

Produktname: Eurolite UV-Stempelfarbe, Transp.

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisch und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: EUROLITE UV-aktive Stempelfarbe, transp.blau
EUROLITE UV-aktive Stempelfarbe, transp.gelb
EUROLITE UV-aktive Stempelfarbe, transp.rot
Registriernummer: nicht anwendbar

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

Identifizierte Verwendung Markierungsflüssigkeit

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten

Firmenbezeichnung: Steinigke Showtechnik GmbH
Andreas-Bauer-Straße 5
D-97297 Waldbüttelbrunn
Telefon: +49 931 4061-0
Fax: +49 931 4061-700
Homepage: www.steinigke.com
E-Mail: info@steinigke.com
Auskunft zum Gemisch: Herr Schuster
Telefon: +49 931 4061-434
Fax: +49 931 4061-9110
E-Mail: sds@steinigke.de

1.4. Notfallnummer

Notrufnummer: +49 931 4061-434 (Mo. – Fr., 8.00 – 16.00 Uhr)
Zuständig: Herr Schuster
Telefon: +49 931 4061-434
Notfallauskunft: Giftnotruf Mainz – 24 Stunden Notdienst
Telefon: +49 6131 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Gemischs

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine

)* Alle Angaben beziehen sich auf Ethanol

Produktname: Eurolite UV-Stempelfarbe, Transp.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Inhaltsstoff	Einstufung	Konzentration
Etanol		
CAS-Nr. 64-17-5	Flam. Liq 2 H225	< 10%
EG-Nr. 200-578-6	Eye irrit. 2 H319	
Index-Nr. -		

Gefahrenhinweis H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt: Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Keine Flüssigkeit trinken lassen. Kein Erbrechen anregen
Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augen: Bei direktem Kontakt am Auge löst Ethanol (E.) einen brennenden / stechenden Schmerz aus. Spritzer von 40 - 50 %igem E. bewirken an den Augenschleimhäuten Rötung und oberflächliche Läsionen, die aber schnell reversibel sind.)*

Haut: Allergische Hautreaktionen sind in Einzelfällen möglich (Dermatitis, auch Urtikaria))*

Inhalation: Bei akuter inhalativer Exposition wirkt E. gering toxisch. Hohe Expositionen können Husten und Tränenreiz auslösen)*

Ingestion: Die Symptome der akuten Wirkung von oral aufgenommenem E. auf das Zentralnervensystem sind allgemein bekannt.)*

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung Symptombezogen

)* Alle Angaben beziehen sich auf Ethanol

Produktname: Eurolite UV-Stempelfarbe, Transp.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Kohlendioxid

5.2. Besondere von Stoff/Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenstoffoxide

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Mittel aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitte 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerklasse (TRGS 512): ---

Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als 25 °C aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

Vor Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

)* Alle Angaben beziehen sich auf Ethanol

Produktname: Eurolite UV-Stempelfarbe, Transp.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a)	Aussehen	Form: flüssig Farbe: je Typ	
b)	Geruch	seifig	
c)	Geruchsschwelle	keine Daten verfügbar	
d)	pH-Wert	6 -8	
e)	Schmelzpunkt	-114 °C)*
f)	Siedebeginn/-bereich	78 °C)*
g)	Flammpunkt	Bei 30 Vol% 29 °C Bei 70 Vol% 22 °C)*
h)	Verdampfungs- Geschwindigkeit	keine Daten verfügbar	
i)	Entzündbarkeit	400 °C)*
j)	Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	3,1 Vol% 59 g/m ³ 27,7 Vol% 532 g/m ³)*
k)	Dampfdruck	Bei 20 °C 58 hPa Bei 40 °C 178 hPa)*
l)	Dampfdichte	1,03)*
m)	Relative Dichte	1,02 – 1,04 g/ml	
n)	Löslichkeit(en)	in Wasser vollkommen mischbar	
o)	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	log Kow: -0,3)*
p)	Selbstentzündungs- temperatur	keine Daten verfügbar	
q)	Zersetzungstemperatur	>= 700 °C)*
r)	Viskosität	dünflüssig	
s)	Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich	
t)	Oxidierende Eigenschaften	keine Daten verfügbar	

9.2. Sonstige Angaben

keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter den genannten Lagerbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit Oxidationsmitteln

)* Alle Angaben beziehen sich auf Ethanol

Produktname: Eurolite UV-Stempelfarbe, Transp.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Lagertemperaturen größer 40 °C

10.5. Unverträgliche Materialien

Siehe Abschnitt 10.3

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung
Im Brandfall: siehe Abschnitt 5

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Keine Daten verfügbar	?
Reizung:	Haut: nicht reizend Auge: kann leichte Reizung hervorrufend	
Ätzwirkung:	Nicht reizend	
Sensibilisierung:	Nicht sensibilisierend	
Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Daten verfügbar	
Karzinogenität:	Keine Daten verfügbar	
Mutagenität:	Keine Daten verfügbar	
Reproduktions-toxizität:	Keine Daten verfügbar	

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar.
Sonstige Hinweise: 28 Tag(e) 100%

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

)* Alle Angaben beziehen sich auf Ethanol

Produktname: Eurolite UV-Stempelfarbe, Transp.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung: Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versand-bezeichnung

ADR/RID: kein Gefahrgut

IMDG: kein Gefahrgut

IATA: kein Gefahrgut

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. Umweltgefahren

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR/RID: nein

IMDG Marine pollutant: nein

IATA: nein

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschrift

Beschäftigungs-
beschränkungen

Für Jugendliche

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend
(Einstufung gem. VwVwS, Anhang 4)

)* Alle Angaben beziehen sich auf Ethanol

Produktname: Eurolite UV-Stempelfarbe, Transp.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

16. Sonstige Angaben

Das Produkt ist sachgemäß und im Lieferzustand einzusetzen
Von Kindern fernhalten und unzugänglich aufbewahren.

Weitere Informationen:

Die vorliegenden Informationen sind nach heutigem Stand nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Das Datenblatt beschreibt Produkte hinsichtlich Anforderungen zu einem sicheren Umgang und soll vom Nutzer als Leitfaden verstanden werden. Die enthaltenen Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen im Sinne von Qualitätsbeschreibungen.

Die Steinigke Showtechnic GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Produkten auftreten können. Für allgemeine Geschäftsbedingungen siehe die Rückseite unserer Rechnung oder Lieferscheine sowie unter www.steinigke.de.

)* Alle Angaben beziehen sich auf Ethanol