

Handelsname: PORMEX RAPID**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****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 FÜRNITZ

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 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1B; H317

STOT RE 2; H373

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**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalwort

Gefahr

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Xylol
 N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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+Leichtbenzin)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs	Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration %
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte		Enthält < 0,1 Gew.-% Benzol (EG-Nr. 200-753-7).
	64742-49-0 920-750-0 649-328-00-1 01-2119473851-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00 Gew%
2	Xylol		
	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	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
3	N-[3-(dimethylamino)propyl]-C18-unsaturatedalkylamide		
	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

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

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

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

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 eingeflüßt 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 (CO₂); 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.

Handelsname: PORMEX RAPID**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** AT**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.

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. Explosionsschutzgeschützte 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.

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

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		
	2000/39/EWG				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Kurzzeitwert	442	mg/m ³	100	ml/m ³
	Wert	221	mg/m ³	50	ml/m ³
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
	MAK-Werte-Liste (BGI 2001 II 253 Grenzwertverordnung)				
	Xylol, alle Isomeren				
	Kurzzeitwert	442	mg/m ³	100	ml/m ³
	Wert	221	mg/m ³	50	ml/m ³
	Hautresorption / Sensibilisierung	H			

DNEL und PNEC Werte
DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte			64742-49-0 920-750-0	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	773	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2035	mg/m ³
2	Xylol			1330-20-7 215-535-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)		180	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)		289	mg/m ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		77	mg/m ³
3	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 ³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte			64742-49-0 920-750-0	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	608	mg/m ³
2	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 ³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		14,8	mg/m ³

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

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)

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 Umweltposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Farbe

flüssig

schwarz

Geruch

charakteristisch

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

Geruchsschwelle			
Keine Daten vorhanden			
pH-Wert			
Keine Daten vorhanden			
Siedepunkt / Siedebereich			
Wert	100	- 150	°C
Schmelzpunkt / Schmelzbereich			
Keine Daten vorhanden			
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich			
Keine Daten vorhanden			
Flammpunkt			
Wert	5		°C
Zündtemperatur			
Wert	265		°C
Selbstentzündungstemperatur			
Keine Daten vorhanden			
Oxidierende Eigenschaften			
Keine Daten vorhanden			
Explosive Eigenschaften			
Keine Daten vorhanden			
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)			
Keine Daten vorhanden			
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze			
Wert	1,1		Vol-%
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze			
Wert	7		Vol-%
Dampfdruck			
Wert	6,7		hPa
Bezugstemperatur	20		°C
Dampfdichte			
Keine Daten vorhanden			
Verdampfungsgeschwindigkeit			
Keine Daten vorhanden			
Relative Dichte			
Keine Daten vorhanden			
Dichte			
Wert	0,87		g/cm ³
Wasserlöslichkeit			
Keine Daten vorhanden			
Löslichkeit(en)			
Keine Daten vorhanden			
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			
Keine Daten vorhanden			
Viskosität			
Wert	5	- 7	s
Bezugstemperatur		25	°C
Art	Auslaufzeit		
Methode	DIN EN 2431 (4 mm)		

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

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.

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

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

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

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

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

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		

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

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.

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	II
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	33
UN-Nummer	UN1993
Bezeichnung des Gutes	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
Gefahrauslöser	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Xylol
Sondervorschrift 640	640D
Tunnelbeschränkungscode	D/E
Gefahrzettel	3
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN1993
Proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	Naphtha (petroleum), hydrotreated light xylene
EmS	F-E+S-E
Label	3
Kennzeichen für Meeresschadstoffe	Symbol "Fisch und Baum"

Handelsname: PORMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN1993
Proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s.
Gefahrauslöser	Naphtha (petroleum), hydrotreated light xylene
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

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.

Handelsname: POMEX RAPID

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 02.06.2015

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: AT

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

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
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

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
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 F;R11, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R51/53

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

Hazard summary

Physical hazards	Highly flammable.
Health hazards	Irritating to skin. Harmful: May cause lung damage if swallowed. Vapours may cause drowsiness and dizziness. Occupational exposure to the substance or mixture may cause adverse health effects.
Environmental hazards	Toxic to aquatic organisms, May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
Specific hazards	Highly flammable. Harmful by inhalation and in contact with skin. Harmful: may cause lung damage if swallowed. Irritating to mouth, throat, and stomach. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
Main symptoms	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



Highly flammable



Dangerous for the environment

R-phrases

R11 Highly flammable.
R38 Irritating to skin.
R65 Harmful: May cause lung damage if swallowed.
R67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.
R51/53 Toxic to aquatic organisms, May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

S-phrases

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 Avoid contact with skin.
S57 Use appropriate container to avoid environmental contamination.
S60 This material and its container must be disposed of as hazardous waste.
S61 Avoid release to the environment. Refer to special instructions/ Safety data sheets.
S62 If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.

Authorisation number Not available.

Supplemental label information Not applicable.

2.3. Other hazards Not assigned.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

General information

Chemical name	%	CAS-No. / EC No.	REACH Registration No.	INDEX No.	Notes
---------------	---	------------------	------------------------	-----------	-------

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light (< 0,1% Benzene, < 3 % n-Hexane)	30 - 50	64742-49-0 265-151-9	-	649-328-00-1	
--	---------	-------------------------	---	--------------	--

Classification: **DSD:** F;R11, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R51/53

CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411

XYLENE	10 - 20	1330-20-7 215-535-7	-	601-022-00-9	#
--------	---------	------------------------	---	--------------	---

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

CLP: 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). In case of shortness of breath, give oxygen. Keep victim warm. Keep victim under observation.

4.1. Description of first aid measures

Inhalation

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.

Skin contact	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.
Eye contact	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.
Ingestion	If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Rinse mouth thoroughly. Do not induce vomiting without medical advice. Do not use mouth-to-mouth method if victim ingested the substance. Induce artificial respiration with the aid of a pocket mask equipped with a one-way valve or other proper respiratory medical device.

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. Keep victim under observation. Symptoms may be delayed.

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. Avoid inhalation of vapours and spray mists.

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

6.2. Environmental precautions Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheets. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not contaminate water. 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 contact with skin. Avoid contact with eyes. Avoid prolonged exposure. When using, do not eat, drink or smoke. Use appropriate container to avoid environmental contamination.
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. Use appropriate container to avoid environmental contamination.
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 ³ 100 ppm
	TWA	220 mg/m ³ 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 ³ 100 ppm
	TWA	221 mg/m ³ 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. 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	100 - 150 °C (212 - 302 °F)
Flash point	5.00 °C (41.00 °F) (DIN 52213-1)
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	265 °C (509 °F)
Decomposition temperature	Not available.
Viscosity	70 - 80 s (EN ISO 2431, 3mm) @ 23 °C
Explosive properties	Not available.
Oxidizing properties	Not available.

9.2. Other information

Density 0.87 g/cm³ @ 20 °C

VOC (Weight %) 59 %

SECTION 10: Stability and reactivity

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

SECTION 11: Toxicological information

General information Not available.

Information on likely routes of exposure

Ingestion	Not available.
Inhalation	Not applicable.
Skin contact	Irritating to skin.
Eye contact	Not available.

Symptoms Irritating to mouth, throat, and stomach. Skin irritation.

11.1. Information on toxicological effects

Components	Species	Test results
XYLENE (1330-20-7)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	> 43 g/kg
<i>Inhalation</i>		
LC50	Mouse	3907 mg/l, 6 Hours

Components	Species	Test results
	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
Skin corrosion/irritation	Causes skin irritation.	
Serious eye damage/irritation	Not available.	
Respiratory sensitisation	Not available.	
Skin sensitisation	Not available.	
Germ cell mutagenicity	Not available.	
Carcinogenicity	Not available.	
Reproductive toxicity	Not available.	
Specific target organ toxicity - single exposure	Not available.	
Specific target organ toxicity - repeated exposure	Not available.	
Aspiration hazard	Not available.	
Mixture versus substance information	Not available.	
Other information	Not available.	

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity Toxic to aquatic life with long lasting effects. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

Components	Species	Test results
XYLENE (1330-20-7)		
Aquatic		
Fish	LC50 Rainbow trout,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss)	2.661 - 4.093 mg/l, 96 hours

12.2. Persistence and degradability No data is available on the degradability of this product.

12.3. Bioaccumulative potential Not available.

Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)

XYLENE 3.12 - 3.2

Bioconcentration factor (BCF) Not available.

12.4. Mobility in soil Not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment Not a PBT or vPvB substance or mixture.

12.6. Other adverse effects Not available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Residual waste Dispose of in accordance with local regulations. Avoid discharge into water courses or onto the ground.

Contaminated packaging Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

EU waste code The Waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.

EWC-code: 54912

Disposal methods/information 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. Do not allow this material to drain into sewers/water supplies. Do not contaminate ponds, waterways or ditches with chemical or used container. Dispose in accordance with all applicable regulations.

SECTION 14: Transport information

ADR

14.1. UN number	UN1993
14.2. UN proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, n.o.s. (Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light (< 0,1% Benzene, < 3 % n-Hexane) and XYLENE)
14.3. Transport hazard class(es)	3
Subsidiary class(es)	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	yes
Tunnel restriction code	D/E
Labels required	3
14.6. Special precautions for user	Not available.

IATA

14.1. UN number	UN1993
14.2. UN proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s. (Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light (< 0,1% Benzene, < 3 % n-Hexane) and XYLENE)
14.3. Transport hazard class(es)	3
Subsidiary class(es)	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	yes
Labels required	Not available.
ERG Code	3H
14.6. Special precautions for user	Not available.

IMDG

14.1. UN number	UN1993
14.2. UN proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, n.o.s. (Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light (< 0,1% Benzene, < 3 % n-Hexane) and XYLENE), Marine pollutant
14.3. Transport hazard class(es)	3
Subsidiary class(es)	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
Labels required	Not available.
EmS No.	F-E, S-E
14.6. Special precautions for user	Not available.
14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	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**

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light (< 0,1% Benzene, < 3 % n-Hexane) (CAS 64742-49-0)

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

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light (< 0,1% Benzene, < 3 % n-Hexane) (CAS 64742-49-0)

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

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light (< 0,1% Benzene, < 3 % n-Hexane) (CAS 64742-49-0)

XYLENE (CAS 1330-20-7)

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

Naphtha (petroleum), Hydrotreated Light (< 0,1% Benzene, < 3 % n-Hexane) (CAS 64742-49-0)

Other regulations

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.

National regulations

Not available.

15.2. Chemical safety assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out.

SECTION 16: Other information**List of abbreviations**

Not available.

References

Not available.

Information on evaluation method leading to the classification of mixture

Not available.

Full text of any statements or R-phrases and H-statements under Sections 2 to 15

R10 Flammable.
R11 Highly flammable.
R20/21 Harmful by inhalation and in contact with skin.
R38 Irritating to skin.
R51/53 Toxic to aquatic organisms, May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.
R65 Harmful: May cause lung damage if swallowed.
R67 Vapours may cause drowsiness and dizziness.
H225 - Highly flammable liquid and vapour.
H226 - Flammable liquid and vapour.
H304 - May be fatal if swallowed and enters airways.
H312 - Harmful in contact with skin.
H315 - Causes skin irritation.
H332 - Harmful if inhaled.
H336 - May cause drowsiness or dizziness.
H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Revision information

Product and company identification: Product and company identification
Composition/Information on Ingredients: Ingredients
Physical & Chemical Properties: Multiple Properties
Transport information: Material Transportation Information
Regulatory information: Risk Phrases - Class.

Training information

Not available.

Disclaimer

The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currently available.