
SICHERHEITSDATENBLATT

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: **X2 Dye Sublimation Ink - Schwarzer**
 Sicherheits-Datenblatt Nummer: 3-3024 1. 0. 0
 Produktcode: 106R00724
 Chemischer Name: Keine




Gesundheitsschädlich

Name des Lieferanten: Xerox GmbH
 Anschrift des Lieferanten: Hellersbergerstrasse 2-4
 41460 Neuss
 Telefon: 02131 1226 771
 Fax: 02131 1226 779
 Verantwortliche Person: Astrid Brunsch
 Notruftelefon: nicht zutreffend

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	Konzentration	CAS Nr.	EC Nr.	R-Sätze	Symbole
Erdöldestillat	30-60%	64742-47-8	265-149-8	R65	Xn
Erdöldestillat	5-10%	64742-46-7	265-148-2	R65, R66	Xn
Andere Lösungsmittel und Additiven	10-35%	-	-	Keine	Keine
Pigment	<10%	-	-	R22	Xn

3 Mögliche Gefahren

- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen (R65)

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

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen (....)

Einatmung

- Den Patienten an die frische Luft bringen
 - Warm und ruhig halten
 - Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Selbstentzündungstemperatur 200°C
 - Zum Löschen Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel verwenden (S43)
 - 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

Erdöldestillat

- (Deutschland) MAK 200 ppm

Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung (....)

die Expositionskonzentrationen übersteigen

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-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 - nicht zutreffend
 - Spezifisches Gewicht (Wasser=1) 0.85-0.99
 - Selbstentzündungstemperatur 200°C
 - Verdampfungsrate (Butylazetat = 1) <0.05
 - Viskosität 6-15 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
-

12 Angaben zur Ökologie (....)

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
- Wassergefährungsklasse (WGK): 1

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



Gesundheitsschädlich

In Kraft getretenen Vorschriften

- Diese Produkt wird von Die Richtlinie zu gefährlichen Präparaten (1999/45/EC) gemäß der Änderungen abgedeckt

R-Sätze

- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen (R65)

S-Sätze

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

16 Sonstige Angaben

(R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen. R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.)