



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



BIO-DRUCKKOPF- REINIGER 1

**Sauber drucken.
Natürlich leben.**



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

- **Handelsname:** Bio-Clean Print Biologischer Druckkopfreiniger
- **Produktcode:** BCP-100 | BCP-101 | BCP-250 | BCP-500 | BCP-1000 | BCP-5000

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

- **Verwendung:** Reinigungsflüssigkeit für Druckköpfe von Tintenstrahldruckern.
- **Abgeratene Verwendungen:** Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Firma:** TiDis Handelshaus - Ingo Schacht
- **Straße:** Mittelstraße 4
- **PLZ / Ort:** 04895 Falkenberg/Elster
- **Land:** Deutschland
- **Telefon:** 030 68 23 75 44
- **E-Mail für SDB:** info@tidis.de

1.4. Notrufnummer

- **Giftnotruf Berlin:** +49 (0)30 19240 (Beratung in Deutsch und Englisch)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**
 - Gemäß den Berechnungsregeln der CLP-Verordnung wird dieses Gemisch **nicht als gefährlich eingestuft**.
 - **Mögliche physikalisch-chemische Gefahren:** Keine.
 - **Mögliche Gesundheitsgefahren:** Bei Augenkontakt kann es zu leichten, vorübergehenden Reizungen kommen.
 - **Mögliche Umweltgefahren:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

2.2. Kennzeichnungselemente

- **Signalwort:** Entfällt.
- **Gefahrenpiktogramme:** Entfällt.
- **Gefahrenhinweise (H-Sätze):** Entfällt.
- **Sicherheitshinweise (P-Sätze):**
 - **P102:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - **P305+P351+P338 (Empfehlung):** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 (Empfehlung): Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**
 - Gemäß den Berechnungsregeln der CLP-Verordnung wird dieses Gemisch **nicht als gefährlich eingestuft**.
 - **Mögliche physikalisch-chemische Gefahren:** Keine.
 - **Mögliche Gesundheitsgefahren:** Bei Augenkontakt kann es zu leichten, vorübergehenden Reizungen kommen.
 - **Mögliche Umweltgefahren:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Bei Kontakt mit Wasser: Behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2.2. Kennzeichnungselemente

- **Signalwort:** Entfällt.
- **Gefahrenpiktogramme:** Entfällt.
- **Gefahrenhinweise (H-Sätze):** Entfällt.
- **Sicherheitshinweise (P-Sätze):**
 - **P102:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - **P305+P351+P338 (Empfehlung):** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 - **P337+P313 (Empfehlung):** Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

- Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT (persistent, bioakkumulierbar, toxisch) oder vPvB (sehr persistent, sehr bioakkumulierbar) gelten.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

- **Beschreibung:** Wässrige Lösung von organischen Lösungsmitteln und Tensiden.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer	EG-Nummer	Konzentration (%)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glycerinformal (Solketal)	100-79-8	202-888-7	10 - < 20 %	Nicht als gefährlich eingestuft
Propylencarbonat	108-32-7	203-572-1	1 - < 10 %	Eye Irrit. 2, H319
Alkylpolyglycosid (C8-10)	68515-73-1	500-220-1	1 - < 5 %	Eye Dam. 1, H318
Kaliumsorbit	24634-61-5	246-376-1	< 1 %	Eye Irrit. 2, H319
Wasser	7732-18-5	231-791-2	> 70 %	Nicht als gefährlich eingestuft

Hinweis: Obwohl Propylencarbonat und Alkylpolyglycosid in Reinform augenreizend/-schädigend sind, ist die Konzentration im Endprodukt so gering, dass nach der CLP-Berechnungsmethode keine Einstufung des Gemisches erforderlich ist.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemein:** Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
- **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.
- **Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Mit Wasser und Seife abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Leichte Reizung der Augen möglich.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- **Geeignet:** Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Ungeeignet:** Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Im Brandfall können jedoch schädliche Gase (z.B. Kohlenmonoxid) entstehen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die üblichen Hygienemaßnahmen sind einzuhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Behälter dicht geschlossen halten. Trocken und bei Raumtemperatur lagern. Vor Frost schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

- Das Produkt enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Atemschutz:** Bei normaler Anwendung nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Bei längerem oder wiederholtem Kontakt wird das Tragen von Schutzhandschuhen (z.B. Nitrilkautschuk) empfohlen.
- **Augenschutz:** Bei Gefahr von Spritzern Schutzbrille tragen.
- **Körperschutz:** Normale Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Flüssig
- **Farbe:** Farblos bis leicht gelblich
- **Geruch:** Charakteristisch, mild
- **pH-Wert:** ca. 6.5 - 7.5
- **Siedepunkt:** ca. 100 °C
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar (wässrige Lösung)

Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität:** Keine bekannt.
- **Chemische Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Frost, hohe Temperaturen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:** Basierend auf den Daten der Inhaltsstoffe sind keine akuten toxischen Wirkungen zu erwarten.
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Nicht reizend.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung:** Kann leichte Reizungen verursachen. Einstufung als Gemisch jedoch nicht erforderlich.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität:** Geringe aquatische Toxizität erwartet.
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** Die organischen Inhaltsstoffe sind leicht biologisch abbaubar.
- **Bioakkumulationspotenzial:** Kein nennenswertes Bioakkumulationspotenzial.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung:** Kleinere Mengen können mit viel Wasser verdünnt ins Abwasser gegeben werden. Größere Mengen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
- **Abfallschlüsselnummer (EAK):** 20 01 30 (Detergenzien, die keine gefährlichen Stoffe enthalten).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA).

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften:**
 - Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Schwach wassergefährdend) - Selbsteinstufung gemäß AwSV.
 - EU-Detergenzienverordnung (EG) 648/2004: Inhaltsstoffangaben siehe Abschnitt 3.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- **Wortlaut der H-Sätze aus Abschnitt 3 (für die Reinstoffe):**
 - **H318:** Verursacht schwere Augenschäden.
 - **H319:** Verursacht schwere Augenreizung.
 - **Datum der Erstellung:** 07.10.2025
 - **Version:** 1.0

Haftungsausschluss: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf unserem gegenwärtigen Wissensstand und entsprechen den nationalen sowie EU-Bestimmungen. Sie beschreiben das Produkt im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



TiDis Handelshaus

Ingo Schacht

Mittelstraße 4

04895 Falkenberg / Elster

Telefon (030) 68 23 75 44

E-Mail: info@tidis.de

Online: www.tidis.de



TiDis Düsen- / Druckkopfreiniger

*Seit 1990 für Sie aktiv und
immer weiter am tüfteln...*



BIO DRUCKKOPF- REINIGER 1

Sauber drucken. Natürlich leben.