

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001
Druckdatum: 09.02.2010

1.) Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

edding 8050 Reifenmarker, Farbe: 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 aus Pigmenten, Harzen und Additiven in organischen Lösemitteln

Gefährliche Inhaltsstoffe**ETHYLCYCLOHEXAN**

CAS-Nr.	1678-91-7				
Konzentration	> 10	Gew%	<	20	Gew%
Gefahrensymbole	F	R-Sätze		11	

NAPHTHA (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE

CAS-Nr.	64742-48-9				
Konzentration	> 10	Gew%	<	20	Gew%
Gefahrensymbole	F, Xn	R-Sätze		11, 65	

3.) Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

F Leichtentzündlich

R-Sätze

11 Leichtentzündlich

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.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen. Bewußtlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001
Druckdatum: 09.02.2010

5.) Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

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. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

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. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

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:
Säuren
Basen

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 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001
Druckdatum: 09.02.2010

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

KOHLLENWASSERSTOFFGEMISCHE, AROMATENARM (TRGS 900, GRUPPE 2)

(ENTHÄLT: 1-25 % AROM. KOHLLENWASSERSTOFFE , < 5 % n-HEXAN

< 25 % CYCLO-/ISOHEXANE)

MAK (TRGS 900)

Wert 100 ml/m³ 500 mg/m³

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor 4

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 weiss
Geruch aromatisch

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderungen

Art Siedepunkt
Wert 100 °C

Flammpunkt

Wert 10 °C
Art Schmelzpunkt
Wert ca. -126,5 °C

Zündtemperatur

Wert 495 °C

Explosionsgrenzen

Obere Explosionsgrenze 5,30 Vol-%
Untere Explosionsgrenze 1,00 Vol-%

Dampfdruck

Wert 10 mm Hg

Dichte

Wert 1,26 g/cm³

Wasserlöslichkeit

Bemerkung unlöslich

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001
Druckdatum: 09.02.2010

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Säuren; Basen

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	5	b
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	33		
Gefahrzettel	3		
UN-Nummer	1263		
Bezeichnung des Gutes	Farbe		

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse	3.2
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	1263
proper shipping name	Paint
EmS	3-05
MFAG	311
MARPOL	--
Label	3

Lufttransport ICAO/IATA

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: edding 8050 Reifenmarker, Farbe: weiss
Produkt-Nr.: Version: 1 / D

Stand: 09.01.2001
Druckdatum: 09.02.2010

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

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

Gefahrensymbole

F Leichtentzündlich

R-Sätze

11 Leichtentzündlich

S-Sätze

3/7 Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.
16 Von Zündquellen fernhalten --- Nicht rauchen.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Nationale Vorschriften

Verordnung brennbarer Flüssigkeiten (VbF)

VbF-Klasse A I

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2
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.