	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning : Quickleen Engine And Fuel System Cleaner
 Produktkod : 92-8M0058681, 92-8M0079744, 92-8M0133970

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firma : 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55

Finland
 Myrkytystietokeskus
 +358 9 471 977

Sverige
 Giftinformationscentralen
 Swedish Poisons Information Centre,
 Karolinska Hospital
 +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) 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


För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Blandningen är klassificerad som farlig enligt 1999/45/EG.

Xi; R38
 N; R51/53
 R10
 Xn; R65

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med reverket (EU) 1272/2008

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord :

Fara

Innehåller :

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P301+P310 - VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror :

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :
Ej tillämplig


AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig


3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS nr) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Index-nr) 649-422-00-2	60 - 70	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 265-199-0 (Index-nr) 649-356-00-4	6 - 12	F+; R12 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53
Polyolefin alkyl phenol alkyl amine		6 - 12	Xi; R36/38
1,2,4-trimetylbensen	(CAS nr) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Index-nr) 601-043-00-3	1 - 4	Inte klassificerat
mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen	(CAS nr) 108-67-8 (EC nr) 203-604-4 (Index-nr) 601-025-00-5	1 - 2	Inte klassificerat

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
1,2,3-trimetylbenzene	(CAS nr) 526-73-8 (EC nr) 208-394-8	< 1	R10
xylén	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index-nr) 601-022-00-9	< 1	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
kumen	(CAS nr) 98-82-8 (EC nr) 202-704-5 (Index-nr) 601-024-00-X	< 1	Inte klassificerat
Toluen	(CAS nr) 108-88-3 (EC 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
naftalen	(CAS nr) 91-20-3 (EC nr) 202-049-5 (Index-nr) 601-052-00-2	< 0,1	Inte klassificerat
etylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index-nr) 601-023-00-4	< 0,1	F; R11 Xn; R20 Xn; R65 Xn; R48/20
propylenoxid, 1,2-epoxipropan, metyloxiran ämne som ingår i REACH kandidatlista	(CAS nr) 75-56-9 (EC nr) 200-879-2 (Index-nr) 603-055-00-4	< 0,1	Inte klassificerat

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS nr) 64742-47-8 (EC nr) 265-149-8 (Index-nr) 649-422-00-2	60 - 70	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS nr) 64742-95-6 (EC nr) 265-199-0 (Index-nr) 649-356-00-4	6 - 12	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Polyolefin alkyl phenol alkyl amine		6 - 12	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS nr) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Index-nr) 601-043-00-3	1 - 4	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
mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen	(CAS nr) 108-67-8 (EC nr) 203-604-4 (Index-nr) 601-025-00-5	1 - 2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,3-trimetylbenzene	(CAS nr) 526-73-8 (EC nr) 208-394-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
xylén	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index-nr) 601-022-00-9	< 1	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	(CAS nr) 98-82-8 (EC nr) 202-704-5 (Index-nr) 601-024-00-X	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Toluen	(CAS nr) 108-88-3 (EC nr) 203-625-9 (Index-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
naftalen	(CAS nr) 91-20-3 (EC nr) 202-049-5 (Index-nr) 601-052-00-2	< 0,1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
etylbenzen	(CAS nr) 100-41-4 (EC nr) 202-849-4 (Index-nr) 601-023-00-4	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propylenoxid, 1,2-epoxipropan, metyloxiran ämne som ingår i REACH kandidatlista	(CAS nr) 75-56-9 (EC nr) 200-879-2 (Index-nr) 603-055-00-4	< 0,1	Flam. Liq. 1, H224 Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av (EU)H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom
Kontakt med huden	: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.
Övrig information	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet! Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8 Ge aldrig en medvetlös person något att äta Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Följande symptom kan uppträda: Huvudvärk Illamående.
Kontakt med huden	: Irriterar huden. Följande symptom kan uppträda: Klåda erytem (rodnad) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. känsla av sveda i huden Svällning av vävnad.
Kontakt med ögon	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad) Svällning av vävnad kväljande Tårar.
Förtäring	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Följande symptom kan uppträda: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.


4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray, alkoholbeständigt skum, Torrsläckningspulver, Koldioxid
Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl	: Koncentrerad vattenstråle

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga.
- Specifika risker : Brandfarlig vätska och ånga.
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.
Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft
Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan
Ångor kan färdas avsevärda sträckor till en antändningskälla där de kan antändas, flamma upp eller explodera.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Råd till brandbekämpningspersonal : Särskild utrustning vid brandbekämpning.
Vid brand: Använd buren andningsapparat.
Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare
Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning
Evakuera personalen till en säker plats

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer


- För annan personal än räddningspersonal : Evakuera personalen till en säker plats
Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan.
Se till att ventilationen är tillräcklig
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
Undvik inandning av ånga/aerosol
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Utrustningen skall vara ordentligt jordad
Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar
Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Använd skum på spill för att minimera ångbildning.
Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Däm upp.
Rengöringssätt - små spill: Absorbera utspilld vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver, Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Rengöringssätt - större spill: Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägnas medelst pumpning) för kvittblivning, Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Hantering** : Se till att ventilationen är tillräcklig
 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
 Undvik inandning av ånga/aerosol
 Undvik kontakt med hud, ögon och kläder
 Undvik blanda med oförenliga material.
 Se också sektion 10
 Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid).
 Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 Utrustningen skall vara ordentligt jordad
 Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.
 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- Råd om allmän arbetshygien** : Vidmakthåll god industrihygien
 Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
 Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
 arbetskläder förvaras separat.
 Ta av nedstänkta kläder.
 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaring** : Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
 Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
 Bygg en vall kring lagerlokaler för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid spill.
 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Förpackningsmaterial** : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.


AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar


Gränsvärden för exponering :

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)		
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³
Schweiz	MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	150 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	30 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	100 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
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Biologiskt gränsvärde	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 ³	100 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Grekland	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)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungern	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)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S


1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)		
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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	125 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
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
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	150 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	30 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	100 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	20 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	100 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
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Biologiskt gränsvärde	400 mg/g Parameter: Dimetylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g Parameter: Dimetylbenzoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (sum of all isomers after hydrolysis)


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)		
Gibraltar	8h mg/m ³	100 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Grekland	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)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungern	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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	125 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
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
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm


kumen (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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

kumen (98-82-8)		
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	250 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	50 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	100 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	20 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	250 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (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
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Biologiskt gränsvärde	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 ³	100 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m ³	250 mg/m ³
Gibraltar	kortvarig ppm	50 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	245 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	370 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	75 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

kumen (98-82-8)		
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
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	KZGW (mg/m ³)	400 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	80 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	20 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	250 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	250 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Ungern	AK-érték	100 mg/m ³
Ungern	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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	250 mg/m ³ (value from the regulation)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	50 ppm (value from the regulation)
Polen	NDS (mg/m ³)	50 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	250 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S


kumen (98-82-8)		
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)	50 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm

1,2,3-trimethylbenzene (526-73-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	20 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	150 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	30 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	100 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
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Biologiskt gränsvärde	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 ³	100 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Grekland	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


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

1,2,3-trimethylbenzene (526-73-8)		
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)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Ungern	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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	125 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	30 ppm (value calculated)
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
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm


xylen (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)
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Österrike	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Österrike	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	442 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	50 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	100 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S


xylen (1330-20-7)		
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	221 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
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	100 ppm (all isomers)
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-) acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	8h mg/m ³	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	8h ppm	50 ppm (pure)
Gibraltar	kortvarig mg/m ³	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	kortvarig ppm	100 ppm (pure)
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grekland	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
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	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S


xylene (1330-20-7)		
Schweiz	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	100 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min) (mg/m ³)	440 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungern	AK-érték	221 mg/m ³
Ungern	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)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³ (mixture of isomers)
Polen	NDSch (mg/m ³)	200 mg/m ³ (mixture of isomers)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 16 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

etylbensen (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
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m ³)	440 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	100 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	880 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	200 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	551 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (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
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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 Biologiskt gränsvärde	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 ³	442 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	100 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m ³	884 mg/m ³
Gibraltar	kortvarig ppm	200 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	545 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	125 ppm


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 17 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

etylbensen (100-41-4)		
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	KZGW (mg/m ³)	220 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	50 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	220 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	215 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	430 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	441 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	552 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	217 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	880 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Ungern	AK-érték	442 mg/m ³
Ungern	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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	20 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	10 ppm (value calculated)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 18 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S


etylbenzen (100-41-4)		
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
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	884 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	200 ppm

naftalen (91-20-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Österrike	MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	10 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm
Belgien	Kortidsvärde (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgien	Kortidsvärde (ppm)	15 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	75 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	2 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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)
Gibraltor	8h mg/m ³	50 mg/m ³
Gibraltor	8h ppm	10 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grekland	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


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 19 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

naftalen (91-20-3)		
Spanien	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	80 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	15 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	10 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	80 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	2 ppm
Ungern	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)	150 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	30 ppm (calculated)
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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	75 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	15 ppm (value calculated)
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)	10 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	80 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	80 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm

propylenoxid, 1,2-epoxipropan, metyloxiran (75-56-9)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,4 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	5 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	2 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	12 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	5 ppm


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 20 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

propylenoxid, 1,2-epoxipropan, metyloxiran (75-56-9)		
Frankrike	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	2,4 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	1 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	Parameter: N-(2-Hydroxypropyl)valine - Medium: erythrocytes - Sampling time: after at least 3 months exposure (measured as pmol/g Globin)
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	4,8 mg/m ³ (manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH)
Spanien	VLA-ED (ppm)	2 ppm (manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	6 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	2,5 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	6 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	12 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	5 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	36 mg/m ³ (calculated)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	15 ppm (calculated)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	12 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	5 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2,4 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Ungern	MK-érték	5 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	12 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	5 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	36 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	15 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	2 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	25 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	4 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	2 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	9 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	21 ppm


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 21 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

propylenoxid, 1,2-epoxipropan, metyloxiran (75-56-9)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	2 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	10 ppm

Toluen (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
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	50 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	380 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	77 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	20 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	384 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	384 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
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	50 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 22 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

Toluen (108-88-3)		
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	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 ³	192 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	50 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m ³	384 mg/m ³
Gibraltar	kortvarig ppm	100 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Grekland	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)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	384 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	760 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	190 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	50 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	191 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	81 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	380 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungern	AK-érték	190 mg/m ³
Ungern	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


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 23 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

Toluen (108-88-3)		
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
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	94 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	141 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)
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
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

- Övervakningsmetoder : Personlig övervakning av luftkvalitet
Övervakning av inneluft
- Ytterligare Information : Personlig övervakning av luftkvalitet :
Övervakning av inneluft
Rekommenderade övervakningsförfaranden

8.2. Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning :
- Andningsskydd : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
 - Andningsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
 - Andningsskydd : Halvmask (EN 140)
 - Andningsskydd : Helmask (EN 136)
 - Andningsskydd : Typ av filter: ABEK + P
 - Andningsskydd : Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
 - Handskydd : Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374), Lämpligt material: Viton®, Neopren, NBR (Nitrilgummi.), Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs


	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 24 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

	arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: använd lämpligt ögonskydd. (EN 166) Tättslutande skyddsglasögon
Kroppsskydd	: Använd lämpliga skyddskläder.
Skydd mot termiska risker	: Behövs inte under normala användningsomständigheter Använd speciell utrustning.
Tekniska åtgärder	: Se till att ventilationen är tillräcklig Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering Säker hantering: se avsnitt 7 . Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Förvaras inlåst. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet Utrustningen skall vara ordentligt jordad Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: klar
Lukt	: Kolväten
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Ej tillämplig
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 41 °C
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig, vätska
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	: olöslig
Löslighet i olika medier	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 25 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

några kemiska grupper i den molekyl som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

9.2. Annan information

VOC-halt : 77,2 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Brandfarlig vätska och ånga.
Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet : Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Säker hantering: se avsnitt 7

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Oxiderande ämnen, Reduktionsmedel, Säker hantering: se avsnitt 7

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Hänvisning till andra avsnitt: 5.2

AVSNITT 11: Toxikologisk information


11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5,2 mg/l/4u

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

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
LD50/oralt/råtta	3280 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	3440 mg/kg Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	18 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (oral)	3280 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	3440 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	10,2 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 26 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)	
LC50/inandning/4h/råtta	24 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (ångor)	24 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	24 mg/l/4u

kumen (98-82-8)	
LD50/dermalt/kanin	12300 µl/kg
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	> 3577 ppm (Exposure time: 6 h)


xylen (1330-20-7)	
LD50/oralt/råtta	3500 mg/kg
ATE CLP (oral)	3500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

etylbensen (100-41-4)	
LD50/oralt/råtta	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	15400 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	17,4 mg/l/4u
ATE CLP (oral)	3500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	15400 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (ångor)	17,2 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

naftalen (91-20-3)	
LD50/oralt/råtta	1110 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 2500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1120 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 340 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
ATE CLP (oral)	1110 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1120 mg/kg kroppsvikt

propylenoxid, 1,2-epoxipropan, metyloxiran (75-56-9)	
LD50/oralt/råtta	520 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1244 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	0,948 mg/l/4u
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

Toluen (108-88-3)	
LD50/oralt/råtta	5580 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 12198 mg/kg

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 27 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

Toluen (108-88-3)	
LC50/inandning/4h/råtta	12500 - 28800 mg/m ³
ATE CLP (oral)	2600 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	12000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	12,5 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	12,5 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH-värde: Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

Annan information

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information


12.1. Toxicitet

Toxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	
LC50 fiskar 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fiskar 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

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

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LC50 fiskar 1	7,19 - 8,28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 28 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

1,2,4-trimetylbensen (95-63-6)	
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen (108-67-8)	
LC50 fiskar 1	3,48 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

kumen (98-82-8)	
LC50 fiskar 1	6,04 - 6,61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fiskar 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 algae 1	2,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)


xylen (1330-20-7)	
LC50 fiskar 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 fiskar 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)

etylbensen (100-41-4)	
LC50 fiskar 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 fiskar 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)

naftalen (91-20-3)	
LC50 fiskar 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 andra vattenorganismer 1	0,4 mg/l (72 h - Skeletonema costatum)
LC50 fiskar 2	0,11 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnie 2	1,96 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])

propylenoxid, 1,2-epoxipropan, metyloxiran (75-56-9)	
LC50 fiskar 1	215 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
EC50 Daphnia 1	350 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h algae (1)	240 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

Toluen (108-88-3)	
LC50 fiskar 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 fiskar 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)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 29 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

Toluen (108-88-3)	
EC50 andra vattenorganismer 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)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga : Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten : Inga data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord : Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB data : Ej tillämplig

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall: : Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
 Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt
 Säker hantering: se avsnitt 7
 Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning
 Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning
 Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering

Förorenad förpackning : Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.
 Får inte genomborras eller brännas ens efter användning.
 Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
 Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser

Europeiska avfallskatalogen : Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
 Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN-nummer : 1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(destillat (petroleum), vätebehandlade lätta ; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk)


Officiell transportbenämning (IATA) : Flammable liquid, n.o.s.

Officiell transportbenämning (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Officiell transportbenämning (ADN) : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

UN-Officiell transportbenämning : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light ; Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)

IATA/IMDG

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 30 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

14.3. Faroklass för transport

14.3.1. Vägtransport

Klass(er) : 3 - Brandfarlig vätska
 Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 30
 Klassificeringskod : F1
 Etiketter (ADR/RID) : 3 - Brandfarlig vätska



14.3.2. Insjötransport (ADN)

Klass (FN) : 3

14.3.3. Sjötransport

Class or Division : 3 - brandfarliga vätskor

14.3.4. Lufttransport

Class or Division : 3 - brandfarliga vätskor

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfaror : N



Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.


AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 :

3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1 : Quickleen Engine And Fuel System Cleaner - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - 1,2,4-trimetylbensen - mesitylen; 1,3,5-trimetylbensen - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - kumen

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 31 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
		Utgivningsdatum : 31/05/2015
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

: Quickleen Engine And Fuel System Cleaner - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - 1,2,4-trimetylbenzen - 1,2,3-trimetylbenzene - mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen - xylene - Toluene - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - kumen - etylbenzen

48. Toluene

: Toluene

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

: Quickleen Engine And Fuel System Cleaner - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - 1,2,4-trimetylbenzen - 1,2,3-trimetylbenzene - mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen - xylene - Toluene - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - kumen - etylbenzen

3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F

: Quickleen Engine And Fuel System Cleaner - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - 1,2,4-trimetylbenzen - 1,2,3-trimetylbenzene - mesitylen; 1,3,5-trimetylbenzen - xylene - Toluene - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - kumen - etylbenzen

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

: Quickleen Engine And Fuel System Cleaner - destillat (petroleum), vätebehandlade lätta - 1,2,4-trimetylbenzen - 1,2,3-trimetylbenzene - xylene - Toluene - Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk - kumen - etylbenzen

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG.

: Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan $\geq 0,1\%$ / SCL

Godkännande

: Ej tillämplig

VOC-halt

: 77,2 %

Särskilda föreskrifter för förpackningen

: Barnskyddande förslutning, Taktill varning enligt EN/ISO 11683.

15.1.2. Nationala föreskrifter

DE : WGK

: 3

DE : Tysk lagringsklass (LGK)

: LGK 3 - Brandfarliga vätskor

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning


Kemikaliesäkerhetsbedömning

: För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 3 (Dermal) : Akut dermal toxicitet, kategori 3
 Acute Tox. 3 (Inhalation) : Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
 Acute Tox. 4 (Dermal) : Akut dermal toxicitet, kategori 4
 Acute Tox. 4 (Inhalation) : Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) : Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) : Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
 Acute Tox. 4 (Oral) : Akut oral toxicitet, kategori 4
 Aquatic Acute 1 : Farlig för vattendrag - Aquatic Acute1

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 32 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

Aquatic Chronic 1	: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1
Carc. 1B	: Cancerogenitet, kategori 1B
Carc. 2	: Cancerogenitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Flam. Liq. 1	: Brandfarliga vätskor, kategori 1
Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	: Brandfarliga vätskor, kategori 3
Muta. 1B	: Mutagenitet i könsceller, kategori 1B
Repr. 2	: Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	: Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	: Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	: Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	: Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H224	: Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	: Giftigt vid hudkontakt.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	: Kan orsaka genetiska defekter.
H350	: Kan orsaka cancer.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

: LOLI
<http://www.echemportal.org>
MSDS

Skolningstips

: Personalutbildning i goda rutiner

Annan information


: Uppskattning/klassificering CLP, Vara 9, Beräkningsmetod

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats

: 2,3,4,15,16

Förkortningar och akronymer

: ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
IATA = Internationella luftfartsorganisationen
IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
LEL = undre explosionsgräns
UEL = övre explosionsgräns
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
DMEL = Härledd minimal effektnivå
DNEL = Härledd nolleffektnivå

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 33 / 33
		Utgåva Nr : 2.1
	Quickleen Engine And Fuel System Cleaner	Utgivningsdatum : 31/05/2015
		Ersätter : 25/03/2015
		766-01-0118S

EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
 EL50 = Effektiv mediannivå
 ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
 ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
 EWC = Europeiska avfallskatalogen
 LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
 LL50 = Genomsnittlig letal nivå
 NA = Ej tillämplig
 NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
 NOEL: dos utan märkbar effekt
 NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
 NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
 NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
 N.O.S. = Not Otherwise Specified
 OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
 PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
 Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)
 STOT = Specifik organotoxicitet
 TWA = tidsvägt medelvärde
 VOC = Flyktiga organiska föreningar
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
 Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
 Kenneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.