

Handelsname: e-345 highlighter

Hersteller/Lieferant: edding AG

Datum: 20.03.02
überarbeitet am:

09.02.2010

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 **Handelsname:** e-345 highlighter

1.2 **Angaben zum Hersteller/Lieferanten:** edding Aktiengesellschaft
Bookkoppel 7
D-22926 Ahrensburg,
Tel.:++49/ 04102/ 808-0

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Stoff
wässrige Lösung von Farbstoffen oder Pigment- Zubereitung
zubereitungen und Additiven in 6 Farben

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<u>CAS.Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Gefahrenbezeichnung</u>
62-56-6	Thioharnstoff	X _n , N
497-19-8	Natriumcarbonat	X _i

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allg. Hinweise: Beim Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen
ärztlichen Rat einholen

Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und unter fließendem Wasser
spülen, eventuell ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen.

Inhalation: Bei normalem Umgang nicht möglich.

Verschlucken: Mit Wasser spülen, eventuell ärztlichen Rat einholen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Als Löschmittel geeignet: CO₂, Wasser, Schaum, Pulver

Als Löschmittel ungeeignet: keine

Handelsname:	e-345 highlighter	
Hersteller/Lieferant:	edding AG	Datum: 20.03.02
		überarbeitet am:
09.02.2010		

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit Wasser entfernen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum Explosions- und Brandschutz:	Nicht notwendig
Hinweise zum sicheren Umgang:	Nicht notwendig.

Lagerung: keine

8 Expositionsbegrenzung/ persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** entfällt

8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** entfällt

8.3.1 **Persönliche Schutzausrüstung:** entfällt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 **Erscheinungsbild:**

Form:	flüssig
Farbe:	verschiedene
Geruch:	geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung: Siedepunkt	100 °C
pH-Wert:	7 – 10
Flammpunkt:	n.a.
Entzündlichkeit:	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	n.a.
Explosionsgrenzen untere:	n.a.
Dampfdruck:	
Relative Dichte:	1,1 g/cm ³
Oxydierende Eigenschaften:	keine
Löslichkeit: in Wasser:	unbegrenzt
	(Pigmentbestandteile unlöslich)
Mischbarkeit mit Wasser:	unbegrenzt

Handelsname: e-345 highlighter

Hersteller/Lieferant: edding AG

Datum: 20.03.02
überarbeitet am:

09.02.2010

9.3 **Weitere Angaben:** keine

10 Stabilität und Reaktivität

Stabil. Keine gefährlichen Reaktionen und Zerfallsprodukte bekannt

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 **Toxikologische Prüfungen:**

11.2 **Erfahrungen aus der Praxis:**

Primäre Reizwirkungen: Es sind keine Reizwirkungen bekannt.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12 Angaben zur Ökologie

n.a.

13 Hinweise zur Entsorgung

Muß unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften entsorgt werden.

14 Angaben zum Transport

Landtransport: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

Binnenschifftransport: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

Seeschifftransport: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

Lufttransport: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

15 Vorschriften

15.1 **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: n.a.

15.2 **Nationale Vorschriften**

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: n.a.

Handelsname: e-345 highlighter

Hersteller/Lieferant: edding AG

Datum: 20.03.02
überarbeitet am:

09.02.2010

Störfallverordnung: n.a.

Klassifizierung nach VbF: n.a.

TA-Luft: n.a.

Wassergefährdungsklasse: n.a.

Weitere Angaben:

16 Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.