

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### Produktidentifikator

Handelsname

### edding Permanent Marker Refill Ink T25 (violett) enthalten in: edding 3000

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Nachfülltusche

### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefon-Nr. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

### Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)4102 - 808-0

#### Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb\_info@umco.de

#### Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (Beratung in Deutsch und Englisch):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3: H412

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

### Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

### Gefahrenpiktogramme





Signalwort

Achtung

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

1-Methoxy-2-propanol



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen

Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO2 zum Löschen verwenden.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

#### 3.2 Gemische

### **Chemische Charakterisierung**

Mischung (Zubereitung)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	. Name des Stoffs Zusätzliche Hinv		nweise				
	CAS / EG / Index /				%		
	REACH Nr.						
1	1-Methoxy-2-propa						
	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226			<	85,00	Gew%
	203-539-1	STOT SE 3; H336					
	603-064-00-3						
	-						
2	C.I. Solvent Blue 70						
	12237-24-0	Aquatic Chronic 3; H412	<	5,00			Gew%
	-						
	-						
	-						
3	9-[2-(Ethoxycarbon	yl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7					
	dimethylxanthyliumethylsulfat						
	26694-69-9	Acute Tox. 4; H302	<	1,00			Gew%
	247-906-4	Aquatic Acute 1; H400					
	-	Eye Dam. 1; H318					
	-	Aquatic Chronic 1; H410					
4	3,6-Bis(diethylamino)-9-[2						
	(methoxycarbonyl)phenyl]xanthyliumtetrachlorozincat C.I. Basic						
	Violet 11:1						
	73398-89-7	Acute Tox. 3; H331	<	0,50			Gew%
	277-459-0	Acute Tox. 3; H301					
	-	Aquatic Chronic 2; H411					
	-	Eye Dam. 1; H318					
\ / - II.	(" " \ \ \ \ ( \ \ \ )	L und ELIU Cätze: siehe Absehnitt 16	1				

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

### 3.3 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf die in diesem Produkt (Marker) enthaltene Tinte.



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

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

#### **Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO2); Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Schutzanzug tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

### Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### 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. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

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

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

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

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Säuren; Alkalien; Oxidationsmitteln

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

### Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.		
1	1-Methoxy-2-propanol		107-98-2		203-539-1	
	2000/39/EWG					
	1-Methoxypropanol-2					
	Kurzzeitwert	568	mg/m³	150	ml/m³	
	Wert	375	mg/m³	100	ml/m³	
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin				
	TRGS 900					
	1-Methoxy-2-propanol					
	Wert	370	mg/m³	100	ml/m³	
	Spitzenbegrenzung	2(I)	•			
	Schwangerschaftsgruppe	Y				

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### **Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Butylkautschuk

Materialstärke 0,5 mm Durchdringungszeit > 240 min.

### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Farbe					
flüssig					
violett					
Geruch					
charakteristisch					
Geruchsschwelle Keine Daten vorhanden					
pH-Wert					
Wert	ca.	5,2			
Siedepunkt / Siedebereich					
Wert	ca.	110	°C		
Bezugsdruck		1013	hPa		
Schmelzpunkt / Schmelzbereich					
Keine Daten vorhanden					
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich					
Keine Daten vorhanden					
Flammpunkt					
Wert	ca.	31	°C		
	00.1		•		
Selbstentzündungstemperatur Keine Daten vorhanden					
Oxidierende Eigenschaften					
Keine Daten vorhanden					
Explosive Eigenschaften					
Keine Daten vorhanden					
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)					
Keine Daten vorhanden					
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze					
Keine Daten vorhanden					
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze					
Keine Daten vorhanden	enze				
Dampfdruck		440	L.D		
Wert	<	110 50	kPa °C		
Bezugstemperatur		50			



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

Dampfdichte					
Keine Daten vorhanden					
Verdampfungsgeschwindigkeit					
Keine Daten vorhanden					
Relative Dichte					
Keine Daten vorhanden					
Dichte					
Wert	ca.	0,956	g/cm <sup>3</sup>		
Bezugstemperatur		20	°C		
Wasserlöslichkeit	Wasserlöslichkeit				
Keine Daten vorhanden					
Löslichkeit(en)					
Keine Daten vorhanden					
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser					
Keine Daten vorhanden					
Viskosität					
Wert	ca.	12	sek.		
Bezugstemperatur		20	°C		
Art	Auslaufzeit				
Methode	DIN-Becher 4 mm				
Lösemitteltrennprüfung					
Wert	<	3	%		

### 9.2 Sonstige Angaben

Bezugstemperatur

Sonstige Angaben
Die physikalischen Daten beziehen sich auf die Hauptkomponente/n.

°C

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Kontakt mit zu vermeidenden Stoffen Bildung von Wasserstoffgas. Explosionsgefahr.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Feuchtigkeit.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Alkalien; Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wasserstoff



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Aku	Akute orale Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)					
Nr.	Name des Produkts					
1	edding Permanent Marker Refill Ink T25 (violett)					
	enthalten in: edding 3000					
Bem	nerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung				
		(EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte				
		Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur				
		Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000				
		mg/kg).				

Akute orale Toxizität					
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1 1-Methoxy-2-propanol		107-98-2		203-539-1	
LD50			5660	mg/kg Körpergewicht	
Spezies	Ratte				
Quelle	Hersteller				
2 C.I. Solvent Blue 70		12237-24-0		-	
LD50	>		5000	mg/kg Körpergewicht	
Spezies	Ratte				
Quelle	Hersteller				
3 9-[2-(Ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(et	nylamino)-2,7	26694-69-9		247-906-4	
dimethylxanthyliumethylsulfat					
LD50			400	mg/kg Körpergewicht	
Spezies Quelle	Ratte Hersteller				

Aku	Akute dermale Toxizität					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	1-Methoxy-2-propanol		107-98-2		203-539-1	
LD5	0			9999,99	mg/kg Körpergewicht	
Spezies		Kaninchen				
Que	lle	Hersteller				

Aku	Akute inhalative Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)						
Nr.	Name des Produkts						
1	edding Permanent Marker Refill Ink T25 (violett)						
	enthalten in: edding 3000						
Bem	nerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung					
		(EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte					
		Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur					
		Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: >					
		20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel).					

### EG-Sicherheitsdatenblatt



Handelsname: edding Permanent Marker Refill Ink T25 (violett) enthalten in: edding 3000

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

### Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden

### Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden

### Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden

### Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

### Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

### Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

## Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Einatmen von Lösemitteldämpfen in höherer Konzentration kann zu Übelkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

### Fischtoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

### Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

### Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

### Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

#### Algentoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

### Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

### Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

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

### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse 3
Klassifizierungscode F1
Verpackungsgruppe III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl) 30
UN-Nummer UN1263

Bezeichnung des Gutes FARBZUBEHÖRSTOFFE

Sondervorschrift 640 640E Tunnelbeschränkungscode D/E Gefahrzettel 3

### 14.2 Transport IMDG

Klasse 3 Verpackungsgruppe III UN-Nummer UN

UN-Nummer UN1263

Proper shipping name PAINT RELATED MATERIAL

EmS F-E+S-E Label 3

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 3 Verpackungsgruppe III UN-Nummer UN1263

Proper shipping name Paint related material

Label 3

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
Nicht relevant

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU Vorschriften** 

### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

### REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

# Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3, 40

## Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5c



Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 04.12.2015 Ersetzte Version: 4.1.0, erstellt am: 01.12.2015 Region: DE

### **Nationale Vorschriften**

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse

Quelle Einstufung gemäß VwVwS

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H331 Giftia bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

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 und begründen kein vertragliches

Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO Umwelt Consult GmbH.