



# Eternal Ink Sicherheitsdatenblatt

## ABSCHNITT 1 – STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG




PRODUKTBEZEICHNUNG: EU GRAY

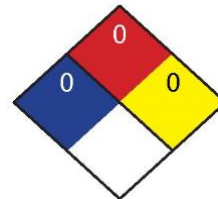
HERSTELLER: Eternal Ink, LLC.  
7987 Lochlin Drive  
Brighton, MI 48116 USA  
Telefonnr. 1-248-667-4060

EMPFOHLENE NUTZUNG: Kunst- und Tätowierungsanwendungen. Nur für die professionelle Verwendung.

## ABSCHNITT 2 – MÖGLICHE GEFAHREN

TRANSPORTKENNZEICHNUNG FÜR GEFAHRENGUT

	GEFAHR FÜR DIE GESUNDHEIT (BLAU)	0
	ENTZÜNDUNGSGEFAHR (ROT)	0
	INSTABILITÄTSGEFAHR (GELB)	0



GEFAHRENSTUFE: **0** = Minimal | **1** = leicht | **2** =  
Moderat | **3** = Ernst | **4** = Schwer | \* = Chronische  
Gefahr

AGGREGATZUSTAND: Flüssigkeit

FARBE: Grau

OSHA-Status: Obwohl dieser Stoff laut dem OSHA Gefahrenkommunikationsstandard (29 CFR1910.1200) nicht als gefährlich eingestuft ist, enthält dieses Sicherheitsdatenblatt trotzdem wichtige Informationen über die sichere Handhabung und ordnungsgemäße Verwendung des Produkts. Dieses Sicherheitsdatenblatt muss aufbewahrt und Mitarbeitern und anderen Nutzern dieses Produkts verfügbar gemacht werden.

VORSORGEMASSNAHMEN: Bei bestimmten Personen können allergische Reaktionen auftreten. Es wird empfohlen, das Produkt vor der Verwendung erst an einer kleinen Stelle auszuprobieren, um festzustellen, ob allergische Reaktionen auftreten. Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Bei Zimmertemperatur aufbewahren. Nicht bei Schwangeren oder Frauen verwenden, bei denen die Möglichkeit einer Schwangerschaft besteht. Nicht schlucken. Nichts zu diesem Produkt hinzufügen. Kann Nickel enthalten <0,00005 %. Kann Chrom enthalten <0,0006 %.

ÜBERBLICK FÜR DEN NOTFALL: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

POTENZIELLE GESUNDHEITSGEFAHREN: Keine erheblichen Auswirkungen auf die Gesundheit oder kritische Gefahren.

POTENZIELLE CHRONISCHE GESUNDHEITSGEFAHREN:

Krebserregende Wirkungen: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

Mutagene Wirkungen: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

Teratogenität/Reproduktionstoxizität: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

Auswirkungen auf Überexposition: Keine bekannt



### ABSCHNITT 3 – ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

#### INHALTSSTOFFE:

White 6	CI: 77891	CAS: 13463-67-7	25%
Black 7	CI: 77266	CAS: 1333-86-4	10%
Red 170	CI: 12475	CAS: 2786-76-7	1%
Yellow 180	CI: 21290	CAS: 77804-81-0	5%
Benzothiazolinon (BIT)		CAS: 2634-33-5	<0,001%

Durch Gammastrahlen sterilisiertes Produkt.

Es sind keine weiteren Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissensstand des Herstellers und in den gegebenen Konzentrationen als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt gemeldet werden müssten.

Die konkrete Zusammensetzung (Konzentration) darf als Handelsgeheimnis behandelt werden, da die Möglichkeit besteht, dass sie von Charge zu Charge abweicht und das Sicherheitsdatenblatt für eine Gruppe von ihm Großen und Ganzen ähnlichen Mischungen verwendet wird.

### ABSCHNITT 4 – ESTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGENKONTAKT:** Nicht in den Augen verwenden. Bei Augenkontakt die Augen mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser ausspülen, wobei das obere und untere Augenlid gelegentlich angehoben werden sollte. Prüfen, ob Kontaktlinsen getragen werden und diese sofort herausnehmen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

**VERSCHLUCKEN:** Nicht schlucken. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen. Außer ärztlich empfohlen kein Erbrechen auslösen. Sollten sich Symptome einstellen, einen Arzt aufsuchen.

**ALLERGISCHE REAKTION:** Bei bestimmten Personen, die auf Farbprodukte empfindlich reagieren, können allergische Reaktionen auftreten. Es wird empfohlen, an allen Nutzern vor der vollen Anwendung einen Patch-Test durchzuführen. Sollte eine allergische Reaktion vermutet werden, halten Sie bitte mit einem Arzt Rücksprache, um die Ursache und Behandlung zu bestimmen.

### ABSCHNITT 5 – MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**ENTFLAMMBARKEIT DES PRODUKTS:** Nicht entflammbar. Sollte der Behälter einem Feuer oder Hitze ausgesetzt werden, kann der Druck ansteigen und der Behälter explodieren.

**VERBRENNUNGSPRODUKTE:** Nicht brennbar.

**LÖSCHEN:** Ein Löschmittel verwenden, das für das Umgebungsfeuer geeignet ist.



## ABSCHNITT 6 – MASSNAHMEN BEI EINER UNBEABSICHTIGTEN FREISETZUNG

Ausgelaufene Flüssigkeit sofort auffangen. Inertes Material wie Sägespäne kann verwendet werden, um die ausgelaufene Flüssigkeit aufzufangen. Entsorgen Sie die aufgefangene Flüssigkeit ordnungsgemäß. Bei Bedarf kann Seifenwasser verwendet werden.

## ABSCHNITT 7– HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Erscheinung</b>	Graue Flüssigkeit	<b>Dampfdruck</b>	K. A.
<b>Geruch</b>	Mild	<b>Dampfdichte</b>	K. A.
<b>pH-Wert</b>	5,37 bis 9,35	<b>Relative Dichte</b>	0,9 bis 2,3
<b>Schmelz-/Gefrieretemperatur</b>	<0° C	<b>Löslichkeit</b>	Teilweise gelöst / vollständig suspendiert
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Ähnlich oder niedriger als Wasser	<b>Verteilungskoeffizient</b>	K. A.
<b>Flammpunkt</b>	>60° C	<b>Selbstzündungs-temperatur</b>	K. A.
<b>Verdunstungsrate</b>	Ähnlich oder niedriger als Wasser	<b>Zersetzungstemperatur</b>	K. A.
<b>Entflammbarkeit</b>	K. A.	<b>Viskosität</b>	K. A.
<b>Untere/obere Zündgrenze</b>	K. A.		

**HANDHABUNG:** Tragen Sie angemessene persönliche Schutzausrüstung. Als medizinisch reinen Artikel verwenden. Nicht kreuzkontaminieren. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen dieses Material gehandhabt, aufbewahrt und verarbeitet wird, untersagt. Nicht einnehmen und Augenkontakt vermeiden. Im Originalbehälter aufbewahren. Den Behälter gut verschlossen halten, wenn er nicht verwendet wird. Fügen Sie nichts zum Material hinzu. Das Produkte sollte 12 Monate nach dem Öffnen entsorgt werden.

**AUFBEWAHRUNG:** Den Original-Behälter an einem trockenen, kühlen, staubfreiem Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost oder Hitze schützen. Den Behälter dicht geschlossen aufbewahren, bis er verwendet wird. Geöffnete Behälter müssen sorgfältig verschlossen und aufrecht aufbewahrt werden, um ein Austreten zu verhindern. Bewahren Sie keine unmarkierten Behälter.

## ABSCHNITT 8 – EXPOSTITIONSSCHUTZ/PERSONENSCHUTZ

Allgemein anerkannte Vorsichtsmaßnahmen und persönliche Schutzausrüstung wie Gesichtsschutz, Schürzen oder Schutzkittel und Handschuhe werden empfohlen, um sich vor spritzender, sprühender oder verschütteter Flüssigkeit zu schützen.

Das Produkt kann Kleidung, Haut und Gegenstände verfärben.

## ABSCHNITT 9 – PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AGGREGATZUSTAND: Flüssigkeit

FARBE: variiert

SIEDE-/KONDENSATIONSPUNKT: 100°C (212°F)

LÖSLICHKEIT: Unlöslich in den folgenden Stoffen: kaltes und warmes Wasser.



## **ABSCHNITT 10 – STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Reaktivität: Unbekannt

CHEMISCHE STABILITÄT: Stabil. Keine bekannten Probleme

## **ABSCHNITT 11 – TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

AKUTE TOXITÄT (ORAL): Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren. Nicht klassifiziert

AKUTE TOXITÄT (DERMAL): Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren. Nicht klassifiziert

AKUTE TOXITÄT (EINATMEN): Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren. Nicht klassifiziert

AKUTE TOXITÄT (VERSCHLUCKEN): Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren. Nicht klassifiziert

CHRONISCHE TOXIZITÄT: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

KARZINOGENITÄT: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

MUTAGENITÄT: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

TERATOGENITÄT: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

REPRODUKTIONSTOXIZITÄT: Keine erheblichen Auswirkungen oder kritische Gefahren.

## **ABSCHNITT 12 – UMWELTBEZOGENE ANGABEN (nicht obligatorisch)**

Keine bekannten Auswirkungen auf die Umwelt

## **ABSCHNITT 13 – Informationen über die Entsorgung (nicht obligatorisch)**

Nach Möglichkeit sollte die Entstehung von Abfall vermieden oder vermindert werden. Größere Abfallreste dürfen nicht über das Abwassersystem entsorgt werden, sondern müssen in einer geeigneten Abwasseraufbereitungsanlage aufbereitet werden. Entsorgen Sie überschüssige oder nicht wiederverwertbare Produkte über ein anerkanntes Abfallentsorgungsunternehmen. Die Entsorgung dieses Produkts, der Lösungen und aller Nebenprodukte muss jederzeit den Anforderungen des Umweltschutzes, den Gesetzen zur Abfallentsorgung und den Anforderungen der örtlichen Behörden entsprechen. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Müllverbrennung oder -deponie sollte nur dann in Betracht gezogen werden, wenn ein Recyceln nicht möglich ist. Dieses Material und sein Behälter müssen sicher entsorgt werden. Leere Behälter oder Büchsen können Produktreste enthalten. Vermeiden Sie es, dass verschüttete oder ausgelaufene Flüssigkeiten mit dem Boden, Gewässern, Abflüssen und Kanälen in Kontakt kommen.

Ziehen Sie die in Abschnitten 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen herbei.

Leere Behälter oder Büchsen können Produktreste enthalten.



**ABSCHNITT 14 – TRANSPORTINFORMATIONEN (nicht obligatorisch)**

	DOT-Klassifikation	TDG-Klassifikation	Mexiko-Klassifikation	IMDG	IATA
UN-Nummer					
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung					
Transportgefahrenklasse(n)	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
Verpackungsgruppe	-	-	-	-	-
Gefahren für die Umwelt	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Zusatzinformationen	-	-	-	-	-

Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Transport auf dem Gelände des Verwenders: stets in geschlossenen Behältern transportieren, die aufrecht und gesichert sind. Stellen Sie sicher, dass die Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was bei einem Unfall oder bei Verschütten zu tun ist.

**ABSCHNITT 15 – VORGESCHRIEBENE INFORMATIONEN (nicht obligatorisch)**

Nationale Vorschriften: nicht angegeben

**ABSCHNITT 16 – SONSTIGE INFORMATIONEN**

LETZTE FASSUNG 3. Januar 2022

Zu diesem Zeitpunkt gibt es keine weiteren einschlägigen Informationen.