

Wassertransferdruckfolie

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT



## Wassertransferdruckfolie

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname und/oder Code: Wassertransferdruckfolie

Hersteller: WT - Direct GmbH  
3-D Wassertransferdrucksysteme & Zubehör  
Thujastraße 45 D- 73614 Schorndorf

Telefon-Nr.: +49(0) 7181 98 54 84 0  
Fax-Nr: +49(0) 7181 98 54 84 22  
E-Mail-Adresse: info@wt-direct.de

Notrufnummer des Unternehmens: +49(0) 7181 98 54 84 0

Verwendung des Produkts : NUR FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ.

### 2. Mögliche Gefahren

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe (1999/45/EG)

Chemische Bezeichnung*	CAS-Nr.	%	EG-Nummer	Einstufung

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen: Frischluft.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken: Sofort Wasser trinken lassen (maximal 2 Trinkgläser). Arzt konsultieren.

Wassertransferdruckfolie

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:

Brennbarer Stoff

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

Weitere Information:

Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

keine

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine

**Hinweis:** Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Informationen zur Abfallentsorgung.

## 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Hinweise beachten.

Lagerung

In Plastiktüten dicht verschlossen und Trocken lagern.

Weitere Hinweise

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel ist zu beachten.

Technische Maßnahmen:

Beim Arbeiten mit Wassertransferdruckfolien **und** Aktivator Hinweise im Sicherheitsdatenblatt Aktivator beachten.

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

## Persönliche Schutzausrüstung

Für die reinen Folien keine Schutzausrüstung notwendig

## Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	4,5 - 7,0 bei 40 g/l 23 °C
Viskosität, dynamisch:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt:	> 200 °C
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar
Zündtemperatur > 230 °C	
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Wasserlöslichkeit bei 20 °C	löslich
Verteilungskoeffizient; n-Oktanol/Wasser	Keine Daten verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Starke Erhitzung.

Zu vermeidende Stoffe:  
Reaktionen möglich mit: Starken Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine Angaben vorhanden

Wassertransferdruckfolie

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität

LD<sub>50</sub> Ratte

Dosis: > 2.000 mg/kg

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität

Symptome: keine

Hautreizung

Kaninchen

Ergebnis: Keine Reizung

(Fremd-Sicherheitsdatenblatt)

Augenreizung

Kaninchen

Ergebnis: Keine Reizung

(Fremd-Sicherheitsdatenblatt)

Weitere Information

Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgerechter Verwendung wenig wahrscheinlich.

Sonstige Angaben

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

## 12. Angaben zur Ökologie

Toxizität gegenüber Fischen

LC<sub>50</sub>

Spezies: Danio rerio (Zebrafisch)

Dosis: > 10.000 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 203

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Ergebnis: Gut eliminierbar (DOC-Abnahme >70 %).

> 90 %

OECD- Prüfrichtlinie 302B

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

1.600 mg/g

(Fremd-Sicherheitsdatenblatt)

Sonstige ökologische Hinweise

Die Folie ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.

Wassertransferdruckfolie

# EG-SICHERHEITSDATENBLATT

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung:

Verpackungen von Produkten müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden.

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

CAS-Nr. 25213-24-5

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse VCI: 10 - 13 sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe

Störfallverordnung: 96/82/EC Stand: 2003

Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

## 16. Sonstige Angaben

Änderungsgrund: Allgemeine Überarbeitung.

### Hinweis für den Leser

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und der aktuellen Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne das vorhergehende Einholen von schriftlichen Handlungsanweisungen für keinen anderen als für den in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck eingesetzt werden. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen sicherzustellen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen für unser Produkt. Es stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.