DATENBLATT ZUR MATERIALSICHERHEIT

1. IDENTIFIZIERUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS/UNTERNEHMENS

Produktname: : NOVA-X® für Canon®

Materialverwendungen. : Tinte zur Verwendung in einem Tintenstrahlverfahren

Einzelheiten zum: LFP-STORE Ole SiebertLieferanten, der dasWeidenbaumsweg 139SicherheitsdatenblattD-21035 Hamburg

<u>bereitstellt</u> Telefon: +49(0)40 513 28 513

Telefax: +49(0)40 513 28 514 Email: info@LFP-STORE.com Internet: www.LFP-STORE.com

Notrufnummern. Lieferant: +49(0)40 513 28 513 (Erreichbar Mo.-Do.: 9.00-17.00 Uhr, Fr.: 9.00-15.00 Giftinformationszentrum Nord: 0551 19240 (Notruf, 24 Stunden erreichbar)

2. GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

Notfallübersicht: Kontakt mit Haut und Augen kann zu Reizungen führen. Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt (SDB), bevor Sie das Produkt verwenden.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN

<u>CAS-Nummer</u>	Prozent (%)	Chemischer Name
1) 7732185	170	Wasser
2) 616455	110	2Pyrrolidon
3) Nicht verfügbar	15	Proprietäre Pigmente und Farbstoffe
4) Nicht verfügbar	115	Glycerine

Dies ist eine wässrige Tintenformulierung.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt

Einatmen: Bei Einatmen an die frische Luft gehen. Es ist nicht zu erwarten, dass das

Einatmen von Dampf für dieses Produkt unter normalen

Anwendungsbedingungen ein signifikanter Expositionsweg ist. Bei anhaltenden Atemwegsreizungen kann es zu Atemwegsreizungen

Verschlucken kommen, einen Arzt aufsuchen.

: Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, Sie werden von medizinischem Personal dazu aufgefordert. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten.

: Bei Kontakt die Haut sofort mit reichlich Wasser abspülen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kleidung vor der Wiederverwendung

waschen.

Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten.

Augenkonta

: Reiben Sie nicht die Augen. Bei Berührung die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Wenn die Reizung anhält, suchen

Sie einen Arzt auf.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brennbare Eigenschaften : Keine bekannt.

Löschmittel :. Verwenden Sie Trockenchemikalien, CO2, Wasserspray (Nebel) oder

Schaum

Besondere

Brandbekämpfungsverfahren : Nicht verfügbar

Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte

: Bei der Zersetzung kann dieses Produkt gasförmige Stickoxide, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und/oder Kohlenwasserstoffe

mit niedrigem Molekulargewicht ergeben.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER

Persönliche

Vorsichtsmaßnahmen

: Verwenden Sie alle notwendigen persönlichen Schutzausrüstungen.

: Sie das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen. Nicht in

Oberflächenwasser oder Abwassersysteme spülen.

Umweltschutzmaßnahmen

: Bewegen Sie die Behälter aus dem Bereich, in dem das Öl austritt. Vermeiden Sie das Eindringen in Abwasserkanäle, Wasserläufe, Keller oder enge Bereiche. Verschüttete Flüssigkeiten mit inertem absorbierendem Material (z. B. Sand, Erde, Vermiculit oder Kieselgur) auffangen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften in einen Behälter geben. Verungeinigtes absorbierendes Material kann

Methoden zum Aufräumen

einen Behälter geben. Verunreinigtes absorbierendes Material kann die gleiche Gefahr darstellen wie das verschüttete Produkt.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor

Gebrauch spezielle Anweisungen einholen und lesen.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Von

übermäßiger Hitze oder Kälte fernhalten.

Materialien für Verpackungen : Verwenden Sie den Originalbehälter.

8. EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHER SCHUTZ

Expositionsgrenzwerte : Für dieses Produkt wurden keine Expositionsgrenzwerte festgelegt.

Technische Steuerungen

Persönliche

: In einem ausreichend belüfteten Bereich verwenden.

Schutzausrüstung Haut und Augen. Gemäß guter Betriebshygiene handhaben

<u>Haut und Körper</u> :Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung, um die Exposition zu

minimieren

Handhabung unter Beachtung guter industrieller Hygieneund Sicherheitspraktiken.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physischer Zustand : Flüssigkeit Farbe : Cyan

Geruch : Keine Daten verfügbar Siedepunkt : Nicht bestimmt Schmelzpunkt : Nicht bestimmt

: Keine Daten verfügbar Gefrierpunkt

: 1 (Wasser = 1) Spezifisches Gewicht

: Keine Daten verfügbar (Luft = 1) Dampfdichte

: Nicht bestimmt Dampfdruck : Keine Daten verfügbar Verdampfungsrate

(Butylacetat = 1): Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : löslich Löslichkeit (Wasser) : 8 --- 9

pH-Wert : Keine Daten verfügbar Flammpunkt-: Nicht bestimmt Selbstzündungstemperatur

: Nicht bestimmt Brandgrenzwerte Volatilität (w/w)

: Keine Daten verfügbar VOC-Volatilität (w/w) : Keine Daten verfügbar Weniger ausgenommen Volatil

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität : Dieses Produkt ist unter den empfohlenen Lager- und

Verwendungsbedingungen stabil.

: Nicht kompatibel mit Oxidationsmitteln und starken Basen Bedingungen zur : Zu den gefährlichen Zersetzungsprodukten, die bei einer Vermeidung gefährlicher Zersetzung Zersetzungsprodukte entstehen können. gehören gasförmiges Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und/oder

Kohlenwasserstoffe mit niedrigem Molekulargewicht

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

: Keine Daten verfügbar Schwere

Augenschädigung/Auge

Irritation : Bitte beachten Sie Abschnitt 3 für mögliche gesundheitliche Weitere Informationen

Auswirkungen und Abschnitt 4 für Erste-Hilfe-Maßnahmen. Diese Tintenformulierung wurde nicht auf toxikologische

Wirkungen getestet.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Ökotoxizität : Keine Daten verfügbar Schwermetalle : Keine Daten verfügbar Persistenz und Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallentsorgung

: Abfälle müssen gemäß den geltenden staatlichen,

bundesstaatlichen und lokalen Vorschriften entsorgt werden.

14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT

Nicht reguliert unter United States DOT Domestic Surface, USA, ICAO/IATA AIR, IMO/IMDG OCEAN, ADR

oder RID

Besondere : Nicht aufgeführt Vorsichtsmaßnahmen : Nicht zutreffend **UN-Nummer** : Nicht zutreffend Klasse : Nicht zutreffend Richtiger Versandname : Nicht zutreffend Verpackungsgruppe : Keiner notiert

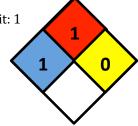
Meeresschadstoff

15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

Nationale Brandschutzvereinigung (Vereinigte Staaten)

Staaten)

: Gesundheit: 1 Entflammbarkeit: 1 Instabilität: 0



: Alle Inhaltsstoffe sind aufgeführt oder von der

US-EPA TSCA-Inventar

US-EPA TSCA 12 (b)

Liste ausgenommen.

: Enthält keine aufgeführten Chemikalien.

16. WEITERE INFORMATIONEN

: März 2014 Datum der Ausgabe Version : 1.01

Hinweis für den

Leser:

Die Daten in diesem Materialsicherheitsdatenblatt beziehen sich nur auf das hier angegebene Material und beziehen sich nicht auf die Verwendung in Kombination mit anderen Materialien oder in einem Prozess. Diese Informationen basieren auf technischen Informationen, die als zuverlässig gelten. Es kann überarbeitet werden, sobald zusätzliche Kenntnisse und Erfahrungen gesammelt werden. Die endgültige Bestimmung der Eignung eines Materials liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Alle Materialien können unbekannte Gefahren darstellen und sollten mit Vorsicht verwendet werden. Obwohl hier bestimmte Gefahren beschrieben werden, können wir nicht garantieren, dass dies die einzigen bestehenden Gefahren sind.