

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



SYMBOL:
2A004AR

HANDELSNAME:
REINIGER

Überarbeitet am: **2008.02.28**
Druckdatum: **2008.06.18**

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Symbol: 2A004AR	Handelsname: Reiniger
---------------------------	---------------------------------

Verwendung: Reiniger

Hersteller/Lieferant: EBS Ink-Jet Systeme GmbH
Straße/Postfach: Alte Ziegelei 19-25
Nat.-Kenn./PLZ/Ort: D-51588 Nümbrecht - Elsenroth
Telefon: +49(0)2293/939-0
Telefax: +49(0)2293/939-3
E-Mail: mail@ebs-inkjet.de

Notfallauskunft: Reanimationszentrum der Freien Universität Berlin
Tel: 030/3035-3466

2. Mögliche Gefahren

Klassifizierung: Leichtentzündlich, Reizend

Zusätzliche gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu rissiger oder Spröder Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und benommenheit verursachen

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Bestandteil	CAS-Nr	WE-Nr	Anteil [%]	Einstufung
Aceton	67-64-1	200-662-2	bis 100 %	F; R:11 Xi; R: 36-66-67

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung. Mit dem Produkt verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: verschmutzte Kleidung entfernen und betroffene Haut mit viel Wasser und Seife waschen; keine Lösemittel verwenden.

Nach Verschlucken: reichlich Wasser trinken - unverzüglich den Arzt aufsuchen.

Bei Einatmen: für Frischluftzufuhr sorgen - bei länger andauernden Beschwerden den Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Pulver, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Wassersprühstrahl.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO₂, im Brandfall.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



SYMBOL:
2A004AR

HANDELSNAME:
REINIGER

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :	Spritzschutzbrille. Atemschutzmaske. Stiefel. Handschuhe. Es wird die Verwendung eines umluftunabhängigen Atemschutzgeräts zum Schutz vor Einatmen des Produkts empfohlen.
Umweltrelevante vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden :	Entzündbare Flüssigkeit. Vor Hitze schützen. Von Zündquellen fernhalten. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Mit trockener Erde, Sand oder einem anderen nichtbrennbaren Stoff absorbieren. Verschüttetes Produkt nicht berühren. Eindringen in Kanalisation, Kellerräume oder geschlossene Bereiche verhindern notfalls abdämmen

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Der Arbeit mit diesem Produkt nicht essen und nicht trinken. Beim Umgang mit diesem Produkt sauber und sorgfältig arbeiten. Berührung mit den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Brand- und Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten.
Hinweise zum Explosionsschutz:	Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Hinweise zur Lagerung:	gemäß VbF - vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

8. Begrenzung und Überwachung der Expositions/Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte nach Gefahrstoffverordnung (GefStoffV):

Bestandteil	MAK [mg/m ³]
Aceton	600

Atemschutz: bei der Arbeit mit größeren Mengen für gute Lüftung sorgen

Handschutz: lösungsmittelbeständige Schutzhandschuhe (z.B. Latex)

Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	ketonartig
Explosionsgrenzen:	untere: 2,5 Vol.-% obere: 13 Vol.-%
Siedepunkt:	56°C bei 1013 hPa
Dampfdruck:	247 hPa / 20°C
Flammpunkt:	< -20°C
pH-Wert:	n.a.
Zündtemperatur:	540°C
Löslichkeit in Wasser:	teilweise mischbar
Löslichkeit in organischen Lösemitteln:	mit fast allen obigen Lösemitteln mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Das Produkt ist stabil.
Thermische Zersetzung:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



SYMBOL:
2A004AR

HANDELSNAME:
REINIGER

Gefährliche Zersetzungsprodukte: im Brandfall CO, CO₂, Stickoxide
Gefährliche Reaktionen: keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Anwendung

11. Toxikologische Angaben

Bestandteil	Akute orale Toxizität	Akute demale Toxizität	Akute inhalative Toxizität
Aceton	LD ₅₀ Oral Ratte: 4050 mg/kg LD ₅₀ Oral Maus: 3000 mg/kg	LD ₅₀ Hautkontakt Maus: 1297 mg/kg	LC ₅₀ Einatmen Dampf Maus: 50,1 g/m ³ 8 Stunden

Einatmen: Konzentration von Dämpfen oberhalb der Expositionsgrenzen kann Schwindel und Kopfschmerzen verursachen und Auswirkungen auf das Zentrale Nervensystem haben.

Hautkontakt: Reizwirkung möglich. Längerer oder wiederholter Hautkontakt entfettet die Haut und kann zu Dermatitis führen.

12. Umweltsbezogene Angaben

Trinkwassergefährdung beim Eindringen größerer Mengen in den Untergrund oder in Gewässer möglich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. (Explosionsgefahr!).

Mobilität: Keine Daten vorhanden
Bioakkumulationspotential: Keine Daten vorhanden
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften: Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel-Nr. 08 03 12*: Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Die angegebenen Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung. Bei spezieller Verwendung oder Entsorgung können auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

Umweltschutzbestimmungen von Bund, Ländern und Gemeinden beachten

14. Angaben zum Transport

14.1. Klassifizierung nach ADR

Gefahrnummer / Verpackungsgruppe: 3 / II
UN Nummer: UN 1263
Versandbezeichnung: UN 1263
Gefahrenkennzeichen:



LTD QTY

Max. Innenverpackung: 3l
Max. Außenverpackung: 12l

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



SYMBOL:
2A004AR

HANDELSNAME:
REINIGER

14.2. Klassifizierung nach IMDG

Gefahrnummer / Verpackungsgruppe: 3 / II
UN Nummer: UN 1263
Versandbezeichnung: Farbzubehörstoffe
Gefahrenkennzeichen:



LTD QTY

Max. Innenverpackung: 1l
Max. Außenverpackung: 30kg

14.3. Klassifizierung nach IATA:

Gefahrnummer / Verpackungsgruppe: 3 / II
UN Nummer: UN 1263
Versandbezeichnung: Farbzubehörstoffe
Gefahrenkennzeichen:



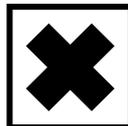
15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.



F
Leichtentzündlich



Xi
Reizend

Stoff: Aceton

R-Sätze: R 36 Reizt die Augen
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze: S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
S 16 Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
S 43 Zum Löschen CO₂, Trockenlöschmittel oder Schaum verwenden

15.1 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (gemäß VvVwS vom 17.05.1999)
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkung beachten

16. Sonstige Angaben:

R 11 Leichtentzündlich
R 36 Reizt die Augen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



SYMBOL:

2A004AR

HANDELSNAME:

REINIGER

R 66

Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen

R 67

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Mitgeltende EG-Richtlinien:

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006,
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.