

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2020/878)



Graphic Competence Center
Deutschland GmbH

GCC DTF Cleaner HD

Version 1 Datum der Ausstellung: 10/01/20224

Seite 1 von 5

1. BEZEICHNUNG DES CHEMISCHEN PRODUKTS UND NAME DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung: GCC DTF Cleaner HD
Produktcode: 61-23-1035

Vorgesehene Verwendung:

Reinigungsflüssigkeit für wasserbasierte Tintenstrahldruckertinte

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

Zusatzstoffe für Druckfarben. Nur für den industriellen Gebrauch.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere Verwendungen als empfohlen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Firma: **Graphic Competence Center Deutschland GmbH**
Anschrift: Neue Amberger Str. 9
Ort: 92521 Schwarzenfeld
Telefon: +49 9435 301700
Telefax: +49 9435 3017011
E-mail: info@gcc-deutschland.de
Webseite: www.gcc-deutschland.de

1.4 Notrufnummer: +49 9435 301700 (Nur zu Geschäftszeiten verfügbar; Montag-Donnerstag: 08:30-17:00, Freitag 08:30-15:30)

2. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZU INHALTSSTOFFEN

Allgemeine chemische Beschreibung:

Reinigungsflüssigkeit

Basisstoffe der Zubereitung:

Bestandteile	CAS#	Gewicht %
Ethylenglykol	107-21-1	3-7 %
Diethylenglykol	111-46-6	6-15 %
Glycerin	56-81-5	2-8 %
Propylenglykol	57-55-6	1-5 %
Wasser	7732-18-5	60-80 %

Deklaration der Zubereitung:

Die Tintenzubereitung für Tintenstrahldrucker ist nicht als gefährlich eingestuft und enthält keine gefährlichen Stoffe.

3. BEZEICHNUNG DER GEFAHREN

GESUNDHEITSRISIKEN BEIM EINATMEN UND SYMPTOME DER EXPOSITION

Einatmen:

Für das Produkt sind keine Gesundheitsrisiken gemeldet oder bekannt, die hier nicht aufgeführt sind.

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2020/878)



GCC DTF Cleaner HD

Version 1 Datum der Ausstellung: 10/01/20224

Seite 2 von 5

GESUNDHEITSRISIKEN UND SYMPTOME BEI HAUT- UND AUGENKONTAKT

Auge/Haut:

Kann Reizungen verursachen.

GESUNDHEITSRISIKEN UND SYMPTOME BEI VERSCHLUCKEN

Verschlucken:

Kann Magen-Darm-Reizungen, Erbrechen, Übelkeit und Durchfall verursachen

GESUNDHEITSGEFAHREN (AKUT UND CHRONISCH)

Akut:

Mäßige Augen- und Hautreizung.

Chronisch

Es sind keine bekannt oder für das Produkt festgestellt

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

SCHLUCKEN:

Kein Erbrechen herbeiführen und einen Arzt rufen

HAUTKONTAKT:

Kontaminierte Bereiche mit Wasser und Seife waschen

AUGENKONTAKT:

Augen gründlich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

EINATMEN:

Aus dem Bereich der Exposition entfernen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

FLAMMPUNKT UND VERFAHREN:

>100 °C

ENTFLAMMBARKEITSGRENZEN IN DER LUFT:

Keine Angabe

FEUERLÖSCHMITTEL:

Trockener chemischer Schaum, CO₂

AUSRÜSTUNG ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:

Spray (Nebel)

Einen Vollkörperschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen, um sich vor Rauch und Dämpfen zu schützen.

AUSSERGEWÖHNLICHE FEUER- UND EXPLOSIONSGEFAHREN:

Keine Angabe

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

GCC DTF Cleaner HD

Version 1 Datum der Ausstellung: 10/01/20224

Seite 3 von 5

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTEM FREISETZEN

MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTEM FREISETZEN ODER VERSCHÜTTEN VON MATERIAL:
Mit Papier oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geschlossene Behälter geben.
Bereich mit reichlich Wasser spülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER HANDHABUNG UND LAGERUNG

LAGERBEDINGUNGEN:
5 °C - 40 °C, RH 40-85 % mehr als einmal im Jahr.

BESONDERE SENSIBILITÄT:
Wärme, Licht, Feuchtigkeit

VORSICHTSMASSNAHMEN:
Behälter geschlossen halten. Abseits vom Verkehr lagern.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

ATEMSCHUTZ
Nicht erforderlich

LÜFTUNG:
Mechanische Belüftung ist akzeptabel.

SCHUTZHANDSCHUHE:
Gummi

AUGENSCHUTZ:
Schutzbrille oder Sicherheitsbrille mit Seitenschutz

SONSTIGE SCHUTZKLEIDUNG ODER -AUSRÜSTUNG:
Undurchlässige Kleidung, wenn ein Hautkontakt nicht vermieden werden kann.

ARBEITS-/HYGIENEPRAKTIKEN:
Vermeiden Sie die Verunreinigung von Lebensmitteln, Getränken
etc. Bei der Handhabung nicht rauchen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

SIEDEPUNKT:	:	> 100 °C
SPEZIFISCHES GEWICHT (H ₂ O = 1)	:	> 1
RELATIVE DAMPFDICHTE (LUFT = 1)	:	> 1
VISKOSITÄT		1,5 - 3,0
PH WERT		6,5 - 9,0
OBERFLÄCHENSPIANNUNG		25,0 - 40,0
RELATIVE VERDUNSTUNGSRATE (BUTYLACETAT = 1)	:	> 1
PHYSIKALISCHER ZUSTAND	:	Flüssig
GERUCH	:	Mild
LÖSLICHKEIT IN WASSER	:	Vollständig

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

GCC DTF Cleaner HD

Version 1 Datum der Ausstellung: 10/01/20224

Seite 4 von 5

10. REAKTIVITÄT

STABILITÄT:
Stabil

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:
Keine bekannt

INKOMPATIBILITÄT (zu vermeidende Materialien):
Oxidierende Stoffe und starke Säuren

GEFÄHRLICHE ABBAUPRODUKTE ODER NEBENPRODUKTE:
Oxide von Kohlenstoff und Stickstoff

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION:
Keine

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Keine Angaben verfügbar.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Keine Angaben verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

METHODE DER ABFALLENTSORGUNG:
Entsorgung unter Beachtung aller lokalen, regionalen und nationalen gesetzlichen Vorschriften.

14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
Nicht zutreffend

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
Nicht zutreffend

Transportgefahrenklasse(n) ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
Klasse
Etikettierung
Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
Nicht zutreffend

Umweltgefahren
Meeresschadstoff
Keine

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:
Nicht zutreffend

Gefahrenkodex (Kemler):
Beförderung in loser Schüttung nach Anlage II des Marpol-Übereinkommens
Nicht zutreffend

GCC DTF Cleaner HD

Version 1 Datum der Ausstellung: 10/01/20224

Seite 5 von 5

Transport/zusätzliche Informationen:

Nach den Spezifikationen oben nicht gefährlich

UN-Musterverordnung:

Keine Angabe

15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

OSHA-STATUS

Das Produkt wurde nicht getestet. Es wird jedoch als Produkt mit relativ geringerer Toxizität angesehen

TSCA-STATUS

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen des Gefahrstoff-Überwachungsgesetzes (TSCA):

SARA TITEL III

Produkt nicht gelistet. Nach dem Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) gelistete Inhaltsstoffe, die die Meldeschwellen erreichen oder übersteigen, sind gegebenenfalls unter Punkt 2 angegeben.

Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)

GEFÄHRLICH ABFALLNUMMER /STATUS

Wenn es in seiner gekauften Form entsorgt wird, wird dieses Produkt gemäß Bundesgesetzen nicht als gefährlicher Abfall eingestuft, weder aufgrund seiner Auflistung noch aufgrund seiner Eigenschaften. In einigen Staaten und Ländern herrschen jedoch oft strengere Kriterien. Verwender sollten sich bei den jeweils zuständigen Aufsichtsbehörden über die aktuellen Kriterien für gefährliche Abfälle informieren. Nach dem RCRA liegt es in der Verantwortung des Verwenders des Produkts, zum Zeitpunkt der Entsorgung zu bestimmen, ob ein Material, welches das Produkt enthält oder aus dem Produkt gewonnen wurde, als gefährlicher Abfall eingestuft werden sollte (40CFR26167/548/EWG und 1999/45/EG (20-24)). Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf Angaben, die vom Hersteller und/oder aus anerkannten technischen Quellen stammen. Diese Informationen werden als korrekt angesehen, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollen nur als Leitlinie dienen. Wir übernehmen keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen. Es liegt in der Verantwortung des Verwenders, die Eignung dieser Informationen zur Anwendung der erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen und/oder die Einhaltung der örtlichen, regionalen und nationalen Vorschriften zu prüfen.