

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 950, Solid Marker Ink

Stand: 09.01.2001

Produkt-Nr.:

Version: 1 / D

Druckdatum: 17.06.2004

1.) Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

edding 950, Solid Marker Ink
Farbe: gelb, rot, grün, blau, schwarz, weiss

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse

edding Aktiengesellschaft
Bookkoppel 7
D-22926 Ahrensburg
Telefon-Nr. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)4102 - 808-0

Notruf-Telefon

2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

1-METHOXY-2-PROPANOL

CAS-Nr.	107-98-2				
Konzentration	> 20	Gew%	<	30	Gew%
Gefahrensymbole	-	R-Sätze		10	

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

CAS-Nr.	34590-94-8				
Konzentration	> 20	Gew%	<	30	Gew%
Gefahrensymbole	-	R-Sätze		-	

3.) Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

- KEINE

R-Sätze

10 Entzündlich

4.) Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.); Augenärztliche Behandlung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 950, Solid Marker Ink

Stand: 09.01.2001

Produkt-Nr.:

Version: 1 / D

Druckdatum: 17.06.2004

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen. Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

5.) Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

Sonstige Angaben (Kapitel 5.)

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6.) Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit:
Oxidationsmittel

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VCI-Lagerklasse

3A

Entzündliche flüssige Stoffe

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 950, Solid Marker Ink

Stand: 09.01.2001

Produkt-Nr.:

Version: 1 / D

Druckdatum: 17.06.2004

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

1-METHOXY-2-PROPANOL

CAS-Nr.	107-98-2			
EINECS-Nr.	203-539-1			
MAK (TRGS 900)				
Wert	100	ml/m ³	375	mg/m ³
Spitzenbegrenzung	Überschreitungs faktor =1=			
Schwangerschaftsgruppe	Y			
2000/39/EWG				
Wert	100	ml/m ³	375	mg/m ³
Kurzzeitwert	150	ml/m ³	568	mg/m ³
Hautresorption / Sensibilisierung	Haut			

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL

CAS-Nr.	34590-94-8			
EINECS-Nr.	252-104-2			
MAK (TRGS 900)				
Wert			308	mg/m ³
Spitzenbegrenzung	Überschreitungs faktor =1=			
2000/39/EWG				
Wert	50	ml/m ³	308	mg/m ³
Hautresorption / Sensibilisierung	Haut			

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Dämpfe nicht einatmen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	flüssig
Farbe	verschiedene Farbtöne
Geruch	lösemittelartig

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt			
Wert	ca.	150	°C	

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 950, Solid Marker Ink

Stand: 09.01.2001

Produkt-Nr.:

Version: 1 / D

Druckdatum: 17.06.2004

Flammpunkt

Wert ca. 35 °C

Art Schmelzpunkt

Wert ca. 100 °C

Dampfdruck

Wert ca. 13 mm Hg

Dichte

Wert < 1,00 g/cm³

Bezugstemperatur 25 °C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11.) Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis.

Einatmen von Produktdämpfen kann zu Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen.

Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.

Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

12.) Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14.) Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klasse 3 31 c

Gefahrennr. (Kemler-Zahl) 30

Gefahrzettel 3

UN-Nummer 1263

Bezeichnung des Gutes Farbe

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 950, Solid Marker Ink

Stand: 09.01.2001

Produkt-Nr.:

Version: 1 / D

Druckdatum: 17.06.2004

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klasse	3.3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
proper shipping name	Paint
EmS	3-05
MFAG	305
MARPOL	--
Label	3

Lufttransport ICAO/IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	1263
proper shipping name	Paint
Label	3

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

Gefahrensymbole

- KEINE

R-Sätze

10 Entzündlich

S-Sätze

24 Berührung mit der Haut vermeiden.

Nationale Vorschriften

Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)

VbF-Klasse A II

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1
Quelle Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4 (Punkt 3)

16.) Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Ansprechpartner

Die 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.