

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 1 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Quickstor Fuel Stabilizer
 Produktcode : 8M0079745, 8M0058682, 8M0058683

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

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche
 Verwendung, Verwendung durch Verbraucher
 Bestimmte Verwendung(en) : Stabilisator

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmierung : Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers, Belgium
 Telefon +32 (0)87 32 32 11

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 0032 3 575 55 55

AUSTRIA
 Vergiftungsinformationszentrale (Poisons
 Information Centre) +43 1 406 43 43
 BELGIE/BELGIQUE
 Centre Anti-
 Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale +32 70 245 245
 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid
 DENMARK
 Giftlinjen
 Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12
 +45 35 31 55 55
 GERMANY
 Giftnotruf der Charité
 Zentrum für Kinderheilkunde der Rheinischen- +49 30 19240
 Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn
 SWITZERLAND
 Centre Suisse d'Information Toxicologique
 Swiss Toxicological Information Centre +41 442 51 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

CLP-Klassifizierung : Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 3 H226
 Skin Irrit. 2 H315
 Carc. 2 H351
 STOT SE 3 H336
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 2 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

2.1.2. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Einstufung : Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.
Karz.Kat.3; R40
Xi; R38
N; R51/53
R10
Xn; R65

Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

Gefahrenpiktogramme :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalwort :

Gefahr

Enthält :

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Naphthalin

Gefahrenhinweise :

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
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 Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
P501 - Inhalt/Behälter autorisierter Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Sicherheitshinweise :

2.2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Nicht relevant

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren :

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :
Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Kerosin (Erdöl)	(CAS-Nr.) 8008-20-6 (EG-Nr.) 232-366-4 (Index-Nr.) 649-404-00-4	50 - 60	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	(CAS-Nr.) 64742-47-8 (EG-Nr.) 265-149-8 (Index-Nr.) 649-422-00-2	30 - 40	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10
2-Butoxyethanol, Butylglykol	(CAS-Nr.) 111-76-2 (EG-Nr.) 203-905-0 (Index-Nr.) 603-014-00-0	1 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Naphthalin	(CAS-Nr.) 91-20-3 (EG-Nr.) 202-049-5 (Index-Nr.) 601-052-00-2	1 - 1,5	Karz.Kat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
Ethylbenzol	(CAS-Nr.) 100-41-4 (EG-Nr.) 202-849-4 (Index-Nr.) 601-023-00-4	< 0,5	F; R11 Xn; R20 Xn; R65 Xn; R48/20
1,2,4-Trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 95-63-6 (EG-Nr.) 202-436-9 (Index-Nr.) 601-043-00-3	< 0,5	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 108-67-8 (EG-Nr.) 203-604-4 (Index-Nr.) 601-025-00-5	< 0,5	R10 Xi; R37 N; R51/53
Xylol	(CAS-Nr.) 1330-20-7 (EG-Nr.) 215-535-7 (Index-Nr.) 601-022-00-9	< 0,5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
1,2,3-trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 526-73-8 (EG-Nr.) 208-394-8	< 0,1	R10
Cumol	(CAS-Nr.) 98-82-8 (EG-Nr.) 202-704-5 (Index-Nr.) 601-024-00-X	< 0,1	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
Toluol	(CAS-Nr.) 108-88-3 (EG-Nr.) 203-625-9 (Index-Nr.) 601-021-00-3	< 0,1	F; R11 Repr.Kat.3; R63 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 R67

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kerosin (Erdöl)	(CAS-Nr.) 8008-20-6 (EG-Nr.) 232-366-4 (Index-Nr.) 649-404-00-4	50 - 60	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	(CAS-Nr.) 64742-47-8 (EG-Nr.) 265-149-8 (Index-Nr.) 649-422-00-2	30 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-Butoxyethanol, Butylglykol	(CAS-Nr.) 111-76-2 (EG-Nr.) 203-905-0 (Index-Nr.) 603-014-00-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Naphthalin	(CAS-Nr.) 91-20-3 (EG-Nr.) 202-049-5 (Index-Nr.) 601-052-00-2	1 - 1,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethylbenzol	(CAS-Nr.) 100-41-4 (EG-Nr.) 202-849-4 (Index-Nr.) 601-023-00-4	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2,4-Trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 95-63-6 (EG-Nr.) 202-436-9 (Index-Nr.) 601-043-00-3	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 108-67-8 (EG-Nr.) 203-604-4 (Index-Nr.) 601-025-00-5	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Xylol	(CAS-Nr.) 1330-20-7 (EG-Nr.) 215-535-7 (Index-Nr.) 601-022-00-9	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
1,2,3-trimethylbenzol	(CAS-Nr.) 526-73-8 (EG-Nr.) 208-394-8	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Cumol	(CAS-Nr.) 98-82-8 (EG-Nr.) 202-704-5 (Index-Nr.) 601-024-00-X	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Toluol	(CAS-Nr.) 108-88-3 (EG-Nr.) 203-625-9 (Index-Nr.) 601-021-00-3	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Den vollen Wortlaut der hier genannten (EU)H- und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
Hautkontakt	: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
Berührung mit den Augen	: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
Nach Verschlucken	: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Zusätzliche Hinweise	: Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8 Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Symptomatisch behandeln

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Folgende Symptome können auftreten:
Hautkontakt	: Verursacht Hautreizungen. Folgende Symptome können auftreten: Jucken Erythem (Rötung) oberflächlicher Eindruck von Brennen Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 5 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

- Berührung mit den Augen : Folgende Symptome können auftreten: Erythem (Rötung)
Gewebeschwellung stechend Tränenreizend.
- Verschlucken : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Folgende Symptome können auftreten: Kann Reizungen des
Verdauungstrakts, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.
- Andere schädliche Wirkungen : Kann Krebs erzeugen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel,
Kohlendioxid
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: : Wasser im Vollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- Spezielle Risiken : Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus und bilden mit Luft
explosionsfähige Gemische.
Dämpfe können sich über große Distanzen ausbreiten und durch Zündquellen
zur Zündung, zum Flammenrückschlag oder zur Explosion gebracht werden.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:
Kohlenstoffoxide
Stickoxide (NOx)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Hinweise für die Brandbekämpfung : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung.
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im
Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.
Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen.
Abfallbeseitigung gemäß den geltenden umweltschutzrechtlichen
Bestimmungen
Personen in Sicherheit bringen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Nicht für Notfälle geschultes Personal : Personen in Sicherheit bringen
Auf windzugewandter Seite bleiben/ Abstand zur Quelle halten.
Für gute Be- und Entlüftung sorgen
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8
Dampf/Aerosol nicht einatmen
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen
Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen
Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen
Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc.
verwenden.
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 6 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Schaum verwenden, um Dampfbildung zu minimieren.
Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
Eindämmen.
Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen., In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.
Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material: Große Verschüttung soll mechanisch zur Entsorgung aufgenommen werden (durch Abpumpen entfernen)., In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.
Produktabfälle und benutzte Behälter entsprechend lokalem Recht entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8
Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung : Für gute Be- und Entlüftung sorgen
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8
Dampf/Aerosol nicht einatmen
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden
Mischen mit unverträgliche Materialien unbedingt verhindern.
Siehe auch Abschnitt 10
Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit).
Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.
Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
(Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.)
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen
Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen
Explosionssgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 7 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	: Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren. Gedämmte Lagereinrichtungen zur Verhinderung von Boden- und Wasserverschmutzung bei Verschüttungen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen
Verpackungsmaterialien	: Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte :

Kerosin (Erdöl) (8008-20-6)		
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	200 mg/m ³ (application limited to exposure conditions to negligible aerosols-total hydrocarbon vapor)
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	300,0 mg/m ³
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³ (application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures-total hydrocarbon vapor)
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³

2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	98 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	20 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	200 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	40 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	20 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	50 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	20 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	98 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	246 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 8 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2)		
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Zypern	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	246 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	49 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	10 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	49 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	100 mg/l (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Butoxyacetic acid (for long-term exposures) 200 mg/l (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Butoxyacetic acid (after hydrolysis)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	120 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	98 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	245 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	98 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	20 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	49 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	10 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 9 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2)		
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Ungarn	AK-érték	98 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	246 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	246 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	98 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	30 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³ 246 mg/m ³ (regulated under 2-Butoxyethanol)
Rumänien	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	246 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm

Naphthalin (91-20-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	10 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 10 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Naphthalin (91-20-3)		
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	10 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	15 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	50,0 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	75,0 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Frankreich	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Frankreich	VME (ppm)	10 ppm
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	0,1 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	53 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	80 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	15 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	10 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	80 mg/m ³
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	2 ppm
Ungarn	AK-érték	50 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	75 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	15 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 11 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Naphthalin (91-20-3)		
Litauen	IPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	10 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	20 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	50 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	9,5 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	80 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	80 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm

1,2,4-Trimethylbenzol (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	20 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	150 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	30 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	100,0 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	100 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	400 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis))

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 12 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

1,2,4-Trimethylbenzol (95-63-6)		
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	20 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	170 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

Xylol (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Österreich	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Österreich	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 13 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Xylol (1330-20-7)		
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	442 mg/m ³ (all isomers)
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm (all isomers)
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	50 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	221,0 mg/m ³ (pure)
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Zypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	100 ppm (all isomers)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Xylene (all isomers) 2000 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Griechenland	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italien	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italien	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 14 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Xylol (1330-20-7)		
Lettland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	870 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	200 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	435 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	100 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	221 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	442 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 15 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Xylol (1330-20-7)		
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

Ethylbenzol (100-41-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	440 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	100 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	880 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	200 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	100 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	551 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	125 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	545 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Zypern	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	88 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	300 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	200 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 16 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Ethylbenzol (100-41-4)		
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m ³)	545 mg/m ³
Griechenland	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	441 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	884 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	220 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	50 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	220 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	50 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	215 mg/m ³
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	430 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	217 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	880 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Ungarn	AK-érték	442 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	884 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	100 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	884 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	200 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 17 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Ethylbenzol (100-41-4)		
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	5 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	200 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	400 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	20 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	150 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	30 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	100 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	20 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	100,0 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	100 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	400 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis)) 400 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis))

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 18 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)		
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	20 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	150 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	30 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	170 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

Cumol (98-82-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 19 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Cumol (98-82-8)		
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	20 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	250 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	50 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	100 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	20 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	250 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	50 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Zypern	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	50 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when MAK and BAT values are observed)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	245 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m ³)	370 mg/m ³
Griechenland	OEL STEL (ppm)	75 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 20 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Cumol (98-82-8)		
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	250 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	400 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	80 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	20 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	250 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	250 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	120 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	25 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	170 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	35 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	20 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	250 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	150 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 21 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Cumol (98-82-8)		
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

1,2,3-trimethylbenzol (526-73-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	20 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	150 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	30 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	100,0 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	100 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	400 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 22 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

1,2,3-trimethylbenzol (526-73-8)		
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	20 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	170 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

Toluol (108-88-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Österreich	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Österreich	MAK (ppm)	50 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m ³)	380 mg/m ³
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m ³)	77 mg/m ³
Belgien	Grenzwert (ppm)	20 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m ³)	384 mg/m ³
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	192,0 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	384,0 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 23 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Toluol (108-88-3)		
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Zypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Zypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankreich	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	190 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	600 µg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Toluene) 1,5 mg/l (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: o-Cresol (after hydrolysis))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Griechenland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Griechenland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	14 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	192 mg/m ³ (indicative limit value; manufacturing, commercialization, and use restrictions under REACH)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value; manufacturing, commercialization, and use restrictions under REACH)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	384 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Schweiz	VLE (mg/m ³)	760 mg/m ³
Schweiz	VLE (ppm)	200 ppm
Schweiz	VME (mg/m ³)	190 mg/m ³
Schweiz	VME (ppm)	50 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 24 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Toluol (108-88-3)		
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	81 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	380 mg/m ³
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	190 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	380 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	192 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	384 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Norwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norwegen	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Norwegen	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	25 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

Empfohlene Überwachungsverfahren : Personenluftkontrolle
Raumluftkontrolle

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 25 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Persönliche Schutzausrüstung : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen
Halbmaske (EN 140)
Vollmaske (EN 136)
Filtertyp: ABEK + P (EN 141)
Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! (EN 137)
- Handschutz : Chemisch resistente Handschuhe (geprüft nach EN 374) ,Geeignetes Material:,Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
- Augenschutz : Geeigneten Augenschutz verwenden. (EN166): Brille
- Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- Schutz gegen thermische Gefahren : Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Spezielle Ausrüstung verwenden.
- Technische Kontrollmaßnahmen : Für gute Be- und Entlüftung sorgen
Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 .
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
Unter Verschluss aufbewahren.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen
Explosionssgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.
Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : klar, (Farbstoff)
- Geruch : Kohlenwasserstoffe
- Geruchsschwelle: : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : Nicht anwendbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : 41 °C
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Nicht anwendbar, flüssig, Nicht anwendbar
- Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
- Wasserlöslichkeit : Unlöslich

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 26 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Löslichkeit in anderen Medien : Keine Daten verfügbar
 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar
 Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar
 Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar
 Viskosität : Keine Daten verfügbar
 Explosive Eigenschaften :

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 97,152 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 Verweis auf andere Abschnitte: 10.4 & 10.5

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität : Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen
 Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien : Oxidierende Gefahrstoffe, Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Verweis auf andere Abschnitte: 5.2

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

Kerosin (Erdöl) (8008-20-6)	
LD50/oral/Ratte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 2000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 5,28 mg/l (Exposure time: 4 h)

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-47-8)	
LD50/oral/Ratte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 2000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 5,2 mg/l/4 Stdh

2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2)	
LD50/oral/Ratte	470 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte (ppm)	450 ppm/4h

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 27 / 34
		Revision nr : 2
		Ausgabedatum : 31/05/2015
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Naphthalin (91-20-3)	
LD50/oral/Ratte	1110 mg/kg
LD50/dermal/Ratte	> 2500 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 340 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
ATE CLP (oral)	1110 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	1120 mg/kg Körpergewicht

1,2,4-Trimethylbenzol (95-63-6)	
LD50/oral/Ratte	3280 mg/kg
LD50/dermal/Ratte	3440 mg/kg Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität festgestellt.
LD50/dermal/Kaninchen	> 3160 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	18 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (oral)	3280 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	3440 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (Dämpfe)	10,2 mg/l/4 Std
ATE (Staub, Nebel)	1,5 mg/l/4 Std

Xylol (1330-20-7)	
LD50/oral/Ratte	3500 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 4350 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	29,08 mg/l/4 Std
ATE CLP (oral)	3500 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (Dämpfe)	11 mg/l/4 Std
ATE (Staub, Nebel)	1,5 mg/l/4 Std

Ethylbenzol (100-41-4)	
LD50/oral/Ratte	3500 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	15400 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	17,2 mg/l/4 Std
ATE CLP (oral)	3500 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	15400 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (Dämpfe)	17,2 mg/l/4 Std
ATE (Staub, Nebel)	1,5 mg/l/4 Std

Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)	
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	24 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (Dämpfe)	24 mg/l/4 Std
ATE (Staub, Nebel)	24 mg/l/4 Std

Cumol (98-82-8)	
LD50/dermal/Kaninchen	12300 µl/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte (ppm)	> 3577 ppm (Exposure time: 6 h)

Toluol (108-88-3)	
LD50/oral/Ratte	2600 mg/kg

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 28 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Toluol (108-88-3)	
LD50/dermal/Kaninchen	12000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	12,5 mg/l/4 Stdn
LC50/inhalativ/4Std./Ratte (ppm)	> 26700 ppm/1h
ATE CLP (oral)	2600 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	12000 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Dämpfe)	12,5 mg/l/4 Stdn
ATE (Staub, Nebel)	12,5 mg/l/4 Stdn

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht Hautreizungen. pH-Wert: Nicht anwendbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.) pH-Wert: Nicht anwendbar
Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Karzinogenität	: Kann vermutlich Krebs erzeugen.
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Aspirationsgefahr	: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sonstige Angaben

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-47-8)	
LC50 Fische 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 Fische 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

2-Butoxyethanol, Butylglykol (111-76-2)	
LC50 Fische 1	1490 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 Fische 2	2950 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 29 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

Naphthalin (91-20-3)	
LC50 Fische 1	5,74 - 6,44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	2,16 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andere Wasserorganismen 1	0,4 mg/l (72 h - Skeletonema costatum)
LC50 Fische 2	1,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnie 2	1,96 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])

1,2,4-Trimethylbenzol (95-63-6)	
LC50 Fische 1	7,19 - 8,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Xylol (1330-20-7)	
LC50 Fische 1	13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
LC50 Fische 2	2,661 - 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnie 2	0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)

Ethylbenzol (100-41-4)	
LC50 Fische 1	11,0 - 18,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 Fische 2	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
EC50 72h algae 1	4,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h algae (1)	> 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol (108-67-8)	
LC50 Fische 1	3,48 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

Cumol (98-82-8)	
LC50 Fische 1	6,04 - 6,61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 Fische 2	4,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnie 2	7,9 - 14,1 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 72h algae 1	2,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

Toluol (108-88-3)	
LC50 Fische 1	15,22 - 19,05 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	5,46 - 9,83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 Fische 2	12,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnie 2	11,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andere Wasserorganismen 2	12,5 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 72h algae 1	12,5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h algae (1)	> 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 30 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität : Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB Daten : Nicht anwendbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige Angaben : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall Produkt: : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.
Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen.
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen
Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

Verunreinigte Verpackungen : Behälter nicht mit Druck entleeren.
Selbst nach Gebrauch nicht durchstoßen oder verbrennen.
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.
Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV : Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des Produkts festzulegen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1993

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.(Kerosin (Erdöl) ; Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung IATA/IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Kerosine (petroleum) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light)

14.3. Transportgefahrenklassen

14.3.1. Landtransport

Klasse(n) : 3 - Entzündbare Flüssigkeit

Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 30

Klassifizierungscode : F1

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 31 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

ADR/RID-Gefahrzettel : 3 - Entzündbare Flüssigkeit



14.3.2. Binnenschifftransport (ADN)

Klasse (UN) : 3

14.3.3. Seeschifftransport

Class or Division : 3 - entzündbare Flüssigkeiten

14.3.4. Lufttransport

Class or Division : 3 - entzündbare Flüssigkeiten

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren : N



Sonstige Angaben : Keine weiteren Informationen vorhanden.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Keine Daten verfügbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Kode: IBC : Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 :

3. Flüssige Stoffe oder Gemische, die nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich gelten oder die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dargelegten Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen

Quickstor Fuel Stabilizer - Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte - 2-Butoxyethanol, Butylglykol - Ethylbenzol - 1,2,4-Trimethylbenzol - Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol - Xylol - 1,2,3-trimethylbenzol - Cumol - Kerosin (Erdöl) - Toluol

3.a. Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F

Quickstor Fuel Stabilizer - Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte - Ethylbenzol - 1,2,4-Trimethylbenzol - Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol - Xylol - 1,2,3-trimethylbenzol - Cumol - Kerosin (Erdöl) - Toluol

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 32 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

3.b. Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7

Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10

Quickstor Fuel Stabilizer - Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte - 2-Butoxyethanol, Butylglykol - Naphthalin - Ethylbenzol - 1,2,4-Trimethylbenzol - Xylol - 1,2,3-trimethylbenzol - Cumol - Kerosin (Erdöl)
: - Toluol

3.c. Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1

Quickstor Fuel Stabilizer - Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte - Naphthalin - 1,2,4-Trimethylbenzol - Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol - Cumol - Kerosin (Erdöl)

40. Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.

Quickstor Fuel Stabilizer - Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte - Ethylbenzol - 1,2,4-Trimethylbenzol - Mesitylen, 1,3,5-Trimethylbenzol - Xylol - 1,2,3-trimethylbenzol - Cumol - Kerosin (Erdöl)
: - Toluol

48. Toluol

: Toluol

Dieses Produkt enthält einen Inhaltsstoff laut der Kandidatenliste von Anhang XIV der REACH-Verordnung 1907/2006/EG.

: Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff $\geq 0,1 \%$ / SCL

Zulassungen

: Nicht anwendbar

VOC-Gehalt

: 97,152 %

Besondere Vorschriften für die Verpackung

: Ertastbares Warnzeichen (EN/ISO 11683), Kindergesicherte Verschlüsse (EN 862/ISO 8317).

15.1.2. Nationale Vorschriften

DE : WGK

: 3

DE: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß deutscher Gesetzgebung hergestellt.

: Technische Anleitung Luft (TA-Luft), Technische Regeln für Gefahrstoffe, Lagerklasse (LGK), Gefährklasse nach VbF

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung

: Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Dermal)	: Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	: Akute Toxizität Kategorie 4
Aquatic Acute 1	: Gewässergefährdend - Aqu. Akut 1
Aquatic Chronic 1	: Gewässergefährdend - Chronisch 1
Aquatic Chronic 2	: Gewässergefährdend - Chronisch 2
Asp. Tox. 1	: Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. 2	: Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	: Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Liq. 2	: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Repr. 2	: Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	: Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 33 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

STOT RE 2	: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
STOT SE 3	: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H225	: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	: Verursacht Hautreizungen.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H332	: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	: Kann die Atemwege reizen.
H336	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H351	: Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H361d	: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R10	: Entzündlich.
R11	: Leichtentzündlich.
R20	: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R20/21	: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R20/21/22	: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22	: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/37/38	: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R36/38	: Reizt die Augen und die Haut.
R37	: Reizt die Atmungsorgane.
R38	: Reizt die Haut
R40	: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R48/20	: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
R50/53	: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R63	: Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
R65	: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R67	: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
F	: Leichtentzündlich
N	: Umweltgefährlich
Xi	: Reizend
Xn	: Gesundheitsschädlich
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	: LOLI http://www.echemportal.org MSDS
Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden	: 2,3,14,15,16
Abkürzungen und Akronyme	: ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology) ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 34 / 34
		Revision nr : 2
	Quickstor Fuel Stabilizer	Ausgabedatum : 31/05/2015
		Ersetzt : 25/03/2015
		766-01-0180S

IATA = Internationaler Luftverkehrsverband
 IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
 LEL = Untere Explosionsgrenze
 UEL = Obere Explosionsgrenze
 REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
 BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)
 DMEL = Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
 DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
 EC50 = Mittlere effektive Konzentration
 EL50 = Mittlere effektive Konzentration
 ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
 ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
 EWC = Europäischer Abfallkatalog
 LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
 LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
 LL50 = Mittlere letale Konzentration
 NA = Nicht anwendbar
 NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird
 NOEL: No observed effect level (NOEL)
 NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird
 NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird
 NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden
 N.O.S. = a. n. g.
 OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL)
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
 Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR)
 STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität
 TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
 VOC = Flüchtige organische Verbindungen
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Der Inhalt und das Format dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EG und der Verordnung 1272/2008/EG der Europäischen Kommission sowie den Anforderungen von Anhang II der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) der Europäischen Kommission.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.