

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Quickguard Diesel Fuel Treatment
 Produktkode : 92-8M0089198

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Yrkesmessig bruk, Privat bruk
 Fastsatt bruk : Drivstofftilsetning

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

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
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
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 : Klassifisert som farlig i henhold til direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF

Xn; R20
 Xn; R65
 Xi; R36/37/38
 N; R51/53
 R10

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

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

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 2 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

Farepiktogrammer :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalord
Inneholder

: Fare
: Solventnafta (petroleum), lett aromatisk
: solvent nafta (petroleum), tung aromatisk
1,2,4-trimetylbenzen

Faresetninger

: H226 - Brannfarlig væske og damp.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 - Farlig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

: 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 GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/.
P331 - IKKE framkall brekning.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

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

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :
Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Solventnafta (petroleum), lett aromatisk	(CAS-nr.) 64742-95-6 (EC nr) 265-199-0 (Indeks-Nr.) 649-356-00-4 (REACH-nr) 01-2119455851-35-XXXX	50 - 75	R10 Xi; R38 N; R51/53 R67 Xn; R65
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS-nr.) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Indeks-Nr.) 601-043-00-3	25 - 50	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	(CAS-nr.) 64742-94-5 (EC nr) 265-198-5;922-153-0 (Indeks-Nr.) 649-424-00-3	2,5 - 10	Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R10

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 3 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Xylen (blandning)	(CAS-nr.) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32-XXXX	2,5 - 10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
kumen, isopropylbenzen	(CAS-nr.) 98-82-8 (EC nr) 202-704-5 (Indeks-Nr.) 601-024-00-X	1 - 2,5	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
Naftalin	(CAS-nr.) 91-20-3 (EC nr) 202-049-5 (Indeks-Nr.) 601-052-00-2	< 1	Carc.Kat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen	(CAS-nr.) 108-67-8 (EC nr) 203-604-4 (Indeks-Nr.) 601-025-00-5	< 0,1	R10 Xi; R37 N; R51/53

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	(CAS-nr.) 64742-95-6 (EC nr) 265-199-0 (Indeks-Nr.) 649-356-00-4 (REACH-nr) 01-2119455851-35-XXXX	50 - 75	Flam. Liq. 3, H226 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 (EC nr) 202-436-9 (Indeks-Nr.) 601-043-00-3	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	(CAS-nr.) 64742-94-5 (EC nr) 265-198-5;922-153-0 (Indeks-Nr.) 649-424-00-3	2,5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 3, H226
Xylen (blandning)	(CAS-nr.) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32-XXXX	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
kumen, isopropylbenzen	(CAS-nr.) 98-82-8 (EC nr) 202-704-5 (Indeks-Nr.) 601-024-00-X	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Naftalin	(CAS-nr.) 91-20-3 (EC nr) 202-049-5 (Indeks-Nr.) 601-052-00-2	< 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen	(CAS-nr.) 108-67-8 (EC nr) 203-604-4 (Indeks-Nr.) 601-025-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.
Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett.
Søk legehjelp.
- Hudkontakt : Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- Øyekontakt : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
- Ved svelging : Skyll munnen grundig med vann.
Søk legehjelp umiddelbart.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

Ytterligere råd

: Førstehjelp: bruk verneutstyr!
 Personlig verneutstyr: se segment 8
 Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
 I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
 Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
 Symptomatiske behandling.

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

Innånding : Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 Hudkontakt : Irriterer huden.
 Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Svelging : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke anvendelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray alkoholbestandig skum Tørrslukkemiddel Kulldioksyd
 Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel : Hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.
 Spesifikke farer : Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere.
 Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.
 Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.
 Farlige forbrenningsprodukter: Karbonoksider, Hydrokarboner, aldehyder

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannmannskaper : Evakuer området.
 Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
 Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
 Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Evakuer området.
 Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Personlig verneutstyr: se segment 8
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 Forsikre deg om at utstyret er jordet.
 Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 5 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

For akuttpersonell : Sjekk at prosedyrer og opplæring for nød-dekontaminering og avhending er på plass.
Personlig verneutstyr: se segment 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

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: Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder)., Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhending., Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se segment 8
Avhending: se segment 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Personlig verneutstyr: se segment 8
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.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Forsikre deg om at utstyret er jordnet.
Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Oppretthold god industrihygiene.
Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Tilsølte klær må fjernes.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring : Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.
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.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 6 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

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)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

:

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	150 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	30 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	100,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kypros	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 Arbeidsplassgrenseverdi (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 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 (BGW)	400 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g (Medium: urine - Time: end of several shifts - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Den Tsjekkiske Republikk	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
Ungarn	AK-érték	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	30 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	170 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

Xylen (blandning) (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)
Østerrike	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	442 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	100 ppm (all isomers)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221,0 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

Xylen (blandning) (1330-20-7)		
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kypros	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 Arbeitsplassgrenseverdi (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Tyskland	TRGS 900 Arbeitsplassgrenseverdi (ppm)	100 ppm (all isomers)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Xylene (all isomers) 2000 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	870 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	200 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	435 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	100 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : <

Xylen (blandning) (1330-20-7)		
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Den Tsjekiske Republikk	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)	440 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	221 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	442 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakia	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

kumen, isopropylbenzen (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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

kumen, isopropylbenzen (98-82-8)		
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	250 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	100 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	250 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	50 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Kypros	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 Arbeitsplassgrenseverdi (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 Arbeitsplassgrenseverdi (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when MAK and BAT values are observed)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	245 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	370 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	75 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

kumen, isopropylbenzen (98-82-8)		
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	250 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	50 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	400 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	80 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	20 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	250 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	50 ppm
Den Tsjekiske Republikk	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
Ungarn	AK-érték	100 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	250 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	120 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	25 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	170 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	35 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	250 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	50 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	250 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	150 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 12 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

kumen, isopropylbenzen (98-82-8)		
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	120 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	170 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

Naftalin (91-20-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	10 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	10 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	15 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	50,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	75,0 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeitsplassgrenseverdi (mg/m ³)	0,5 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Tyskland	TRGS 900 Arbeitsplassgrenseverdi (ppm)	0,1 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	53 mg/m ³
Spania	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	80 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	15 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	50 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	10 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	80 mg/m ³
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	50 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

Naftalin (91-20-3)		
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
Ungarn	AK-érték	50 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	75 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	15 ppm
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	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	75 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	20 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	20 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	50 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	9,5 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakia	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

mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	100 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK Kortids-verdi (mg/m ³)	150 mg/m ³
Østerrike	MAK Kortids-verdi (ppm)	30 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	100 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	100,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	250 mg/m ³ (restrictive limit)

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 14 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)		
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 Arbeidsplassgrenseverdi (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 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 (BGW)	400 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis) 400 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers after hydrolysis))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	100 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	200 mg/m ³
Den Tsjekiske Republikk	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
Ungarn	AK-érték	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	60 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	100 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	20 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	150 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	30 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	30 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	170 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 15 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

mesitylen, 1,3,5-trimetylbenzen (108-67-8)		
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m³)	100 mg/m³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m³)	200 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	120 mg/m³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	170 mg/m³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	35 ppm

Anbefalt overvåkningsmetode : Personluftkontroll
Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

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

Pustebeskyttelse : 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 når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)

Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374)
,Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Beskyttelses briller : vernebriller (EN 166)

Beskyttelse av kroppen : bruk egnet overall for å unngå hudeksponering.
Tilsøtte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normal bruk
Bruk spesielt utstyr.

Tekniske kontrolltiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering
Sikker håndtering: se segment 7
En mulighet til å vaske seg/rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Forsikre deg om at utstyret er jordnet.

Begrensning og overvåkning 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 : som hydrokarbon

Luktgrense: : Ingen data tilgjengelige

pH : Ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 16 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	: 43 °C
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig, flytende
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Opløslighet i vann	: Ingen data tilgjengelige
Løselig i andre medier	: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Spaltningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Oksiderende egenskaper	: Ikke anvendelig Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	: Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner	: Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Sikker håndtering: se segment 7
---------------------------------	--

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, Sikker håndtering: se segment 7
-----------------------	--

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	: ingen
------------------------------	---------

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 17 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Innånding: støv, tåke: Farlig ved innånding.
1,2,4-trimetylbenzen,
xylen :
Farlig ved innånding.

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LD50/oralt/rotte	3280 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	3440 mg/kg Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	18 g/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (oralt)	3280 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	3440 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	10,2 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2 ml/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 590 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Xylen (blandning) (1330-20-7)	
LD50/oralt/rotte	3500 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 4350 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	29,08 mg/l/4h
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	6350 ppm (EU B.2)
ATE CLP (ved hudkontakt)	1100 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h
Ytterligere informasjon	LD 50, acute, oral, mus: > 5251 mg/kg bw (EU B.1)

kumen, isopropylbenzen (98-82-8)	
LD50/oralt/rotte	1400 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	12300 µl/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	> 3577 ppm (Exposure time: 6 h)

Naftalin (91-20-3)	
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 ³ (Exposure time: 1 h)
ATE CLP (oralt)	1110 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	1120 mg/kg kroppsvekt

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 18 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

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

Solventnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5610 mg/m ³

Etsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. Solventnafta (petroleum), lett aromatisk, 1,2,4-trimetylbenzen, solvent nafta (petroleum), tung aromatisk : Irriterer huden. pH: Ikke anvendelig
Svær øyenskade/-irritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. 1,2,4-trimetylbenzen : Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke anvendelig
Sensibilisering av luftveiene eller huden	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftfremkallighet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. 1,2,4-trimetylbenzen, kumen, isopropylbenzen : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Solventnafta (petroleum), lett aromatisk : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Innåndingsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Solventnafta (petroleum), lett aromatisk, solvent nafta (petroleum), tung aromatisk, kumen, isopropylbenzen : 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

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 19 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :
		766-01-0299S

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
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)

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk (64742-94-5)	
LC50 fisk 1	19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 1	0,95 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	2,34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

Xylen (blanding) (1330-20-7)	
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)
ErC50 (alger)	(73h) 4,36 mg/l
NOEC (kronisk)	> 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Ytterligere informasjon	IC50, Akutt, dafnia: 1 mg/l NOAEC, aquatic invertebrates, Ceriodaphnia Dubia (vannloppe): 0.96 mg/l

kumen, isopropylbenzen (98-82-8)	
LC50 fisk 1	6,04 - 6,61 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	0,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
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 [mg/l] 1	2,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

Naftalin (91-20-3)	
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	1,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Dafnie 2	1,96 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])

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

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 20 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk (64742-95-6)	
LC50 fisk 1	10 mg/l (96h)
EC50 Dafnie 1	4,5 mg/l (48h)
LC50 fisk 2	8,2 mg/l (96h)
ErC50 (alger)	3,1 mg/l (72h)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : Ingen data tilgjengelige
 Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Ingen data tilgjengelige

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger :

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
 Tomme beholdere og avfall avhendes på en sikker måte.
 Sikker håndtering: se segment 7
 Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent, importør eller omsetter.
 Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning
 Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

Forurensset emballasje : Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk.
 Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.
 Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC : 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

Offisiell benevnelse for transporten : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.(1,2,4-trimetylbenzen ; solvent nafta (petroleum), tung aromatisk ; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk)
 Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,2,4-trimethylbenzene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. ; Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 21 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter :

Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,2,4-trimethylbenzene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. ; Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,2,4-trimethylbenzene ; Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. ; Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

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) Ingen data tilgjengelig

14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 3 - brennbare væsker

14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 3 - brennbare væsker

14.4. Emballasiegruppe

Emballasiegruppe : III

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen data tilgjengelig

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

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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 :

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 : Quickguard Diesel Fuel Treatment

40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenningelighet 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. : Quickguard Diesel Fuel Treatment

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH

bestemmelsen 1907/2006/EF. : ingen

Autorisasjoner : Ikke anvendelig

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 22 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 3
 NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : 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 begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i dette preparatet:
 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk
 Xylen

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 toxicitet Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	: Akutt toxicitet 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
Asp. Tox. 1	: Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	: Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	: Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	: Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
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.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R10	: Brannfarlig.
R20	: Farlig ved innånding.
R20/21	: Farlig ved innånding og hudkontakt.
R22	: Farlig ved svelging.
R36/37/38	: Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R37	: Irriterer luftveiene.
R38	: Irriterer huden.
R40	: Mulig fare for kreft.
R50/53	: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R51/53	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R65	: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67	: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
N	: Miljøskadelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 23 / 23
		Utgave nr : 1
	Quickguard Diesel Fuel Treatment	Utgitt dato : 31/10/2014
		Erstatter : 766-01-0299S

Xi : Irriterende
Xn : Helseskadelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder : SDS Supplier
<http://esis.jrc.ec.europa.eu/>

Forkortelser og akronymer : DNEL = Avledede ingen virkning nivå
DMEL = Derivert minimal virkningsnivå
PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
LC50 = Medial dødelig konsentrasjon
LD50 = Medial dødelig dose
LL50 = Median dødelig 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
NOEL = Ikke-påvist-effekt nivå
NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
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
EWC = Europeisk avfallskatalog
NA = Ikke anvendelig
N.O.S. = ikke er spesifisert andre steder
VOC = Flyktige organiske sammensetninger
Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
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
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARSFRAKRIVELSE 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.