustion dangereux** : Monoxyde de carbone, oxydes d'azote.

### Propriétés toxicologiques

**Voies d'absorption** : Inhalation, ingestion, yeux, peau.

**Effets d'une exposition aiguë** : Non disponible.

**Effets d'une exposition chronique** : Non disponible.

**Limites d'exposition** : Non disponible.

**Propriété irritante** : Non disponible.

**Sensibilité** : Non disponible.

#### Carcinogénicité

*IARC* : Silice, Groupe 3, « Non classifiable ».

*NTP* : Aucun composant listé.

*OSHA* : Aucun composant listé.

**Toxicité pour la reproduction** : Non disponible.

**Tératogénicité** : Non disponible.

**Mutagénicité** : Non disponible.

**Nom des produits toxicologiquement synergiques** : Non disponible.

### Réactivité

**Stabilité** : Généralement stable.

**Conditions à éviter** : Évitez toute chaleur excessive et source d'inflammation.

**Polymérisation** : Ne se produit pas.

**Produits de décomposition dangereux** : Les produits de combustion incluent des gaz dangereux comme l'oxyde de carbone et l'oxyde d'azote.

**Incompatibilité** : Non disponible.

## Mesures de lutte contre la pollution

### Autre équipement de protection :

**Protection respiratoire :** Normalement non requise. Pour le nettoyage des déversements importants, utilisez un respirateur.

### Gants protecteurs et/ou protection oculaire :

Normalement non requise. Pour le nettoyage de débordements importants, utilisez des gants de caoutchouc et des lunettes de protection.

### Mesures d'ingénierie

**Ventilation :** Une aération normale est généralement la seule précaution requise.

**Autres équipements de protection et/ou consignes d'hygiène :** Aucune.

### Nettoyage des déversements

#### *Déversements mineurs*

1. Éloignez toute source d'inflammation.
2. Nettoyez avec précaution le déversement avec un chiffon humide; évitez d'inhaler la poussière fine.

#### *Déversements importants*

1. Éloignez toute source d'inflammation et éloignez de l'endroit le personnel inutile et non protégé.
2. Utilisez un équipement protecteur : respirateur, gants de caoutchouc, lunettes protectrices.
3. Ramassez le déversement avec un aspirateur, puis essuyez le reste du toner avec un chiffon humide.

### Élimination des déchets

- Empêchez le déversement du matériau dans les eaux naturelles et les égouts.
- Observez les réglementations locales en vigueur.
- Les petites quantités peuvent être incinérées.  
*Attention! Les produits de combustion incluent des gaz dangereux comme l'oxyde de carbone et l'oxyde d'azote.*
- Les grandes quantités doivent être éliminées dans une installation d'élimination homologuée.

### Précautions

#### **Précautions pour la manutention et le stockage :**

Protégez contre les rayons du soleil. Stockez dans un endroit frais, sous 104 °F (40 °C). Gardez hors de la portée des enfants.

**Autres précautions :** Aucune.

#### **Informations spéciales sur l'expédition**

**Informations spéciales sur l'expédition :** Inoffensif. Manipulez le contenant avec soin pour éviter les chocs. Ne laissez pas tomber. Gardez au sec.

## Responsabilités de l'utilisateur \_\_\_\_\_

Le présent document ne peut pas concerner toutes les situations possibles que l'utilisateur peut rencontrer pendant l'utilisation du produit. Chaque aspect de l'utilisation du produit doit être examiné si, ou lorsque, des précautions supplémentaires sont requises. Tous les renseignements concernant la santé et la sécurité du présent document doivent être fournis aux employés et/ou aux clients.

L'utilisateur est responsable d'utiliser le présent document pour élaborer des pratiques de travail et des programmes de formation concernant l'utilisation du produit.

## Date de rédaction de la fiche technique de santé-sécurité

**Date :** 21 janvier 2013.

### Préparée par :

Neopost Digital Print Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401-4010

# Fiche technique santé-sécurité

## n° 58400201

Toner magenta : N/P C1100TM

*Information d'urgence* : Neopost at 910 East Main Street, Suite 200, Norristown, PA 1-800-636-7678 (1-900-NEOPOST); (États-Unis et Canada uniquement).

### Premiers secours d'urgence

#### Toner avalé (ingestion).

Consultez un médecin. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Si possible, rincez la bouche et faites boire un ou deux verres d'eau ou de lait.

#### Toner inhalé.

Exposez la personne à l'air frais. Consultez un médecin.

#### Toner dans les yeux.

Rincez abondamment les yeux à l'eau froide pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts. Au besoin, consultez un médecin.

#### Toner sur la peau.

Nettoyez avec beaucoup d'eau froide et du savon. Au besoin, consultez un médecin.

**Note** : De petites quantités de toner renversées sur la peau ou les vêtements s'éliminent facilement à l'aide de savon et d'eau froide. L'eau chaude rend le toner plus difficile à enlever.

### Composants dangereux

#### Silice (environ 2% en poids)

N° de CAS Secret du métier.

PEL OSHA : Non établi.

TLV ACGIH : Non établi.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Caractéristiques physiques

**État physique** : Solide.

**Point de fusion/congélation** : Non disponible.

**Point d'ébullition** : Non disponible.

**PH** : Non disponible.

**Pression de vapeur** : Non disponible.

**Densité de vapeur (air = 1)** : Non disponible.

**Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)** : Non disponible.

**Gravité spécifique (H<sub>2</sub>O = 1)** : 1,1 à 1,2 à 20 °C (68 °F).

**Solubilité dans l'eau** : Non disponible.

**Solubilité dans les solvants** : Certains composants sont solubles dans le toluène, le chloroforme et le tétrahydrofurane.

**Coefficient de distribution eau/huile** : Non disponible.

**Aspect et odeur** : Poudre magenta inodore.

**Seuil olfactif** : Non disponible.

### Risques d'incendie et d'explosion

Risque d'incendie minimum. De grandes quantités peuvent provoquer des risques d'explosion de poussière.

**Point d'éclair (méthode utilisée)** : S.O.

#### Limites d'inflammabilité

**Limite inférieure d'explosion** : Non disponible.

**Limite supérieure d'explosion** : Non disponible.

**Température d'auto-inflammation** : Non disponible.

#### Explosions

**Sensibilité au choc** : Non disponible.

**Sensibilité à la décharge statique** : Non disponible.

**Produits d'extinction** : Utilisez du CO<sub>2</sub> pour les incendies mineurs. Dans le cas des incendies importantes, étouffez le feu en vaporisant de l'eau ou de la mousse.

**Procédures spéciales en cas d'incendie** : Combattez l'incendie contre le vent. Évitez d'inhaler la fumée ou les gaz. Utilisez un appareil respiratoire autonome.

**Produits de combustion dangereux** : Monoxyde de carbone, oxydes d'azote.

### Propriétés toxicologiques

**Voies d'absorption** : Inhalation, ingestion, yeux, peau.

**Effets d'une exposition aiguë** : Non disponible.

**Effets d'une exposition chronique** : Non disponible.

**Limites d'exposition** : Non disponible.

**Propriété irritante** : Non disponible.

**Sensibilité** : Non disponible.

#### Carcinogénicité

*IARC* : Silice, Groupe 3, « Non classifiable ».

*NTP* : Aucun composant listé.

*OSHA* : Aucun composant listé.

**Toxicité pour la reproduction** : Non disponible.

**Téragénicité** : Non disponible.

**Mutagénicité** : Non disponible.

**Nom des produits toxicologiquement synergiques** : Non disponible.

### Réactivité

**Stabilité** : Généralement stable.

**Conditions à éviter** : Évitez toute chaleur excessive et source d'inflammation.

**Polymérisation** : Ne se produit pas.

**Produits de décomposition dangereux** : Les produits de combustion incluent des gaz dangereux comme l'oxyde de carbone et l'oxyde d'azote.

**Incompatibilité** : Non disponible.



## Mesures de lutte contre la pollution

### Autre équipement de protection :

**Protection respiratoire :** Normalement non requise. Pour le nettoyage des déversements importants, utilisez un respirateur.

### Gants protecteurs et/ou protection oculaire :

Normalement non requise. Pour le nettoyage de débordements importants, utilisez des gants de caoutchouc et des lunettes de protection.

### Mesures d'ingénierie

**Ventilation :** Une aération normale est généralement la seule précaution requise.

**Autres équipements de protection et/ou consignes d'hygiène :** Aucune.

### Nettoyage des déversements

#### *Déversements mineurs*

1. Éloignez toute source d'inflammation.
2. Nettoyez avec précaution le déversement avec un chiffon humide; évitez d'inhaler la poussière fine.

#### *Déversements importants*

1. Éloignez toute source d'inflammation et éloignez de l'endroit le personnel inutile et non protégé.
2. Utilisez un équipement protecteur : respirateur, gants de caoutchouc, lunettes protectrices.
3. Ramassez le déversement avec un aspirateur, puis essuyez le reste du toner avec un chiffon humide.

### Élimination des déchets

- Empêchez le déversement du matériau dans les eaux naturelles et les égouts.
- Observez les réglementations locales en vigueur.
- Les petites quantités peuvent être incinérées.  
*Attention! Les produits de combustion incluent des gaz dangereux comme l'oxyde de carbone et l'oxyde d'azote.*
- Les grandes quantités doivent être éliminées dans une installation d'élimination homologuée.

### Précautions

#### **Précautions pour la manutention et le stockage :**

Protégez contre les rayons du soleil. Stockez dans un endroit frais, sous 104 °F (40 °C). Gardez hors de la portée des enfants.

**Autres précautions :** Aucune.

#### **Informations spéciales sur l'expédition**

**Informations spéciales sur l'expédition :** Inoffensif. Manipulez le contenant avec soin pour éviter les chocs. Ne laissez pas tomber. Gardez au sec.

## Responsabilités de l'utilisateur \_\_\_\_\_

Le présent document ne peut pas concerner toutes les situations possibles que l'utilisateur peut rencontrer pendant l'utilisation du produit. Chaque aspect de l'utilisation du produit doit être examiné si, ou lorsque, des précautions supplémentaires sont requises. Tous les renseignements concernant la santé et la sécurité du présent document doivent être fournis aux employés et/ou aux clients.

L'utilisateur est responsable d'utiliser le présent document pour élaborer des pratiques de travail et des programmes de formation concernant l'utilisation du produit.

## Date de rédaction de la fiche technique de santé-sécurité

**Date :** 21 janvier 2013.

### Préparée par :

Neopost Digital Print Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401-4010

# Fiche technique santé-sécurité

## n° 58400101

Toner jaune : N/P C1100TY

*Information d'urgence* : Neopost at 910 East Main Street, Suite 200, Norristown, PA 1-800-636-7678 (1-900-NEOPOST); (États-Unis et Canada uniquement).

### Premiers secours d'urgence

#### Toner avalé (ingestion).

Consultez un médecin. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Si possible, rincez la bouche et faites boire un ou deux verres d'eau ou de lait.

#### Toner inhalé.

Exposez la personne à l'air frais. Consultez un médecin.

#### Toner dans les yeux.

Rincez abondamment les yeux à l'eau froide pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes avec les doigts. Au besoin, consultez un médecin.

#### Toner sur la peau.

Nettoyez avec beaucoup d'eau froide et du savon. Au besoin, consultez un médecin.

**Note** : De petites quantités de toner renversées sur la peau ou les vêtements s'éliminent facilement à l'aide de savon et d'eau froide. L'eau chaude rend le toner plus difficile à enlever.

### Composants dangereux

#### Silice (environ 2% en poids)

N° de CAS Secret du métier.

PEL OSHA : Non établi.

TLV ACGIH : Non établi.

LD<sub>50</sub> : Non disponible.

LC<sub>50</sub> : Non disponible.

### Caractéristiques physiques

**État physique** : Solide.

**Point de fusion/congélation** : Non disponible.

**Point d'ébullition** : Non disponible.

**PH** : Non disponible.

**Pression de vapeur** : Non disponible.

**Densité de vapeur (air = 1)** : Non disponible.

**Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)** : Non disponible.

**Gravité spécifique (H<sub>2</sub>O = 1)** : 1,1 à 1,2 à 20 °C (68 °F).

**Solubilité dans l'eau** : Non disponible.

**Solubilité dans les solvants** : Certains composants sont solubles dans le toluène, le chloroforme et le tétrahydrofurane.

**Coefficient de distribution eau/huile** : Non disponible.

**Aspect et odeur** : Poudre jaune inodore.

**Seuil olfactif** : Non disponible.

### Risques d'incendie et d'explosion

Risque d'incendie minimum. De grandes quantités peuvent provoquer des risques d'explosion de poussière.

**Point d'éclair (méthode utilisée)** : S.O.

#### Limites d'inflammabilité

**Limite inférieure d'explosion** : Non disponible.

**Limite supérieure d'explosion** : Non disponible.

**Température d'auto-inflammation** : Non disponible.

#### Explosions

**Sensibilité au choc** : Non disponible.

**Sensibilité à la décharge statique** : Non disponible.

**Produits d'extinction** : Utilisez du CO<sub>2</sub> pour les incendies mineurs. Dans le cas des incendies importantes, étouffez le feu en vaporisant de l'eau ou de la mousse.

**Procédures spéciales en cas d'incendie** : Combattez l'incendie contre le vent. Évitez d'inhaler la fumée ou les gaz. Utilisez un appareil respiratoire autonome.

**Produits de combustion dangereux** : Monoxyde de carbone, oxydes d'azote.

### Propriétés toxicologiques

**Voies d'absorption** : Inhalation, ingestion, yeux, peau.

**Effets d'une exposition aiguë** : Non disponible.

**Effets d'une exposition chronique** : Non disponible.

**Limites d'exposition** : Non disponible.

**Propriété irritante** : Non disponible.

**Sensibilité** : Non disponible.

#### Carcinogénéicité

*IARC* : Silice, Groupe 3, « Non classifiable ».

*NTP* : Aucun composant listé.

*OSHA* : Aucun composant listé.

**Toxicité pour la reproduction** : Non disponible.

**Téragénicité** : Non disponible.

**Mutagénicité** : Non disponible.

**Nom des produits toxicologiquement synergiques** : Non disponible.

### Réactivité

**Stabilité** : Généralement stable.

**Conditions à éviter** : Évitez toute chaleur excessive et source d'inflammation.

**Polymérisation** : Ne se produit pas.

**Produits de décomposition dangereux** : Les produits de combustion incluent des gaz dangereux comme l'oxyde de carbone et l'oxyde d'azote.

**Incompatibilité** : Non disponible.

## Mesures de lutte contre la pollution

### Autre équipement de protection :

**Protection respiratoire :** Normalement non requise. Pour le nettoyage des déversements importants, utilisez un respirateur.

### Gants protecteurs et/ou protection oculaire :

Normalement non requise. Pour le nettoyage de débordements importants, utilisez des gants de caoutchouc et des lunettes de protection.

### Mesures d'ingénierie

**Ventilation :** Une aération normale est généralement la seule précaution requise.

### Autres équipements de protection et/ou consignes d'hygiène : Aucune.

### Nettoyage des déversements

#### *Déversements mineurs*

1. Éloignez toute source d'inflammation.
1. Nettoyez avec précaution le déversement avec un chiffon humide; évitez d'inhaler la poussière fine.

#### *Déversements importants*

1. Éloignez toute source d'inflammation et éloignez de l'endroit le personnel inutile et non protégé.
2. Utilisez un équipement protecteur : respirateur, gants de caoutchouc, lunettes protectrices.
3. Ramassez le déversement avec un aspirateur, puis essuyez le reste du toner avec un chiffon humide.

### Élimination des déchets

- Empêchez le déversement du matériau dans les eaux naturelles et les égouts.
- Observez les réglementations locales en vigueur.
- Les petites quantités peuvent être incinérées.  
*Attention! Les produits de combustion incluent des gaz dangereux comme l'oxyde de carbone et l'oxyde d'azote.*
- Les grandes quantités doivent être éliminées dans une installation d'élimination homologuée.

### Précautions

#### **Précautions pour la manutention et le stockage :**

Protégez contre les rayons du soleil. Stockez dans un endroit frais, sous 104 °F (40 °C). Gardez hors de la portée des enfants.

**Autres précautions :** Aucune.

#### **Informations spéciales sur l'expédition**

**Informations spéciales sur l'expédition :** Inoffensif. Manipulez le contenant avec soin pour éviter les chocs. Ne laissez pas tomber. Gardez au sec.

### Responsabilités de l'utilisateur

Le présent document ne peut pas concerner toutes les situations possibles que l'utilisateur peut rencontrer pendant l'utilisation du produit. Chaque aspect de l'utilisation du produit doit être examiné si, ou lorsque, des précautions supplémentaires sont requises. Tous les renseignements concernant la santé et la sécurité du présent document doivent être fournis aux employés et/ou aux clients. L'utilisateur est responsable d'utiliser le présent document pour élaborer des pratiques de travail et des programmes de formation concernant l'utilisation du produit.

### Date de rédaction de la fiche technique de santé-sécurité

**Date :** 21 janvier 2013.

### Préparée par :

Neopost Digital Print Group  
910 East Main Street, Suite 200  
Norristown, PA 19401-4010

