
SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: **X2 Production Graphics Ink - Schwarzer**
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 3-3020 1. 2. 1
 Produktcode: 106R01038, 106R01044, 023R02459
 Chemischer Name: Keine



Name des Lieferanten: Xerox AG
 Anschrift des Lieferanten: Lindenstrasse 23
 CH-8302 Kloten

Telefon: 043 / 305 12 12
 Fax: 043 / 305 15 51
 Verantwortliche Person: Christoph Schweizer
 Email: ehs-europe@xerox.com
 Notruftelefon: nicht zutreffend

2 Mögliche Gefahren

- Das Produkt ist nicht als gefährlich gemäß Richtlinie 1999/45/EEC klassifiziert
-

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R-Sätze*	Symbole
Erdöldestillat	30-50 %	64742-46-7	265-148-2	R65, R66	Xn
Erdöldestillat	10-30 %	64742-47-8	265-149-8	R65	Xn
Andere Lösungsmittel und additiven	<40 %	-	-	Keine	Keine
Pigment	<10 %	-	-	Keine	Keine

*Siehe Abschnitt 16

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**Kontakt mit der Haut**

- Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten
- Im Zweifelsfall oder wenn sich die Symptome nicht bessern, Arzt aufsuchen

Kontakt mit den Augen

- Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
- Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Verschlucken

- Nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich
- Ärztlichen Rat einholen

Einatmung

- Den Patienten an die frische Luft bringen
-

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

- Warm und ruhig halten
 - Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Flammpunkt 120° C (CC)
 - Zum Löschen Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden
 - Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten
 - Ablaufwasser wenn möglich nicht in die Kanalisationsröhren laufen lassen
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

- Alle Zündquellen ausschalten
- Den Bereich lüften
- Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden
- Kontakt mit den Augen vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

Entsorgungsmaßnahmen

- Den Bereich lüften
 - Geeignete Schutzkleider tragen, einschließlich Schutzbrille/Gesichtsschutz und Handschuhe (Kunststoff oder Gummi werden empfohlen)
 - Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen
 - Verunreinigtes Material zur späteren Entsorgung sicher lagern
-

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

- Längeren oder wiederholten Hautkontakt vermeiden
- Kontakt mit den Augen vermeiden
- Für genügend Ventilation sorgen
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen (S33)

Lagerung

- In mitgelieferter Verpackung lagern, vor Hitze und offenem Feuer schützen
 - Kühl, trocken, an gut belüftetem Ort und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen

Erdödestillat

- WEL (Langzeit) 200 Tpm

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Wenn möglich sollten entsprechende Anlagen dort eingesetzt werden, wo die Konzentrationen in der Luft die Expositions-konzentrationen übersteigen
-

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung (....)

Begrenzung und Überwachung der Exposition an Arbeitsplatz

- Bei Gefahr übermäßigen Haut- oder Augenkontakts sind Schutzhandschuhe und Augenschutz zu tragen
- Für genügend Ventilation sorgen
- Gute Hygiene- und Körperpflegepraktiken befolgen

9 Physikalisch und chemische Eigenschaften

- Aussehen: Flüssigkeit, schwarz
- Geruch: Charakteristischer Geruch, Riecht stark nach Wasserkohlenstoff, Fischartiger Geruch
- pH - nicht zutreffend
- Siedepunkt 200-300°C bei 760 mm/Hg
- Dampfdruck: <1mm Hg bei 25°C
- Dampfdichte (Luft = 1) >1
- Wasserlöslichkeit: <10 g/100g
- Spezifisches Gewicht (Wasser=1) 0.8-1.1
- Flammpunkt 120° C (CC)
- Verdampfungsrate (Butylazetat = 1) <0.5
- Viskosität >7 Zentipoise bei 25 ° C

10 Stabilität und Reaktivität

- Stabil
- Unverträglichkeit mit anderen Materialien: Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden

11 Angaben zur Toxikologie

Einatmung

- Hohe Dampfkonzentrationen in der Luft können zu Reizungen der oberen Luftwege, Kopfschmerzen und Schwindelgefühl führen

Kontakt mit der Haut

- Anhaltender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und in der Folge zu Reizungen sowie in seltenen Fällen zu Dermatitis führen

Kontakt mit den Augen

- Verursacht Augenreizungen

Verschlucken

- Die Aufnahme von beträchtlichen Mengen kann Lunge schädigen

Karzinogen

- Kein Nachweis von krebserzeugenden Auswirkungen

Mutagenität

- Kein Nachweis von mutagenen Auswirkungen

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

- Nach den vorliegenden Daten zu schließen, ist diese Substanz Gewässern nicht schädlich

Mobilität

- Unlöslich in Wasser

Persistenz und Abbaubarkeit

- Keine Information verfügbar

Bioakkumulationspotenzial

- Biologische Akkumulation ist nicht signifikant

Andere schädliche Wirkungen

- Nach den vorliegenden Daten zu schließen, ist diese Substanz nicht umweltschädlich
-

13 Hinweise zur Entsorgung

Hinweise zur Beseitigung

- Europäischer Abfallcode: 08 03 12*
- Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen

Hinweise zur Entsorgung

- Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben
-

14 Angaben zum Transport

- Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert
-

15 Vorschriften

R-Sätze

- Nicht zutreffend

S-Sätze

- Geeignet Handschuhe tragen (S37)
 - Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen (S60)
 - ei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen (S62)
-

16 Sonstige Angaben

Für R- und S-Sätze in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendeter Text:- R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen; R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.