

**Handelsname:** PORMEX RAPID ZTV**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** AT**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****PORMEX RAPID ZTV****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Voranstrich

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Adresse**

VILLAS AUSRIA GmbH

Industriestraße 18

A-9586 FÜRNI TZ

Telefon-Nr. +43 (0)4257/2241-0

Fax-Nr. +43 (0)4257/2241-2390

Email office@villas.at

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungszentrale Wien: +43/ (0) 1/406 43 43 0

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

**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**

GHS02



GHS07



GHS08

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Xylol

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H335 Kann die Atemwege reizen.  
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208 Enthält N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO2) zum Löschen verwenden.  
 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**

Lösung von Bitumen in organischen Lösemittel (Xylol)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs	Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration %
1	<b>Xylol</b>		
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 50,00 - < 70,00 Gew%
2	<b>N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide</b>		
	1379524-06-7 800-353-8 - 01-2119971276-30	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50 Gew%

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

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

**Handelsname:** POMEX RAPID ZTV**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** AT**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Keine Lösemittel verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Kein Erbrechen einleiten.

**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**

Wassersprühstrahl; Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**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. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

**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, Torf, Erde) eindämmen und aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln. Funkenfreie Werkzeuge verwenden.

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Mechanische Einflüsse (Schlag, Stoß, Reibung) vermeiden.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

**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.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**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	Xylol	1330-20-7	215-535-7
	<b>2000/39/EWG</b>		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	Kurzzeitwert	442	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Wert	221	mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin	
	<b>MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)</b>		
	Xylol, alle Isomeren		
	Kurzzeitwert	442	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Wert	221	mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup>
	Hautresorption / Sensibilisierung	H	

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

**DNEL und PNEC Werte****DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Xylol			1330-20-7 215-535-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)		180	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)		289	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		77	mg/m <sup>3</sup>
2	N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide			1379524-06-7 800-353-8	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,08	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	14,67	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL Werte (Verbraucher)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Xylol			1330-20-7 215-535-7	
	oral	Langzeit (chronisch)		1,6	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)		108	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)		174	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		14,8	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Xylol		1330-20-7 215-535-7	
	Wasser	Süßwasser	0,327	mg/l
	Wasser	Meerwasser	0,327	mg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	12,46	mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	12,46	mg/kg
	Boden	-	2,31	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	6,58	mg/l
2	N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide		1379524-06-7 800-353-8	
	Wasser	Süßwasser	0,96	µg/l
	Wasser	Meerwasser	0,096	µg/l
	Wasser	Aqua intermittent	9,4	µg/l
	Wasser	Süßwasser Sediment	5,8	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,58	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	9,1	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	7,3	mg/l

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

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

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Handelsname:** PORMEX RAPID ZTV**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** AT**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                      Nitrilkautschuk  
Geeignetes Material                      Viton

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Arbeitsschutzkleidung ist in ihrer Ausführung arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit dem Lieferanten abgeklärt werden.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form/Farbe</b>		
flüssig		
schwarz		
<b>Geruch</b>		
charakteristisch		
<b>Geruchsschwelle</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>pH-Wert</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>		
Wert	140	°C
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Flammpunkt</b>		
Wert	28	°C
<b>Zündtemperatur</b>		
Wert	470	°C
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Explosive Eigenschaften</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>		
Wert	1,1	Vol-%
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>		
Wert	7	Vol-%

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

Dampfdruck			
Wert	6,7	hPa	
Bezugstemperatur	20	°C	

Dampfdichte			
Keine Daten vorhanden			

Verdampfungsgeschwindigkeit			
Keine Daten vorhanden			

Relative Dichte			
Keine Daten vorhanden			

Dichte			
Wert	0,94	g/cm <sup>3</sup>	

Wasserlöslichkeit			
Keine Daten vorhanden			

Löslichkeit(en)			
Keine Daten vorhanden			

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			
Keine Daten vorhanden			

Viskosität			
Wert	15	- 80	s
Bezugstemperatur		23	°C
Art	Auslaufzeit		
Methode	DIN EN 2431 (4 mm)		

## 9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben			
Keine Angaben verfügbar.			

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.2 Chemische Stabilität

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

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen, statische Auf- und Entladung, Bildung von Dämpfen/Aerosolen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität	
Keine Daten vorhanden	

Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	PORMEX RAPID ZTV
Bemerkung	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 dermal > 2000 mg/kg).

Akute dermale Toxizität	
Keine Daten vorhanden	

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	PORMEX RAPID ZTV
Bemerkung	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)).

Akute inhalative Toxizität	
Keine Daten vorhanden	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide	1379524-06-7	800-353-8
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	hautätzend		

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	



Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide	1379524-06-7	800-353-8
LC50		0,94	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies		Danio rerio	
Methode		OECD 203	
Quelle		ECHA	

Fischtoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide	1379524-06-7	800-353-8
EC50		0,28	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies		Daphnia magna	
Methode		OECD 202	
Quelle		ECHA	

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide	1379524-06-7	800-353-8
NOEC		0,048	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies		Daphnia magna	
Methode		OECD 211	
Quelle		ECHA	

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.

**Handelsname:** PORMEX RAPID ZTV**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** AT**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

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.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassifizierungscode	F1
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	30
UN-Nummer	UN1307
Bezeichnung des Gutes	XYLENE Mischung
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN1307
Proper shipping name	XYLENES Mixture
EmS	F-E+S-D
Label	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN1307
Proper shipping name	Xylenes Mixture
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 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht relevant

Handelsname: PORMEX RAPID ZTV

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

## 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**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

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

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

##### **Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie)**

VOC-Wert	500	g/l
----------	-----	-----

### 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).**

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### **Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

C	Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
---	--

#### **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

---

**Handelsname:** PORMEX RAPID ZTV

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** AT

---

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.

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

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

Trade name or designation of the mixture	VILLAS PORMEX RAPID ZTV
REACH Registration Number	-
Issue date	06-December-2012
Version number	1.0
Revision date	06-December-2012
Product use	professional use

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses	Construction Chemicals, primer
Uses advised against	None known.

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company name	Villas Austria GmbH
Division	laboratory
Address	Industriestrasse 18 A-9586 Fürnitz Austria
Contact person	Anton Wolte
Telephone number	+43 (0) 4257 22412243
Fax	+43 (0) 4257 224192243
e-mail	a.wolte@villas.at
Emergency telephone number	+43 (0) 1406 43 43 0

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

The mixture has been assessed and/or tested for its physical, health and environmental hazards and the following classification applies.

#### Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC as amended

**Classification** R10, Xn;R20/21, Xi;R38

The full text for all R-phrases is displayed in section 16.

#### Hazard summary

<b>Physical hazards</b>	Flammable.
<b>Health hazards</b>	Harmful by inhalation and in contact with skin. Irritating to skin. Occupational exposure to the substance or mixture may cause adverse health effects.
<b>Environmental hazards</b>	Not classified for hazards to the environment.
<b>Specific hazards</b>	Flammable. Harmful by inhalation and in contact with skin. Irritating to mouth, throat, and stomach. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
<b>Main symptoms</b>	Irritating to mouth, throat, and stomach. Skin irritation.

### 2.2. Label elements

#### Label according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC as amended

Contains:	XYLENE
EC number	-
EC label	



Harmful

<b>R-phrases</b>	R10 Flammable. R20/21 Harmful by inhalation and in contact with skin. R38 Irritating to skin.
<b>S-phrases</b>	S9 Keep container in a well-ventilated place. S16 Keep away from sources of ignition - No smoking. S23 Do not breathe gas/fumes/vapour/spray. S24/25 Avoid contact with skin and eyes. S36/37 Wear suitable protective clothing and gloves. S60 This material and its container must be disposed of as hazardous waste.
<b>Authorisation number</b>	Not available.
<b>Supplemental label information</b>	Not applicable.
<b>2.3. Other hazards</b>	Not assigned.

### **SECTION 3: Composition/information on ingredients**

#### **3.2. Mixtures**

##### **General information**

<b>Chemical name</b>	<b>%</b>	<b>CAS-No. / EC No.</b>	<b>REACH Registration No.</b>	<b>INDEX No.</b>	<b>Notes</b>
XYLENE	50 - 75	1330-20-7 215-535-7	-	601-022-00-9	#
<b>Classification:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xn;R20/21, Xi;R38				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H332				

CLP: Regulation No. 1272/2008.

DSD: Directive 67/548/EEC.

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic substance.

vPvB: very persistent and very bioaccumulative substance.

#: This substance has been assigned Community workplace exposure limit(s).

**Composition comments** The full text for all R- and H-phrases is displayed in section 16. The full text for all R-phrases is displayed in Section 16.

### **SECTION 4: First aid measures**

**General information** Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Take off contaminated clothing and shoes immediately. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Keep victim warm.

#### **4.1. Description of first aid measures**

<b>Inhalation</b>	Move to fresh air. Oxygen or artificial respiration if needed. Do not use mouth-to-mouth method if victim inhaled the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device. Get medical attention immediately.
<b>Skin contact</b>	Take off immediately all contaminated clothing. Immediately flush skin with plenty of water. Get medical attention immediately. For minor skin contact, avoid spreading material on unaffected skin. Wash clothing separately before reuse.
<b>Eye contact</b>	Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention immediately.
<b>Ingestion</b>	Rinse mouth thoroughly. Do not induce vomiting without medical advice. If ingestion of a large amount does occur, call a poison control centre immediately.

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed** Irritating to mouth, throat, and stomach. Skin irritation.

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** Oxygen, if needed. Keep victim warm.

### **SECTION 5: Firefighting measures**

**General fire hazards** Not available.

#### **5.1. Extinguishing media**

**Suitable extinguishing media** Water spray, foam, dry powder or carbon dioxide.

**Unsuitable extinguishing media** Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

**5.2. Special hazards arising from the substance or mixture** Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases.

### 5.3. Advice for firefighters

#### Special protective equipment for firefighters

Wear full protective clothing, including helmet, self-contained positive pressure or pressure demand breathing apparatus, protective clothing and face mask. Structural firefighters protective clothing will only provide limited protection.

#### Special fire fighting procedures

Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA. Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials. ALWAYS stay away from tanks engulfed in flame. Withdraw immediately in case of rising sound from venting safety device or any discoloration of tanks due to fire. Move containers from fire area if you can do so without risk. For massive fire in cargo area, use unmanned hose holder or monitor nozzles, if possible. If not, withdraw and let fire burn out.

## **SECTION 6: Accidental release measures**

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### For non-emergency personnel

Keep unnecessary personnel away. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Keep upwind. Keep out of low areas. Ventilate closed spaces before entering them.

#### For emergency responders

Keep unnecessary personnel away. Use personal protection recommended in Section 8 of the MSDS.

### 6.2. Environmental precautions

Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Contact local authorities in case of spillage to drain/aquatic environment. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Extinguish all flames in the vicinity.

Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Use a non-combustible material like vermiculite, sand or earth to soak up the product and place into a container for later disposal. Following product recovery, flush area with water. Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas.

Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

Never return spills in original containers for re-use. For waste disposal, see section 13.

### 6.4. Reference to other sections

For personal protection, see section 8. For waste disposal, see section 13.

## **SECTION 7: Handling and storage**

### 7.1. Precautions for safe handling

May be ignited by open flame. Keep away from sources of ignition - No smoking. Take precautionary measures against static discharges. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Avoid contact with skin. Avoid contact with eyes. Do not use in areas without adequate ventilation. Avoid prolonged exposure. When using, do not eat, drink or smoke.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Do not handle or store near an open flame, heat or other sources of ignition. Prevent electrostatic charge build-up by using common bonding and grounding techniques. Refrigeration recommended. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

### 7.3. Specific end use(s)

Not available.

## **SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

### 8.1. Control parameters

#### Occupational exposure limits

##### UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Components	Type	Value
XYLENE (1330-20-7)	STEL	441 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	TWA	220 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

##### EU. Indicative Exposure Limit Values in Directives 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU

Components	Type	Value
XYLENE (1330-20-7)	STEL	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
	TWA	221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

## Biological limit values

### UK. EH40 Biological Monitoring Guidance Values (BMGVs)

Components	Value	Determinant	Specimen	Sampling time
XYLENE (1330-20-7)	650 mmol/mol	Methyl hippuric acid	Creatinine in urine	Sampling time: End of shift.

**Recommended monitoring procedures** Follow standard monitoring procedures.

## 8.2. Exposure controls

**Appropriate engineering controls** Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

## Individual protection measures, such as personal protective equipment

**Eye/face protection** Avoid contact with eyes. Chemical goggles are recommended.

### Skin protection

**- Hand protection** Viton or nitrile rubber gloves are recommended.

**- Other** Personal protection equipment should be chosen according to the CEN standards and in discussion with the supplier of the personal protective equipment. Avoid contact with the skin. Wear chemical protective equipment that is specifically recommended by the manufacturer. Wear protective gloves.

**Respiratory protection** Use a positive-pressure air-supplied respirator if there is any potential for an uncontrolled release, exposure levels are not known, or any other circumstances where air-purifying respirators may not provide adequate protection.

**Thermal hazards** Not available.

**Hygiene measures** When using, do not eat, drink or smoke. Avoid contact with eyes. Avoid contact with skin. Wash hands after handling. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.

**Environmental exposure controls** Environmental manager must be informed of all major releases.

## **SECTION 9: Physical and chemical properties**

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

#### Appearance

**Physical state** Liquid.

**Form** Liquid.

**Colour** Black.

**Odour** Characteristic.

**Odour threshold** Not available.

**pH** Not applicable.

**Melting point/freezing point** Not available.

**Initial boiling point and boiling range** 140 °C (284 °F)

**Flash point** 28.00 °C (82.40 °F) (EN 57)

**Evaporation rate** Not applicable.

**Flammability (solid, gas)** Not applicable.

#### Upper/lower flammability or explosive limits

**Explosive limit - lower (%)** 1.1 %

**Explosive limit – upper (%)** 7 %

**Vapour pressure** 6.7 hPa @ 20 °C

**Vapour density** Not applicable.

**Relative density** Not available.

**Solubility(ies)** immiscible

**Partition coefficient (n-octanol/water)** Not available.

**Ignition temperature** 470 °C (878 °F)

**Decomposition temperature** Not available.

**Viscosity** 58 s (EN ISO 2431, 3mm) @ 23 °C

**Explosive properties** Not available.



<b>Oxidizing properties</b>	Not available.
<b>9.2. Other information</b>	
<b>Density</b>	0.94 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C
<b>VOC (Weight %)</b>	50 %

## **SECTION 10: Stability and reactivity**

<b>10.1. Reactivity</b>	None known.
<b>10.2. Chemical stability</b>	Risk of ignition.
<b>10.3. Possibility of hazardous reactions</b>	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
<b>10.4. Conditions to avoid</b>	Heat, flames and sparks. Avoid temperatures exceeding the flash point.
<b>10.5. Incompatible materials</b>	None known.
<b>10.6. Hazardous decomposition products</b>	Carbon oxides.

## **SECTION 11: Toxicological information**

<b>General information</b>	Not available.
<b>Information on likely routes of exposure</b>	
<b>Ingestion</b>	Not available.
<b>Inhalation</b>	Harmful by inhalation.
<b>Skin contact</b>	Harmful in contact with skin. Irritating to skin.
<b>Eye contact</b>	Not available.
<b>Symptoms</b>	Irritating to mouth, throat, and stomach. Skin irritation.

### **11.1. Information on toxicological effects**

<b>Components</b>	<b>Species</b>	<b>Test results</b>
XYLENE (1330-20-7)		
<b>Acute</b>		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	> 43 g/kg
<i>Inhalation</i>		
LC50	Mouse	3907 mg/l, 6 Hours
	Rat	6350 mg/l, 4 Hours
LCL0	Rat	8000 mg/l, 4 Hours
<i>Oral</i>		
LD50	Mouse	1590 mg/kg
	Rat	3523 - 8600 mg/kg
<i>Other</i>		
LD50	Rat	3.8 mg/kg
<b>Skin corrosion/irritation</b>	Causes skin irritation.	
<b>Serious eye damage/irritation</b>	Not available.	
<b>Respiratory sensitisation</b>	Not available.	
<b>Skin sensitisation</b>	Not available.	
<b>Germ cell mutagenicity</b>	Not available.	
<b>Carcinogenicity</b>	Not available.	
<b>Reproductive toxicity</b>	Not available.	
<b>Specific target organ toxicity - single exposure</b>	Not available.	
<b>Specific target organ toxicity - repeated exposure</b>	Not available.	
<b>Aspiration hazard</b>	Not available.	
<b>Mixture versus substance information</b>	Not available.	
<b>Other information</b>	Not available.	

## **SECTION 12: Ecological information**

**12.1. Toxicity** Not expected to be harmful to aquatic organisms. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

<b>Components</b>	<b>Species</b>	<b>Test results</b>
XYLENE (1330-20-7)		
<b>Aquatic</b>		
Fish	LC50	Rainbow trout,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss)
		2.661 - 4.093 mg/l, 96 hours
<b>12.2. Persistence and degradability</b>	No data is available on the degradability of this product.	
<b>12.3. Bioaccumulative potential</b>	Not available.	
<b>Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)</b>		
XYLENE		3.12 - 3.2
<b>Bioconcentration factor (BCF)</b>	Not available.	
<b>12.4. Mobility in soil</b>	Not available.	
<b>12.5. Results of PBT and vPvB assessment</b>	Not a PBT or vPvB substance or mixture.	
<b>12.6. Other adverse effects</b>	Not available.	

## **SECTION 13: Disposal considerations**

### **13.1. Waste treatment methods**

<b>Residual waste</b>	Dispose of in accordance with local regulations. Avoid discharge into water courses or onto the ground.
<b>Contaminated packaging</b>	Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.
<b>EU waste code</b>	The Waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.  EWC-code: 54912
<b>Disposal methods/information</b>	This material and its container must be disposed of as hazardous waste. Must be incinerated in a suitable incineration plant holding a permit delivered by the competent authorities. Do not discharge into drains, water courses or onto the ground. Dispose in accordance with all applicable regulations.

## **SECTION 14: Transport information**

### **ADR**

<b>14.1. UN number</b>	UN1307
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	XYLENES
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	3
<b>Subsidiary class(es)</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No
<b>Tunnel restriction code</b>	D/E
<b>Labels required</b>	3
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

### **IATA**

<b>14.1. UN number</b>	UN1307
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Xylenes
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	3
<b>Subsidiary class(es)</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	Not available.
<b>Labels required</b>	Not available.
<b>ERG Code</b>	3L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.

## IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1307
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	XYLENES
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	3
<b>Subsidiary class(es)</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	III
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	no
<b>Labels required</b>	Not available.
<b>EmS No.</b>	F-E, S-D
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not available.
<b>14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code</b>	This substance/mixture is not intended to be transported in bulk.

## **SECTION 15: Regulatory information**

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### EU regulations

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I**

Not listed.

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex II**

Not listed.

**Regulation (EC) No. 850/2004 on persistent organic pollutants, Annex I as amended**

Not listed.

**Regulation (EC) No. 689/2008 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, part 1 as amended**

Not listed.

**Regulation (EC) No. 689/2008 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, part 2 as amended**

Not listed.

**Regulation (EC) No. 689/2008 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, part 3 as amended**

Not listed.

**Regulation (EC) No. 689/2008 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended**

Not listed.

**Regulation (EC) No. 166/2006 Annex II Pollutant Release and Transfer Registry**

Not listed.

**Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH Article 59(1) Candidate List as currently published by ECHA**

Not listed.

#### Authorisations

**Regulation (EC) No. 143/2011 Annex XIV Substances Subject to Authorisation**

Not listed.

#### Restrictions on use

**Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH Annex XVII Substances subject to restriction on marketing and use as amended**

Not listed.

**Directive 2004/37/EC: on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens and mutagens at work**

Not regulated.

**Directive 92/85/EEC: on the safety and health of pregnant workers and workers who have recently given birth or are breastfeeding**

Not regulated.

#### Other EU regulations

**Directive 96/82/EC (Seveso II) on the control of major-accident hazards involving dangerous substances**

Not regulated.

**Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work**

XYLENE (CAS 1330-20-7)

**Directive 94/33/EC on the protection of young people at work**

Not regulated.

<b>Other regulations</b>	The product is classified and labelled in accordance with EC directives or respective national laws. This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No 1907/2006.
<b>National regulations</b>	Not available.
<b>15.2. Chemical safety assessment</b>	No Chemical Safety Assessment has been carried out.

## **SECTION 16: Other information**

<b>List of abbreviations</b>	Not available.
<b>References</b>	Not available.
<b>Information on evaluation method leading to the classification of mixture</b>	Not available.
<b>Full text of any statements or R-phrases and H-statements under Sections 2 to 15</b>	R10 Flammable. R20/21 Harmful by inhalation and in contact with skin. R38 Irritating to skin. H226 - Flammable liquid and vapour. H312 - Harmful in contact with skin. H315 - Causes skin irritation. H332 - Harmful if inhaled.
<b>Revision information</b>	Product and company identification: Product and company identification Composition/Information on Ingredients: Ingredients Physical & Chemical Properties: Multiple Properties Transport information: Material Transportation Information
<b>Training information</b>	Not available.
<b>Disclaimer</b>	The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currently available.