

Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

Ausgabedatum 2016-10-06

Überarbeitet am 2020-04-27

Version 4.01

Aktiv

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung

Reinigungsflüssigkeit für Xerox Produkte

Teilenummer

042N00157

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung

Tintenstrahldruck

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Xerox GmbH
 Hammer Landstraße 91
 41460 Neuss
 Deutschland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson

Manager EH&S

Telefon

+49 2131 2248 - 0

Telefax

-

E-Mail-Adresse

ehs-europe@xerox.com

Für das aktuellste Dokument

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Notrufnummer

Nicht anwendbar

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

2.2 Kennzeichnungselemente

Symbol(e)

Nicht erforderlich

Signalwort

Nicht erforderlich

Gefahrenhinweise

Nicht erforderlich

Sicherheitshinweise

Nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

Wiederholte Exposition kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | Gewichtsprozent | CAS-Nr. | EG-Nr | Einstufung (VO (EG) 1272/2008) | Gefahrenhinweise |
|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|--|--------------------------------------|
| Wasser | >50 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- |
| Glycerin | 20-30 | 56-81-5 | 200-289-5 | -- | -- |
| Diethylenglykol | 10-20 | 111-46-6 | 203-872-2 | Acute Tox. 4 | H302 |
| Butyldiglykol | 3-5 | 112-34-5 | 203-961-6 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3-Benzisothiazolinon | <0.05 | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H315 H318 H317 H400 |

Wortlaut der H- Aussagen siehe unter Abschnitt 16

Hinweis

"--" zeigt an, dass keine Einstufung oder Gefahrenhinweise zutreffen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------------|--|
| Allgemeine Empfehlung | BEI STARKEM ODER BLEIBENDEM UNWOHLSEIN EINEN ARZT ODER MEDIZINISCHEN NOTDIENST AUFSUCHEN. |
| Augenkontakt | Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, Bei anhaltender Reizung sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen |
| Hautkontakt | Haut mit Wasser abwaschen/duschen, Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen |
| Einatmen | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert, Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen |
| Verschlucken | Mund ausspülen, Bei Verschlucken sofort ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle oder einen Arzt verständigen |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|-----------------------------|--|
| Akute Toxizität | |
| Augen | Kann leichte Reizung verursachen |
| Haut | Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken |
| Einatmen | Es liegen keine Informationen vor |
| Verschlucken | Es liegen keine Informationen vor |
| Chronische Wirkungen | |
| Chronische Toxizität | Wiederholte Exposition kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen |

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

| | |
|-----------------------------|--|
| Hinweise an den Arzt | Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können |
|-----------------------------|--|

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

| | |
|-------------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel: | Wassersprühstrahl oder Nebel, Schaum, Kohlendioxid (CO ₂) |
|-------------------------------|---|

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

Ungeeignete Löschmittel Keinen massiven Wasserstrahl verwenden, weil er Feuer streuen und ausbreiten kann

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Flammpunkt Es liegen keine Informationen vor

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden, Persönliche Schutzausrüstung verwenden, Ausreichende Belüftung sicherstellen, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden
Verfahren zur Reinigung Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen, Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben
Weitere Informationen finden Sie unter Abschnitt 13

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen, Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern, Vor Sonnenlicht schützen und an gut belüftetem Ort lagern

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Tintenstrahldruck

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

Expositionsgrenzen

Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

| Chemische Bezeichnung | ACGIH TLV | Europäische Union |
|-----------------------|-------------|---|
| Butyldiglykol | TWA: 10 ppm | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ |

8.2 Kontrolle der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz Berührung mit den Augen vermeiden, Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:
Schutzbrille mit Seitenschutz

Handschutz Schutzhandschuhe.

Haut- und Körperschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

Atemschutz Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Aussehen Physikalischer Zustand pH-Wert | Wässrige Lösung Flüssigkeit 7-9 | Geruch Farbe | Leicht Farblos |
|--|---|-----------------|-------------------|
| Flammpunkt | Es liegen keine Informationen vor | | |
| Schmelz- / Gefrierpunkt Siedepunkt/Siedebereich | Nicht zutreffend Es liegen keine Informationen vor | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Es liegen keine Informationen vor | | |
| Entzündlichkeit | Nicht entzündbar | | |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | Es liegen keine Informationen vor | | |
| Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar | | |
| Dampfdruck | Es liegen keine Informationen vor | | |
| Dampfdichte | Es liegen keine Informationen vor | | |
| Spezifisches Masse | 1.1 | | |
| Wasserlöslichkeit | Löslich in Wasser | | |
| Verteilungskoeffizient | Es liegen keine Informationen vor | | |
| Selbstentzündungstemperatur | Es liegen keine Informationen vor | | |
| Zersetzungstemperatur | Nicht bestimmt | | |
| Viskosität | 2-4 mPa.s | | |
| Explosive Eigenschaften | Nicht explosiv | | |
| Brandfördernde Eigenschaften | Nicht zutreffend | | |

9.2 Sonstige Angaben

Keine

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung
Gefährliche Polymerisierung Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei unvollständiger Verbrennung und Thermolyse können unterschiedlich giftige Gase entstehen, wie z.B. Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), verschiedene Kohlenwasserstoffe, Aldehyde und Ruß

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Produktinformationen Für dieses Produkt sind keine Informationen zur akuten Toxizität verfügbar.

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|-----------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|
| Glycerin | 12600 mg/kg (Rat) | 10 g/kg (Rabbit) | 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |
| Diethylenglykol | 12565 mg/kg (Rat) | 11890 mg/kg (Rabbit) | 4600 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Butyldiglykol | 5660 mg/kg (Rat) | 2700 mg/kg (Rabbit) | |
| 3-Benzisothiazolinon | 1020 mg/kg (Rat) | | |

Chronische Toxizität

Karzinogenität Nicht einstuftbar als humankarzinogen

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung Enthält eine Chemikalie, die eine allergische Reaktion bei empfindlichen Personen hervorrufen können

Wirkung auf Zielorgan Es liegen keine Informationen vor

Aspirationsgefahr Nicht zutreffend

11.2 Hinweise zu anderen Gefahren

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

**Endokrine
Störungseigenschaften**

Es liegen keine Informationen vor

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**12.1 Toxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten ist die Zusammensetzung nicht schädlich für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

Löslich in Wasser

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein PBT-Stoff gemäß REACH Anhang XIII

12.6 Endokrine Störungseigenschaften

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

12.7 Andere negative Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung****Abfallentsorgungsmethode** Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich**EAK Abfallschlüsselnummer** 08 03 08**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****14.1 UN/ID-Nr**

Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Nicht reguliert

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht eingestuft

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

Stellt geringe oder keine Umweltgefahr dar

14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code

Nicht zutreffend

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich

Wassergefährdungsklasse Nr. Nicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) nach Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 ist nicht erforderlich

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2016-10-06

Überarbeitet am 2020-04-27

Hinweis zur Überarbeitung Adresse für einige Regionen aktualisiert

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

Zusätzliche Hinweise

EU-Land bestimmte Grenzwerte

| Chemische Bezeichnung | Großbritannien | Irland | Frankreich | Deutschland | Die Niederlande |
|-----------------------|--|--|--------------------------|--|-----------------|
| Glycerin | STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ | AGW 200 mg/m ³ | |
| Diethylenglykol | STEL 69 ppm STEL 303 mg/m ³ TWA 23 ppm TWA 101 mg/m ³ | TWA 23 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 69 ppm STEL 300 mg/m ³ | | AGW 10 ppm AGW 44 mg/m ³ | |
| Butyldiglykol | STEL 15 ppm | TWA 10 ppm | TWA 10 ppm | AGW 10 ppm | Huid* |

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

| Chemische Bezeichnung | Großbritannien | Irland | Frankreich | Deutschland | Die Niederlande |
|-----------------------|--|---|---|--------------------------|--|
| | STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ | TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | AGW 67 mg/m ³ | STEL 100 mg/m ³ TWA 50 mg/m ³ |

| Chemische Bezeichnung | Belgien | Schweiz | Österreich | Ungarn | Tschechische Republik |
|-----------------------|---|---|---|--|--|
| Glycerin | TWA 10 mg/m ³ | SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ | | | TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³ |
| Diethylenglykol | | SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ | STEL 40 ppm STEL 176 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 44 mg/m ³ | | |
| Butyldiglykol | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101 mg/m ³ | STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ | STEL 101.2mg/m ³ TWA 67.5mg/m ³ | TWA 100 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ |

| Chemische Bezeichnung | Spanien | Portugal | Italien | Griechenland | Rumänien |
|-----------------------|---|---|---|---|---|
| Glycerin | TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ | | TWA 10 mg/m ³ | |
| Diethylenglykol | | | | | STEL 184 ppm STEL 800 mg/m ³ TWA 115 ppm TWA 500 mg/m ³ |
| Butyldiglykol | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ | STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m ³ TWA 67.5 mg/m ³ TWA 10 ppm |

| Chemische Bezeichnung | Polen | Dänemark | Schweden | Finnland | Norwegen |
|-----------------------|--|---|--|--|---|
| Glycerin | TWA 10 mg/m ³ | | | TWA 20 mg/m ³ | |
| Diethylenglykol | TWA 10 mg/m ³ | TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m ³ | TLV 10 ppm TLV 45 mg/m ³ Indicative STEL 20 ppm Indicative STEL 90 mg/m ³ A* | | |
| Butyldiglykol | TWA 67 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ | TLV 10 ppm TLV 68 mg/m ³ Binding STEL 15 ppm Binding STEL 101 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ | TWA 10 ppm TWA 68 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 102 mg/m ³ |

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit Angleichung.

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach

SDB-Nr: D-40024

Cleaning Fluid

bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, den Transport, die Entsorgung und für den Fall eines Verschüttens bestimmt und gelten nicht als Garantie oder Qualitätseinstufung. Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf den explizit benannten Stoff und können bei Nutzung mit anderen Stoffen oder in anderer Verwendung keine Gültigkeit haben, ausgenommen dies ist im Text spezifiziert.