

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 1 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Quickare Fuel Treatment  
 Produktkode : 92-8M0058680, 92-8M0079743, 92-8M0133965

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers , Belgium  
 Telefon +32 (0)87 32 32 11  
 E-post: bme.compliance@brunswick.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

Norge  
 Giftinformasjonen  
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### **2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Aquatic Chronic 2 H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

#### **2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.  
 Xi; R36/38  
 N; R51/53  
 R10  
 Xn; R65

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### 2.2. Merkingselementer

#### **2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord :

Fare

Inneholder :

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/....  
P331 - IKKE framkall brekning  
P405 - Oppbevares innelåst.  
P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

### 2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

### 2.3. Andre farer

Andre farer :

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.  
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :  
Gjelder ikke

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	65 - 75	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10
2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol	(CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (Indeks-Nr.) 603-014-00-0	10 - 15	Ikke klassifisert
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS-nr) 64742-95-6 (EU nr) 265-199-0 (Indeks-Nr.) 649-356-00-4	1 - 5	F+; R12 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS-nr) 95-63-6 (EU nr) 202-436-9 (Indeks-Nr.) 601-043-00-3	1 - 5	Ikke klassifisert
Polyolefin alkyl phenol alkyl amine		1 - 5	Xi; R36/38
Substituted Phenol		1 - 1,5	Xi; R41 Xi; R38

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen	(CAS-nr) 108-67-8 (EU nr) 203-604-4 (Indeks-Nr.) 601-025-00-5	0,5 - 1	Ikke klassifisert
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9	< 0,5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
kumen, isopropylbenzen	(CAS-nr) 98-82-8 (EU nr) 202-704-5 (Indeks-Nr.) 601-024-00-X	< 0,5	Ikke klassifisert
1,2,3-trimetylbenzene	(CAS-nr) 526-73-8 (EU nr) 208-394-8	0,1 - 0,5	R10
naftalen	(CAS-nr) 91-20-3 (EU nr) 202-049-5 (Indeks-Nr.) 601-052-00-2	< 0,1	Ikke klassifisert
Toluen	(CAS-nr) 108-88-3 (EU nr) 203-625-9 (Indeks-Nr.) 601-021-00-3	< 0,1	F; R11 Repr.Kat.3; R63 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 R67
Furan stoff inkludert i REACH-kandidatlisten	(CAS-nr) 110-00-9 (EU nr) 203-727-3 (Indeks-Nr.) 603-105-00-5	< 0,1	Ikke klassifisert
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (Indeks-Nr.) 601-023-00-4	< 0,1	F; R11 Xn; R20 Xn; R65 Xn; R48/20

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	65 - 75	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol	(CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (Indeks-Nr.) 603-014-00-0	10 - 15	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS-nr) 64742-95-6 (EU nr) 265-199-0 (Indeks-Nr.) 649-356-00-4	1 - 5	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS-nr) 95-63-6 (EU nr) 202-436-9 (Indeks-Nr.) 601-043-00-3	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Polyolefin alkyl phenol alkyl amine		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Substituted Phenol		1 - 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen	(CAS-nr) 108-67-8 (EU nr) 203-604-4 (Indeks-Nr.) 601-025-00-5	0,5 - 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
xylene	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400
kumen, isopropylbenzen	(CAS-nr) 98-82-8 (EU nr) 202-704-5 (Indeks-Nr.) 601-024-00-X	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-trimetylbenzene	(CAS-nr) 526-73-8 (EU nr) 208-394-8	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
naftalen	(CAS-nr) 91-20-3 (EU nr) 202-049-5 (Indeks-Nr.) 601-052-00-2	< 0,1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Toluen	(CAS-nr) 108-88-3 (EU nr) 203-625-9 (Indeks-Nr.) 601-021-00-3	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Furan stoff inkludert i REACH-kandidatlisten	(CAS-nr) 110-00-9 (EU nr) 203-727-3 (Indeks-Nr.) 603-105-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 1, H224 Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
etylbenzen	(CAS-nr) 100-41-4 (EU nr) 202-849-4 (Indeks-Nr.) 601-023-00-4	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Kontakt med huden	: Tilsølte klær må fjernes. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Kontakt med øynene	: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelger	: Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning Søk legehjelp umiddelbart.
Ytterligere råd	: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse! Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes Gi aldri noe i munnen på en ubesvst person Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Symptomatiske behandling.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Hodepine Kvalme.
Kontakt med huden	: Irriterer huden. Følgende symptomer kan opptre: Kløe Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. erythem (rødlighet) Brennende følelse Oppsvelling av vev.
Kontakt med øynene	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet) Oppsvelling av vev stinkende Tårer.
Svelging	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 5 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Kulldioksyd  
 Av sikkerhetsmessige grunner, uegnede slukkeprodukter : Sterk vannstråle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.  
 Spesifikke farer : Brannfarlig væske og damp.  
 Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.  
 Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft  
 Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde  
 Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:  
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedretsvernapparat må brukes.  
 Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere  
 La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern  
 Bring personalet til et sikkert sted

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell : Bring personalet til et sikkert sted  
 Forbli i oppvind / hold avstand til kilden.  
 Sørg for riktig ventilasjon  
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes  
 Damp/aerosol skal ikke innåndes  
 Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne  
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt  
 Utstyret skal være ordentlig jordet  
 Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg. apparater etc.  
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
 For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass  
 Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem  
 Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Bruk skum for å hindre damputvikling.  
 Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
 Sperr av.  
 Rengjøringsmetoder - søl over små områder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel, Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.  
 Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Store søl må samles opp

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 6 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

mekanisk (fjernet ved pumping) for avhenting, Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.  
 Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

#### **6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes  
 Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Håndtering :
- Sørg for riktig ventilasjon
  - Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
  - Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
  - Damp/aerosol skal ikke innåndes
  - Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
  - Må ikke blandes med ukompatible materialer.
  - Se også avsnitt 10
  - Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
  - Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
  - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
  - Utstyret skal være ordentlig jordet
  - Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.
  - Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- Anvisninger for generell yrkeshygiene :
- Behold en god industriell hygiene
  - Vask hendene før pauser og umiddelbart etter at du har brukt produktet.
  - Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
  - Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
  - Arbeidstøy oppbevares separat.
  - Tilsølte klær må fjernes.
  - Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
  - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

#### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Oppbevaring :
- Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted.
  - Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.
  - Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.
  - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
- Innpakningsmaterialer :
- Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

#### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Gjelder ikke.

### **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

#### **8.1. Kontrollparametere**

Eksponeringsgrenser :

<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>		
Sveits	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>		
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>

<b>2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	40 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	150 mg/l Parameter: Butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (after hydrolysis) 150 mg/l Parameter: Butoxyacetic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)</b>		
Gibraltar	i kort tid ppm	50 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Sveits	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	KZGW (ppm)	20 ppm
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (ppm)	10 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	123 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Ungarn	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)</b>		
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	15 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	30 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (sum of all isomers after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>		
Hellas	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

<b>mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	30 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)</b>		
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (sum of all isomers after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	20 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	30 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 12 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)</b>		
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

<b>1,2,3-trimethylbenzene (526-73-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	30 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g Parameter: Dimethylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (sum of all isomers after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 13 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>1,2,3-trimethylbenzene (526-73-8)</b>		
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

<b>kumen, isopropylbenzen (98-82-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 14 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>kumen, isopropylbenzen (98-82-8)</b>		
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	10 mg/g Parameter: 2-Phenyl-2-propanol (after hydrolyse) - Medium: urine - Sampling time: end of shift (measured as mg/g Creatinine)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m <sup>3</sup>	250 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	i kort tid ppm	50 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	370 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL STEL (ppm)	75 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Sveits	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 15 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>kumen, isopropylbenzen (98-82-8)</b>		
Sveits	KZGW (ppm)	80 ppm
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (ppm)	20 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Ungarn	AK-érték	100 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	250 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	25 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	170 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	35 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	50 ppm (value from the regulation)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 16 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>xylene (1330-20-7)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	100 ppm (all isomers)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-) acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Gibraltar	8h ppm	50 ppm (pure)
Gibraltar	i kort tid mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Gibraltar	i kort tid ppm	100 ppm (pure)
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 17 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>xylene (1330-20-7)</b>		
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sveits	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	870 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	KZGW (ppm)	200 ppm
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (ppm)	100 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	109 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	221 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	442 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	135 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 18 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>xylen (1330-20-7)</b>		
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (mixture of isomers)
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> (mixture of isomers)
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

<b>naftalen (91-20-3)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	10 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	10 ppm
Belgia	Kortidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Kortidsverdi (ppm)	15 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	0,4 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	10 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-ED (ppm)	10 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 19 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>naftalen (91-20-3)</b>		
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (ppm)	15 ppm
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (ppm)	10 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	2 ppm
Ungarn	AK-érték	50 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	30 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	75 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	15 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	100 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 20 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>		
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	880 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	200 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	551 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	125 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	545 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	88,4 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	88 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	250 mg/g Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid; measured as mg/g Creatinine - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	100 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	i kort tid ppm	200 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	545 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 21 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>		
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Sveits	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	KZGW (ppm)	50 ppm
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	215 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	430 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	217 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	880 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Ungarn	AK-érték	442 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	884 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	100 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 22 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	200 ppm

<b>Furan (110-00-9)</b>		
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	0,056 mg/m <sup>3</sup> (Carcinogenic substance Cat. 1A/1B)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	0,02 ppm (Carcinogenic substance Cat. 1A/1B)
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0,11 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	KZGW (ppm)	0,04 ppm
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,06 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (ppm)	0,02 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>

<b>Toluen (108-88-3)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Notater	Possibility of significant uptake through the skin
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	380 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	77 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	76,8 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 23 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>Toluen (108-88-3)</b>		
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	50 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologisk grenseverdi	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: immediately after exposure 1,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of several shifts (after hydrolysis) 1,5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	192 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	50 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m <sup>3</sup>	384 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	i kort tid ppm	100 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	14 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sveits	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	760 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	KZGW (ppm)	200 ppm
Sveits	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	191 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	94 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	81 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 24 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>Toluen (108-88-3)</b>		
Finland	HTP-arvo (15 min)	380 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	190 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	380 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	94 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	141 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

Overvåkningsmetoder : Personluftkontroll  
Kontroll av luften i rommet

Ytterligere informasjon : Personluftkontroll :  
Kontroll av luften i rommet  
Anbefalt overvåkningsmetode

## **8.2. Eksponeringskontroll**

Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern  
Halvmaske (EN 140)  
Heldekkende maske (EN 136)  
Filtertype: ABEK + P  
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 25 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

Håndvern	:	når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137) Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) ,Egnet material:Viton ®,Neopren,NBR (Nitrilgummi),Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	:	Bruk passende øyebeskyttelse. (EN 166): vernebriller
Kroppsværn	:	Bruk egnede verneklær.
Beskyttelse mot termiske farer	:	Ikke påkrevet ved normale bruksforhold Bruk spesielt utstyr.
Teknisk(e) mål	:	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering Sikker håndtering: se segment 7 . Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer Oppbevares innelåst. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet Utstyret skal være ordentlig jordet Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	:	Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	flytende
Farge	:	klar
Lukt	:	Hydrokarboner
Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	Gjelder ikke
Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	:	44 °C
Fordampningshastighet	:	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Gjelder ikke, flytende
Øvre / nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser	:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet	:	ikke oppløselig
Løselig i andre medier	:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet	:	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	:	Gjelder ikke Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplosive egenskaper.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 26 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

Brannfarlige egenskaper : Gjelder ikke  
Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 89,649 %

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Brannfarlig væske og damp.  
Henviing til andre avsnitt: 10.4 & 10.5

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner : Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt  
Sikker håndtering: se segment 7

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Oksiderende farestoff, Reduksjonsmiddel, Sikker håndtering: se segment 7

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Henviing til andre avsnitt: 5.2

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5,2 mg/l/4h

<b>2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)</b>	
LD50/oralt/rotte	470 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	486 ppm/4h

<b>Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	3400 ppm/4h

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LD50/oralt/rotte	3280 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	3440 mg/kg Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 27 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	18 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (oralt)	3280 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	3440 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	10,2 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

<b>mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)</b>	
LC50/innånding/4h/rotte	24 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (damp)	24 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	24 mg/l/4h

<b>kumen, isopropylbenzen (98-82-8)</b>	
LD50/dermalt/kanin	12300 µl/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	> 3577 ppm (Exposure time: 6 h)

<b>xylen (1330-20-7)</b>	
LD50/oralt/rotte	3500 mg/kg
ATE CLP (oralt)	3500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1100 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

<b>naftalen (91-20-3)</b>	
LD50/oralt/rotte	1110 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1120 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 340 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 1 h)
ATE CLP (oralt)	1110 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1120 mg/kg kroppsvekt

<b>etylbenzen (100-41-4)</b>	
LD50/oralt/rotte	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	15400 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	17,4 mg/l/4h
ATE CLP (oralt)	3500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	15400 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	17,2 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

<b>Furan (110-00-9)</b>	
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	3464 ppm/1h
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 28 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
LD50/oralt/rotte	5580 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 12198 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	12500 - 28800 mg/m <sup>3</sup>
ATE CLP (oralt)	2600 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	12000 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (damp)	12,5 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	12,5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Gjelder ikke
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Gjelder ikke
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Andre opplysninger	: Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

### Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Giftighet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)</b>	
LC50 fisk 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fisk 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

<b>2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)</b>	
LC50 fisk 1	1490 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
EC50 Dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	2950 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 29 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)</b>	
LC50 fisk 1	9,22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

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

<b>mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)</b>	
LC50 fisk 1	3,48 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

<b>kumen, isopropylbenzen (98-82-8)</b>	
LC50 fisk 1	6,04 - 6,61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fisk 2	4,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Dafnie 2	7,9 - 14,1 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 72h alger 1	2,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

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

<b>naftalen (91-20-3)</b>	
LC50 fisk 1	5,74 - 6,44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	2,16 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 1	0,4 mg/l (72 h - Skeletonema costatum)
LC50 fisk 2	0,11 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnie 2	1,96 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])

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

<b>Furan (110-00-9)</b>	
LC50 fisk 1	57 - 66 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
LC50 fisk 1	15,22 - 19,05 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	5,46 - 9,83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 30 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

<b>Toluen (108-88-3)</b>	
LC50 fisk 2	12,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 2	11,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 2	12,5 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 72h alger 1	12,5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h alger (1)	> 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelige

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumuleringsevne : Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

### **12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT/vPvB data : Gjelder ikke

### **12.6. Andre skadevirkninger**

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelig

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1. Avfallsbehandlingmetoder**

- Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.  
Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte  
Sikker håndtering: se segment 7  
Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.  
Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning  
Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall
- Forurenset emballasje : Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk.  
Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.  
Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.  
Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk
- Europeisk avfallskatalog : Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### **14.1. FN-nummer**

FN-nummer : 1993

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Varenavn : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette)

Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Flammable liquid, n.o.s.

Varenavn (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Forsendelsesnavn IATA/IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 31 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.3.1. Vejtransport

Klasse(r) : 3 - Brennbar væske  
 Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 30  
 Klassifiseringskode : F1  
 Fareseddel ADR/RID : 3 - Brennbar væske



#### 14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 3

#### 14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 3 - brennbare væsker

#### 14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 3 - brennbare væsker

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : III

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarer : N



Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige.

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

## **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. Eu-forskrifter

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006 :

28. Stoffe som er oppført i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 klassifisert som kreftframkallende i kategori 1A eller 1B (tabell 3.1) eller kreftframkallende i kategori 1 eller 2 (tabell 3.2) og oppført som følger: Kreftframkallende stoff i kategori 1A (tabell 3.1) /kreftframkallende stoff i kategori 1 (tabell 3.2), oppført i tillegg 1.  
 Kreftframkallende stoff i kategori 1B (tabell 3.1) /kreftframkallende stoff i kategori 2 (tabell 3.2), oppført i tillegg 2

: Furan

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 32 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenning i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.

48. Toluen

3(c) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008

3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplanthningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

Autorisasjoner

VOC-innhold

Spesielle regler for emballasjen

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 3  
 DE : Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 3 - Brennbare væsker  
 NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Quickare Fuel Treatment - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - xylen - kumen, isopropylbenzen - 1,2,3-trimetylbenzene - mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - Toluen - Furan - etylbenzen

: Toluen

Quickare Fuel Treatment - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - kumen, isopropylbenzen - mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - naftalen - Furan

Quickare Fuel Treatment - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol - xylen - kumen, isopropylbenzen - 1,2,3-trimetylbenzene - mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - Toluen - Furan - etylbenzen

Quickare Fuel Treatment - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - xylen - kumen, isopropylbenzen - 1,2,3-trimetylbenzene - mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - Toluen - Furan - etylbenzen

Quickare Fuel Treatment - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - 1,2,4-trimetylbenzen - 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol - xylen - kumen, isopropylbenzen - 1,2,3-trimetylbenzene - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - naftalen - Polyolefin alkyl phenol alkyl amine - Substituted Phenol - Toluen - Furan - etylbenzen

: Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste  $\geq 0,1\%$  / SCL

: Gjelder ikke

: 89,649 %

: Barnesikker lukking,Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

: 3  
 : LGK 3 - Brennbare væsker  
 : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften)

: Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Dermal) : Akutt giftighet (dermal) Kategori 4  
 Acute Tox. 4 (Inhalation) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4  
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) : Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4  
 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 33 / 34
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgave nr : 2.1
		Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

Acute Tox. 4 (Oral)	: Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	: Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
Asp. Tox. 1	: Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 1B	: Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B
Carc. 2	: Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	: Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 1	: Brannfarlige væsker Kategori 1
Flam. Liq. 2	: Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	: Brannfarlige væsker Kategori 3
Muta. 2	: Kjønnscellemutagenitet Kategori 2
Repr. 2	: Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	: Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	: Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H224	: Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H341	: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	: Kan forårsake kreft.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteratur-referanser og datakilder	: LOLI <a href="http://www.echemportal.org">http://www.echemportal.org</a> MSDS
Råd om opplæring	: Opplæring av personalet i god praksis
Andre opplysninger	: Vurdering/klassifisering CLP, Produkt 9, Regnemetode
Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert	: 2,3,4,11,14,15,16
Forkortelser og akronymer	: ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder) ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 34 / 34
		Utgave nr : 2.1
	<b>Quickare Fuel Treatment</b>	Utgitt dato : 31/05/2015
		Erstatter : 25/03/2015
		<b>766-01-0179S</b>

BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)  
 DMEL = Avledet nivå med minimal virkning  
 DNEL = Avlede ingen virkning nivå  
 EC50 = Median for effektiv konsentrasjon  
 EL50 = Median for effektivt nivå  
 ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet  
 ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet  
 EWC = Europeisk avfallskatalog  
 LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene  
 LD50 = Dødelig dose for 50% av individene  
 LL50 = Median dødelig nivå  
 NA = Gjelder ikke  
 NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)  
 NOEL: dose uten merkbar effekt  
 NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)  
 NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)  
 NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå  
 N.O.S. = Not Otherwise Specified  
 OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)  
 PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon  
 Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)  
 STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet  
 TWA = tidsmålt gjennomsnitt  
 VOC = Flyktige organiske sammensetninger  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
 Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
 Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARFRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.