

Sicherheitsdatenblatt

gemäß dem Global Harmonized System (weltweit harmonisiertem System)

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1
Aktiv

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

Produktidentifikator

Produktbezeichnung

Fanapart Adhesive für Xerox Products

Teilenummer

003R91032 (European Source)

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

Empfohlene Verwendung

Adhesive

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Xerox AG
Lindenstrasse 23
CH-8302 Kloten
Switzerland

Weitere Informationen siehe

Kontaktperson

Christoph Schwiezer

Telefon

043 / 305 12 12

Telefax

043 / 305 15 51

E-Mail-Adresse

ehs-europe@xerox.com

1.4 Notrufnummer

Nicht anwendbar

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet

Entzündbare Flüssigkeiten

Kategorie 3

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise
Sicherheitshinweise

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P210 - Von Hitze/Funken/offenen Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
P302 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive -

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1

P353 - Haut mit Wasser abwaschen/duschen
 P361 - Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen
 P370 + P378 - Bei Brand: Trockenem Sand, Trockenlöschpulver oder alkoholbeständigen
 Schaum zum Löschen verwenden
 P403 + P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

2.3 Sonstige Gefahren

Reizt die Augen, Kann die Atemwege reizen, Kann Schläfrigkeit und Schwindel verursachen

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Gemische

Chemische Bezeichnung	Gewichtsprozent	CAS-Nr.	EG-Nr	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	Gefahrenhinweise	REACH-Registrierungsnummer
Wasser	40-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	
Aqueous copolymer dispersion	25-35	PROPRIETARY	-	--	--	
Propan-2-ol	5-10	67-63-0	200-661-7	Eye Irrit 2 STOT SE 3 Flam liq 2	H319 H335 H336 H225	
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	0.1-0.25	68955-55-5	Present	Acute Tox 4 Eye Damage 1Irrit 2 Aquatic Acute 1	H302 H318 H315 H400	
Methanol	0.09	67-56-1	Present	Acute Tox. 3 Flam. Liq. 2 STOT SE 1 STOT SE 3	H301 H311 H331 H370 H336 H225	

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	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen
Einatmen	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert
Verschlucken	Bei Verschlucken, Mund mit Wasser ausspülen, Viel Wasser trinken

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akute Toxizität	
Augen	Kann Reizungen verursachen
Haut	Keine bekannt
Einatmen	Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden, May cause respiratory irritation. May cause drowsiness or dizziness

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive -

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1

Verschlucken	Keine bekannt
Chronische Wirkungen	Keine bekannt
Chronische Toxizität	Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen
Wichtigste Symptome	Symptome einer Überexposition können sich in Form von Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen zeigen

4.3 Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung
-----------------------------	---------------------------

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel	Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und ausbreiten kann

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Vapors may form flammable mixtures in air, Kann im Brandfall giftige Dämpfe entwickeln

5.3 Besondere Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Sonstige Angaben

Eigenschaften von entzündbaren Stoffen	Entzündlich
Flammpunkt	36 °C
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Kohlendioxid (CO ₂), Kohlenmonoxid

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausreichende Belüftung sicherstellen, Alle Zündquellen entfernen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung	Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbarem Material aufsaugen und zur späteren Entsorgung in Behälter füllen
Verfahren zur Reinigung	Ventilate the area and wash spill site after material pick-up is complete

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive -

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben
See Section 13 for additional information

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten, Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern, Von Hitze- und Zündquellen fernhalten, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

7.3 Bestimmte Endverwendungen

Klebstoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Xerox Expositionsgrenzwert None Established
Expositionsgrenzen Land spezifischen Exposition Grenzen finden Sie unter Abschnitt 16.

Chemische Bezeichnung	ACGIH TLV	Europäische Union
Propan-2-ol	STEL 400 ppm TWA: 200 ppm	
Methanol	S* STEL 250 ppm TWA: 200 ppm	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ S*

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

8.3 Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung (PPE)

Atemschutz Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt Nur bei angemessener Belüftung verwenden

Augen-/Gesichtsschutz Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:, Wear safety glasses or goggles where eye contact is possible

Haut- und Körperschutz Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt Berührung mit der Haut vermeiden

Handschutz Berührung mit der Haut vermeiden

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive -

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1

Aussehen	Emulsion Opak	Geruch	Leicht, Alkohol
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor	Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
pH-Wert	Es liegen keine Informationen vor	Farbe	Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	36 °C	Siedepunkt/Siedebereich	87 °C
Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor	Selbstentzündungstemperatur	Es liegen keine Informationen vor
Flüchtigkeit	No information available		
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Nicht bestimmt		
Dampfdruck	Nicht bestimmt		
Dampfdichte	Nicht bestimmt		
Wasserlöslichkeit	Löslich in Wasser		
Viskosität	Es liegen keine Informationen vor		
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Es liegen keine Informationen vor		
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Es liegen keine Informationen vor		
Gefrierpunkt	Es liegen keine Informationen vor		
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt		
Spezifisches Gewicht	0.98 (water = 1)		

9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang

10.2 Chemische Stabilität

Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken und Flammen, Aus Reichweite von Kinder halten

10.5 Zu vermeidende unverträgliche Stoffe

Starke Säuren, Starke Oxidationsmittel, Alkalimetalle

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive -

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1

Mögliche Bildung von Kohlenmonoxid und -dioxid, Stickoxiden und gefährlichen organischen Verbindungen

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

Reizung Kann die Augen reizen, Kann die Atemwege reizen
LD50 oral Nicht bestimmt
LD50 dermal Nicht bestimmt

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Propan-2-ol	5045 mg/kg (Rat)	4059 mg/kg (Rabbit)	72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Methanol	6200 mg/kg (Rat)	15800 mg/kg (Rabbit)	22500 ppm (Rat) 8 h 64000 ppm (Rat) 4 h

Chronische Toxizität

Chronische Wirkungen Nicht bestimmt
Karzinogenität Enthält keinen als Karzinogen gelisteten Inhaltsstoff

Andere toxische Auswirkungen

Sensibilisierung Nicht zu erwarten, ein Sensibilisator sein
Erbgutschädigende Wirkung Voraussichtlich keine mutagene werden
Auswirkungen auf Zielorgan Es liegen keine Informationen vor

Andere schädliche Wirkungen May cause respiratory irritation. May cause drowsiness or dizziness
Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Akute aquatische Toxizität Nach den vorliegenden Daten ist die Mischung / Zubereitung nicht schädlich für Wasserorganismen

Chronische aquatische Toxizität Nach den vorliegenden Daten ist die Mischung / Zubereitung nicht schädlich für Wasserorganismen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

12.4 Mobilität im Boden

löslich

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT gemäß REACH Anhang XIII

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive -

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Stellt eine geringe oder keine Umweltgefahr dar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Hinweise zur Entsorgung

Abfallentsorgungsmethode Entsorgung sollte lokale, staatliche oder nationale Rechtsvorschriften für brennbare Flüssigkeiten.

EAK Abfallschlüsselnummer 08 04 15*

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN/ID-Nr

1133

14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Adhesive, containing flammable liquid

14.3 Transportgefahrenklassen

3

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

On available, substance is not harmful to the environment

14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bei der Handhabung dieses Materials sind keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich

14.7 Bulktransport gemäss MARPOL 73/78 und IBC Code

Nicht zutreffend

UN/ID-Nr	UN 1133
Gefahrenklasse	3
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Klebstoffe
Verpackungsgruppe	III

IMDG/IMO

UN/ID-Nr	UN 1133
Gefahrenklasse	3
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Klebstoffe

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive -

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1

Verpackungsgruppe	III
ICAO/IATA	
UN/ID-Nr	UN 1133
Gefahrenklasse	3
Ordnungsgemäße	Klebstoffe
Versandbezeichnung	
Verpackungsgruppe	III
UN/ID-Nr	UN 1133
Gefahrenklasse	3
Ordnungsgemäße	Klebstoffe
Versandbezeichnung	
Verpackungsgruppe	III

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Das Produkt ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Chemische Bezeichnung	96/82/EC (SEVESO) - §9	96/82/EC (SEVESO) - §6, §7
Methanol - 67-56-1	5000	500 tonne 5000 tonne
Chemische Bezeichnung	96/82/EC (SEVESO) - §9	96/82/EC (SEVESO) - §6, §7
Methanol - 67-56-1	5000	500 tonne 5000 tonne

Wassergefährdungsklasse Nr.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

16. SONSTIGE ANGABEN

Ausgabedatum 2016-11-09
 Überarbeitet am 2017-03-23
 Hinweis zur Überarbeitung Replaces 4-0131

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

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
 H301 - Giftig bei Verschlucken
 H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
 H311 - Giftig bei Hautkontakt
 H315 - Verursacht Hautreizungen
 H318 - Verursacht schwere Augenschäden
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung
 H331 - Giftig bei Einatmen
 H335 - Kann die Atemwege reizen
 H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
 H370 - Schädigt bei Einatmen die Organe
 H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

Zusätzliche Hinweise

EU-Land bestimmte Grenzwerte

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
Propan-2-ol	STEL 500 ppm	TWA 200 ppm	STEL 400 ppm	AGW 200 ppm	

SDB-nr: D-40025

Fanapart Adhesive -

Ausgabedatum 2016-11-09

Überarbeitet am 2017-03-23

Version 1

Chemische Bezeichnung	Großbritannien	Irland	Frankreich	Deutschland	Die Niederlande
	STEL 1250 mg/m ³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m ³	STEL 400 ppm Skin	STEL 980 mg/m ³	AGW 500 mg/m ³	
Methanol	STEL 250 ppm STEL 333 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 266 mg/m ³ Skin	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ STEL 600 ppm STEL 780 mg/m ³ Skin	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ STEL 1000 ppm STEL 1300 mg/m ³ P*	AGW 200 ppm AGW 270 mg/m ³ H*	Huid* TWA 133 mg/m ³ TWA 100 ppm

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweiz	Österreich	Ungarn	Tschechische Republik
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ C	STEL 2000mg/m ³ TWA 500mg/m ³ S*	TWA 500 mg/m ³ Ceiling 1000 mg/m ³ S*
Methanol	TWA 200 ppm TWA 266 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 333 mg/m ³ D*	SS-C** H* TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³	H* STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³	TWA 260mg/m ³ S*	TWA 250 mg/m ³ Ceiling 1000 mg/m ³ S*

Chemische Bezeichnung	Spanien	Portugal	Italien	Griechenland	Rumänien
Propan-2-ol	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m ³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)		TWA 400 ppm TWA 980 mg/m ³ STEL 500 ppm STEL 1225 mg/m ³	STEL 203 ppm STEL 580 mg/m ³ TWA 81 ppm TWA 200 mg/m ³
Methanol	TWA 200 ppm TWA 266 mg/m ³ S*	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ STEL 250 ppm P*	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ Pelle*	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ S* STEL 250 ppm STEL 325 mg/m ³	P* TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Polen	Dänemark	Schweden	Finnland	Norwegen
Propan-2-ol	TWA 900 mg/m ³ STEL 1200 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m ³	LLV 150 ppm LLV 350 mg/m ³ Indicative STLV 250 ppm Indicative STLV 600 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m ³ STEL 125 ppm STEL 306.25 mg/m ³
Methanol	TWA 100 mg/m ³ STEL 300 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ H*	LLV 200 ppm LLV 250 mg/m ³ Indicative STLV 250 ppm Indicative STLV 350 mg/m ³ A*	TWA 200 ppm TWA 270 mg/m ³ STEL 250 ppm STEL 330 mg/m ³ iho*	TWA 100 ppm TWA 130 mg/m ³ S* STEL 125 ppm STEL 162.5 mg/m ³

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

SDB-nr: D-40025**Fanapart Adhesive -****Ausgabedatum** 2016-11-09**Überarbeitet am** 2017-03-23**Version** 1

Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.