

# SIKKERHETS DATABLAD

## HP-15C 25Ltr

### 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

**Produktnavn** : HP-15C 25Ltr

**Kode** : 59049

**Head Office** : **Cookson Electronics**  
Forsyth Road  
Sheerwater  
Woking  
Surrey  
England  
GU21 5RZ  
Tel: +44(0)1483 758400  
Fax: +44(0)1483 728837

**Produsent** : 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** : Varmeoverføringsmedium.

### 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).

**Øyekontakt** : Litt farlig ved følgende eksponeringsvei: ved øyekontakt (irriterende).

**Toksisitetsdata** : Ikke kjent.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Stoff/Stoffblanding** : Stoffblanding

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

### 4. Førstehjelpstiltak

#### Førstehjelpstiltak

**Innånding** : Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

**Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

**Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

**Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med rikelig med vann i minst 15 minutter, mens øvre og nedre øyelokk løftes med jevne mellomrom. Kontakt lege ved irritasjon.

**Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**Merknader til lege** : Ingen spesiell behandling. Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

**Utgitt dato** : 01/12/2010.

1/6

## 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** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : 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** : 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** : Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. 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). Skyll med vann for endelig opprensning. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Lite utslipp** : Fortynn med rikelig med vann. Skyll med vann for endelig opprensning.

## 7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Lagring** : Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.
- Emballasjematerialer**
- Anbefales** : Bruk originalemballasje.
- Tsjekkie - Lagringskode** : III

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Grenseverdier for eksponering

#### Navn på bestanddeler

#### Administrative normer

#### Europa

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Sverige

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Danmark

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Norge

propan-1,2-diol

#### **Arbeidstilsynet (Norge, 11/2007).**

Gjennomsnittsverdier: 79 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 time(er).

#### Frankrike

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Nederland

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Tyskland

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Utgitt dato** : 01/12/2010.

2/6

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Finland

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Storbritannia

propan-1,2-diol

**EH40/2005 WELs (Storbritannia, 8/2007).**

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er). Form: Particulate

TWA: 474 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er). Form: Sum of vapour and particulates

TWA: 150 ppm 8 time(er). Form: Sum of vapour and particulates

### Østerrike

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Sveits

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Belgia

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Spania

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Tyrkia

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Tsjekkia

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Irland

propan-1,2-diol

**NAOSH (Irland, 8/2007).**

OELV-8hr: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er). Form: particulate

OELV-8hr: 470 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er). Form: vapour and particulates

OELV-8hr: 150 ppm 8 time(er). Form: vapour and particulates

### Italia

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Estland

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Litauen

propan-1,2-diol

**Del Lietuvos Higienos Normos (Litauen, 10/2007).**

TWA: 7 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

### Slovakia

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Ungarn

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Polen

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Slovenia

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Latvia

propan-1,2-diol

**LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Latvia, 5/2007).**

TWA: 7 mg/m<sup>3</sup> 8 time(er).

### Hellas

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

### Portugal

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Ingen identifisert.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Eksponeringskontroll

- Kontroll med eksponering i arbeidet** : Ingen krav til spesiell ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.
- 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.
- 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** : Anbefales: Ingen tilordnet.
- 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: Ingen tilordnet.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Ingen identifisert.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### Alminnelige opplysninger

#### Utseende

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

### Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

- Kokepunkt** : 100°C (212°F)
- Relativ tetthet** : 1.041
- 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** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- 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

### Økotoxisitet i vannmiljø

#### Biologisk nedbrytbarhet

- Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- AOX** : Produktet inneholder organisk bundne halogener og kan bidra til AOX-verdien 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.
- 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

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

- Risikosestninger** : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til EUs lovverk.
- Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser.

### Tyskland

- Fareklasse for vann** : 1 Tillegg nr. 4

### Italia

- Utslippskontrolldirektiv** : Ikke klassifisert.

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

### Historikk

- Utskriftsdato** : 01/12/2010.
- Utgitt dato** : 01/12/2010.
- Dato for forrige utgave** : Ingen tidligere validering.
- Versjon** : 1

**Utgitt dato** : 01/12/2010.

5/6

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

Utarbeidet av : Ikke kjent.

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

### Referanser

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

### Merknad til leseren

*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.*