

# SIKKERHETS DATABLAD

## HVAC F1 205LT

### 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

**Produktnavn** : HVAC F1 205LT

**Kode** : 59851

<b>Head Office</b> :	<b>Cookson Electronics</b> Forsyth Road Sheerwater Woking Surrey England GU21 5RZ Tel: +44(0)1483 758400 Fax: +44(0)1483 728837	<b>Produsent</b> :	Cookson Electronics Koenendelseweg 29 5222 BG 's-Hertogenbosch The Netherlands Tel: +31 73 6280 111 Fax: +31 73 6219 283
----------------------	---	--------------------	--

**Contact person** : shosken@cooksonelectronics.com

**Bruksområde** : Behandling av vannkoker.

### 2 Viktigste faremomenter

Produktet er ikke klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

**Klassifisering** : Ikke klassifisert.

#### Virkninger og symptomer

**Hudkontakt** :  
: Litt farlig ved følgende eksponeringsvei: ved hudkontakt (irriterende).  
:

**Toksisitetsdata** : Ikke kjent.

**Ytterligere varselsetninger** : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Stoff/Stoffblanding** : Stoffblanding

Navn på bestanddeler	CAS nummer	%	EC nummer	Klassifisering
<b>Europa</b> triethanolamine 1H-Benzotriazole	102-71-6 95-14-7	15 - 20 1 - 5	203-049-8 202-394-1	Ikke klassifisert. Xn; R22 Xi; R36 R52/53
Molybdate (MoO <sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)- <b>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor</b>	10102-40-6	1 - 5	*600-158-6	Ikke klassifisert.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

**Utgitt dato** : 20/01/2012.

1/9

## 4. Førstehjelpstiltak

### Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Hold personen varm og i ro. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege ved irritasjon.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 5. Tiltak ved brannslukning

### Slokkemidler

- Egnet** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Spesielle eksponeringsfarer** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.  
Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
nitrogenoksider  
metalloksid/oksider
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
- Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
- Stort utslipp** : Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. NB: Se avsnitt 1 vedrørende informasjon om nødtelefon og avsnitt 13 vedrørende fjerning av kjemikalieavfall.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

## 7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Lagring** : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forsegle til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

### Emballasjematerialer

- Anbefales** : Bruk originalemballasje.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Grenseverdier for eksponering

<u>Navn på bestanddeler</u>	<u>Administrative normer</u>
<b>Europa</b>	
triethanolamine	<b>ACGIH TLV (USA, 1/2007).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>ACGIH TLV (USA, 1/2008). Merknader: as Mo</b> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (as Mo) 8 time(er). Form: Oppløselig
<b>Sverige</b>	
triethanolamine	<b>AFS (Sverige, 6/2005).</b> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutt(er). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). Merknader: as Mo</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (as Mo) 8 time(er). Form: total dust
<b>Danmark</b>	
triethanolamine	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005).</b> TWA: 3.1 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er). TWA: 0.5 ppm 8 time(er).
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Merknader: calculated as Mo</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Mo) 8 time(er).
<b>Norge</b>	
triethanolamine	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 10/2003).</b> Gjennomsnittsverdi: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007). Merknader: beregnet som Mo</b> Gjennomsnittsverdier: 5 mg/m <sup>3</sup> , (beregnet som Mo) 8 time(er).
<b>Frankrike</b>	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>INRS (Frankrike, 12/2007). Merknader: indicative exposure limits</b> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> , (as Mo) 15 minutt(er). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (as Mo) 8 time(er).
<b>Nederland</b>	
Ingen kjente eksponeringsgrenser.	
<b>Tyskland</b>	
Ingen kjente eksponeringsgrenser.	
<b>Finland</b>	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 8/2007). Merknader: calculated as Mo</b> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Mo) 8 time(er).

**Utgitt dato** : 20/01/2012.

3/9

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Storbritannia

Molybdate (MoO<sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

**EH40/2005 WELs (Storbritannia, 8/2007). Merknader: as Mo**  
 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 15 minutt(er).  
 TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 8 time(er).

### Østerrike

triethanolamine

**GKV\_MAK (Østerrike, 6/2006).**

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>, 4 ganger per skift, 15 minutt(er). Form: Inhalable fraction

STEL: 1.6 ppm, 4 ganger per skift, 15 minutt(er). Form: Inhalable fraction

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er). Form: Inhalable fraction

TWA: 0.8 ppm 8 time(er). Form: Inhalable fraction

Molybdate (MoO<sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

**GKV\_MAK (Østerrike, 9/2007). Merknader: measured as Mo**

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>, (measured as Mo), 4 ganger per skift, 15 minutt(er). Form: inhalable fraction

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, (measured as Mo) 8 time(er). Form: inhalable fraction

### Sveits

Molybdate (MoO<sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

**SUVA (Sveits, 1/2007). Merknader: calculated as Mo**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, (calculated as Mo) 8 time(er). Form: inhalable dust

### Belgia

triethanolamine

**Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgia, 3/2006).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

Molybdate (MoO<sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

**Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgia, 6/2007).**

**Merknader: as Mo**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 8 time(er).

### Spania

triethanolamine

**INSHT (Spania, 1/2007).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

Molybdate (MoO<sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

**INSHT (Spania, 1/2008). Merknader: as Mo**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 8 time(er).

### Tyrkia

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Tsjekkia

triethanolamine

**178/2001 (Tsjekkia, 6/2004).**

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 10 minutt(er).

STEL: 1.64 ppm 10 minutt(er).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

TWA: 0.82 ppm 8 time(er).

Molybdate (MoO<sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

**178/2001 (Tsjekkia, 12/2007). Merknader: as Mo**

STEL: 25 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 15 minutt(er).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 8 time(er).

### Irland

triethanolamine

**NAOSH (Irland, 3/2002).**

OELV-8hr: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

Molybdate (MoO<sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

**NAOSH (Irland, 8/2007). Merknader: as Mo**

OELV-15min: 10 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 15 minutt(er).

OELV-8hr: 5 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 8 time(er).

### Italia

triethanolamine

**ACGIH TLV (USA, 1/2007).**

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

Molybdate (MoO<sub>4</sub> 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-

**ACGIH TLV (USA, 1/2008). Merknader: as Mo**

TWA: 0.5 mg/m<sup>3</sup>, (as Mo) 8 time(er). Form: Oppløselig

### Estland

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

triethanolamine	<b>Sotsiaalminister (Estland, 9/2001).</b> STEL: 10 MG/M3 15 minutt(er). TWA: 5 MG/M3 8 time(er).
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Sotsiaalminister (Estland, 10/2007).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er). Form: inhalable dust TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er). Form: total dust
<b>Litauen</b>	
triethanolamine	<b>Del Lietuvos Higienos Normos (Litauen, 12/2001).</b> STEL: 10 MG/M3 15 minutt(er). TWA: 5 MG/M3 8 time(er).
Decanedioic acid	<b>Del Lietuvos Higienos Normos (Litauen, 10/2007).</b> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Del Lietuvos Higienos Normos (Litauen, 10/2007).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).
<b>Slovakia</b>	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Slovakia, 6/2007).</b> <b>Merknader: as Mo</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (as Mo) 8 time(er).
<b>Ungarn</b>	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>EüM-SzCsM (Ungarn, 12/2007). Merknader: as Mo</b> PEAK: 20 mg/m <sup>3</sup> , (as Mo) 15 minutt(er). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (as Mo) 8 time(er).
<b>Polen</b>	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polen, 9/2007). Merknader: calculated as Mo</b> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Mo) 15 minutt(er). TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> , (calculated as Mo) 8 time(er).
<b>Slovenia</b>	
triethanolamine	<b>Uradni list Republike Slovenije (Slovenia, 4/2005).</b> TWA: 5 MG/M3 8 time(er). Form: Inhalable fraction
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Uradni list Republike Slovenije (Slovenia, 6/2007). Merknader: measured as Mo</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (measured as Mo) 8 time(er). Form: inhalable fraction
<b>Latvia</b>	
Decanedioic acid	<b>LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Latvia, 5/2007).</b> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).
1H-Benzotriazole	<b>LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Latvia, 5/2007).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 time(er).
<b>Hellas</b>	
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>PD 90/1999 (Hellas, 8/2007). Merknader: as Mo</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (as Mo) 8 time(er).
<b>Portugal</b>	
triethanolamine	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 7/2004).</b> TWA: 5 MG/M3 8 time(er).
Molybdate (MoO4 2-), disodium, dihydrate, (T-4)-	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007). Merknader: expressed as Mo</b> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> , (expressed as Mo) 8 time(er). Form: respirable fraction

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Det henvises til EU-standarden EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske midler, og nasjonale, veiledende dokumenter med metoder for bestemmelse av skadelige stoffer.

### Eksponeringskontroll

**Utgitt dato** : 20/01/2012.

5/9

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : Ingen krav til spesiell ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning. Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, skal man bruke lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser.
- Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Åndedrettsvern** : Ingen tilordnet.
- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. <1 timer (gjennombruddstid): vinyl til engangsbruk
- Øyevern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damper eller støv. Anbefales: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damper eller støv.
- Hudvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### Alminnelige opplysninger

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Stråfarge.

### Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

- pH** : 7.5
- Relativ tetthet** : 1.096
- Damptetthet** : >1 [Luft = 1]
- VOC innhold** : 0 % (w/w) [ISO % 11890-2]

## 10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- Stoffer som skal unngås** : Ingen spesifikke data.
- Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## 11. Opplysninger om helsefare

### Potensielle akutte helseeffekter

- Innånding** : Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Akutt toksisitet

### Overeksponeringstegn/-symptomer

## 12. Miljøopplysninger

### Økotoksisitet i vannmiljø

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat	Arter	Eksponering
triethanolamine	-	Akutt EC50 609.98 til 658.3 mg/L Ferskvann	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia	48 timer
	-	Akutt LC50 11800000 til 13000000 ug/L Ferskvann	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas	96 timer
	-	Akutt LC50 >100000 ug/L Sjøvann	Skalldyr - Common shrimp, sand shrimp - Crangon crangon	48 timer

### Biologisk nedbrytbarhet

- Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- AOX** : Produktet inneholder ikke organisk bundne halogener som kan medføre en AOX-verdi i avfallsvann.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

**Den europeiske avfallslisten (EAL)** : 16 03 06 annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

**Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EF

## 14. Opplysninger om transport

### Internasjonale transportforskrifter

## 14. Opplysninger om transport

Opplysninger om lover og forskrifter	FN-nummer	Forsendelsesnavn	Klasser	PG*	Etikett	Tilleggsopplysninger
ADR/RID klasse	Ikke regulert.	-	-	-		-
IMDG klasse	Ikke regulert.	-	-	-		-
IATA klasse	Ikke regulert.	-	-	-		-

PG\* : Emballasjegruppe

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### EU forskrifter

Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med EU-direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC (inkludert endringer), med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.

- Risikosetninger** : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til EUs lovverk.  
**Sikkerhetssetninger** : S37- Bruk egnede vernehansker.  
**Anvendelsesområde** : Forbrukeranvendelser, Industrielle anvendelser.

### Andre EU regler

- Ytterligere varselsetninger** : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

### Tyskland

- Fareklasse for vann** : nwg Tillegg nr. 4

### Italia

- Utslippskontrolldirektiv** : Ikke klassifisert.

## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Europa** : R22- Farlig ved svelging.  
 R36- Irriterer øynene.  
 R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

- Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 - Europa** : Xn - Helseskadelig  
 Xi - Irriterende

### Historikk

- Utskriftsdato** : 21/01/2012.  
**Utgitt dato** : 20/01/2012.  
**Dato for forrige utgave** : 30/11/2010.  
**Versjon** : 2  
**Utarbeidet av** : Simon Hosken  
 Environmental, Health and Safety Manager

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

### Referanser

Preparation contains solely TSCA and REACH 1907/2006 listed substances.

### Merknad til leseren

Utgitt dato : 20/01/2012.

8/9



## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

*Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.*