



1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: **FARO Ink Test**

Verwendung: Bei dem Produkt handelt es sich um eine gut benetzende blaue Prüftinte auf Wasserbasis zur Dichtigkeitsprüfung von Siegelnähten.

Hersteller:

Faro GmbH
Heideckstr. 179
47805 Krefeld
Telefon: +49 (0) 2151-936921
E-Mail: info@farodeutschland.de

Vertrieben durch:

M+W Dental, Müller & Weygandt GmbH
Reichardsweide 40
63654 Büdingen
Telefon: +49 (0) 6042 - 88 00 88
E-Mail: info@mw dental.de

Notrufnummer: Giftinformationszentrale des Klinikums Nürnberg:
+49-911-39 8-2 45 1 (24h Erreichbarkeit)

2. Mögliche Gefahren

Das Stoffgemisch ist nicht als Gefahrstoff gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch

Stoffname	CAS Nummer	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
TERGITOL	15-S-9	< 1%	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
Toluidene Blau	92-31-9	< 1%	entfällt
Wasser	7732-18-5	>98%	entfällt



SVHC:

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende Stoffe über dem jeweiligen Grenzwert (> 0,1% (w/w), REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57)

Enthält:

Polymer aus Ethylenglycol und (1,1,3,3-Tetramethylbutyl)-phenol (CAS Nr. 9036-19-5)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** Für Frischluftzufuhr sorgen. Einen Arzt aufsuchen, falls Atemprobleme auftreten.
- Hautkontakt:** Mit Wasser abspülen. Einen Arzt aufsuchen, falls Irritationen der Haut auftreten.
- Augenkontakt:** Auge vorsorglich bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser (bei Raumtemperatur und mit niedrigem Druck) spülen. Einen Arzt aufsuchen, falls Irritationen des Auges auftreten.
- Verschlucken:** Den Mund mit Wasser ausspülen und ein Glas Wasser trinken (lassen).

5. Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Für dieses Produkt existieren keine Löschmittel-Einschränkungen.

Besondere vom Stoff oder vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall ist die Entstehung gefährlicher Brandgase und Dämpfe möglich.

Bei einem Brand kann (in geringen Mengen) freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

Chlorwasserstoff (HCl), Schwefeldioxid (SO₂) und Nitrose Gase



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Handhabung entsprechend den Richtlinien für Laboratorien (TRGS 526)

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Bei Raumtemperatur (empfohlen: 15°C bis 25°C) lagern.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

entfällt



8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und mit der Haut vermeiden.

Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Blau
Geruch:	Geruchlos
Siedepunkt:	ca. 100°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	das Produkt ist nicht entzündlich
Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität:

Stabil bei Lagerung unter geeigneten Bedingungen

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Brand: siehe Abschnitt 5



Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Möglichkeit gefährliche Reaktionen:

Keine gefährliche Reaktion bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Unverträgliche Materialien:

Keine Angaben vorhanden.

11. Angaben zur Toxikologie

Inhaltsstoffe:

TERIGITOL 15-S-9

Primäre Reizwirkung des Gemisches

An der Haut:

Keine Angaben vorhanden.

Am Auge:

Keine Angaben vorhanden.

Nach Einatmen:

Keine Angaben vorhanden.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

CMR-Wirkungen:

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Weitere Hinweise:

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben.



12. Angaben zur Ökologie

Inhaltsstoffe:

Wasser	99,45%
Toluidine blue	<0,05%
Tergitol 15-S-9	
15-S-12	

Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkung:

Bemerkung:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

keine besonderen Maßnahmen



14. Transportinformation

Unterliegt keinen Transportbeschränkungen nach internationalen Vorschriften.
Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich (ADR/RID, IMDG oder IATA)

15. Vorschriften-Einstufung und Kennzeichnung

**Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische
Rechtsvorschriften für das Gemisch**

Nationale Vorschriften

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):
entfällt**

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung) : nicht wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Der Anwender
ist verpflichtet, vor der Anwendung dieses Produkts eigene Tests mit den
Originalmaterialien unter den konkreten Anwendungsbedingungen durchzuführen. Für
Schäden bei Anwendung, für welche das Produkt nicht vorgesehen ist, übernehmen wir
keine Haftung. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres
Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.
