



## SIKKERHEDSDATABLAD

## Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)

I henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikator

Handelsnavn Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)  
 Produktnr. 25215, 40719

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel. Please note that this safety data sheet relates to the liquid that the wipes are impregnated with and not the article itself.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Mectec Elektronik AB  
 Agnesfridsvägen 189  
 213 75 Malmö  
 Tel: +46 (40) 689 25 20  
 Fax: +46 (40) 689 25 25  
 Email: [info@mectec.se](mailto:info@mectec.se)

Nødtelefon

+44 (0)207 858 0111 (24 Hours)

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EF 1272/2008)

Fysiske og kemiske farer  
 Mennesker  
 Miljø

Flam. Liq. 3 - H226  
 Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H336  
 Ikke klassificeret.

Klassificering (1999/45/EØF)

Xi; R36. R10, R67.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Mærkningselementer

Etiket I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226  
 H319  
 H336

Brandfarlig væske og damp.  
 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P271  
 P305+351+338  
 P313  
 P403+233  
 P501

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 Søg lægehjælp.  
 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

## Thermal Printhead Cleaning Wipes

### Supplerende Sikkerhedssætninger

P233	Hold beholderen tæt lukket.
P240	Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241	Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr.
P242	Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261	Undgå indånding af damp/spray.
P264	Vask tilsmudset hud grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelsestøj, -handsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.
P210	Holdes væk fra åben ild og varme overflader. Rygning forbudt.
P370+378	Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge til brandslukning.
P303+361+353	VED KONTAKTMED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P337	Ved vedvarende øjenirritation:
P403+235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.

### Andre farer

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

PROPAN-2-OL	70-84.9%
CAS-nr.: 67-63-0	EF nr.: 200-661-7
Klassificering (EF 1272/2008)	Klassificering (67/548/EØF)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36
STOT Single 3 - H336	R67

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Kommentarer Til Blanding

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generel information

**BEMÆRK:** Hold tilskadekomne borte fra varme, gnister og flammer! Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp.

#### Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis vejrtrækning er standset. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp.

#### Indtagelse

GIV INTET AT DRIKKE OG FØRSØG IKKE AT FREMKALDE OPKASTNING, HVIS TILSKADEKOMNE ER BEVIDSTLØS. Giv straks den tilskadekomne store mængder vand at drikke for at fortynde det indtagne kemikalie. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Kontakt læge.

#### Hudkontakt

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område. Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

#### Øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp.

### Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Generel information

Sværhedsgraden af de beskrevne symptomer varierer afhængig af koncentration og eksponeringstid.

#### Indånding

Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

## Thermal Printhead Cleaning Wipes

### Indtagelse

Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Indtagelse af større mængder kan medføre bevidstløshed.

### Hudkontakt

Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.

### Øjenkontakt

Stærkt irriterende.

### Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen anbefalinger, men førstehjælp kan være nødvendig ved utilsigtet eksponering, indånding eller indtagelse af dette kemikalie. I tvivlstilfælde: SKAF ØJEBLIKKEG LÆGEHJÆLP!

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### Slukningsmidler

#### Slukningsmidler

Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre eller pulver.

### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Farlige forbrændingsprodukter

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### Særlige farer

Giftige gasser/dampe/røg af: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO2).

### Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse

Undgå at spildevand kommer i kloak og vandløb. Inddæm for at kontrollere fraløbet. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Brug vand til at afkøle varmeudsatte beholdere og til at sprede dampe. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDGLIP VED UHELD

### Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

### Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern alle antændelseskilder. Undgå gnister, flammer, varme og rygning. Sørg for god udluftning. Rengøringspersonalet skal bruge åndedrætsværn og/eller beskyttelsestøj ved risiko for kontakt med flydende spild. Udledning til kloak, vandløb eller jord er forbudt. Små spild: Opsamles med absorberende, ikke-brændbart materiale i passende beholder. Store spild: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Større spild og lækager anmeldes til lokale myndigheder.

### Henvielse til andre punkter

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

### Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien. Fare for at dampe koncentrerer ved gulv og i lavtliggende områder. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Brandfarligt/brændbart. Holdes adskilt fra oxidationsmidler, varme og flammer. Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Opbevares i originalemballagen.

Oplagingsklasse

Opbevares som brandfarlig væske.

### Særlige anvendelser

## Thermal Printhead Cleaning Wipes

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### Kontrolparametre

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier		Anm.
PROPAN-2-OL	GRV	200 ppm	490 mg/m <sup>3</sup>			

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

#### Eksponeringskontrol

##### Procesforhold

Brug proceskontrol for ikke at overskride administrative normer for arbejdsmiljøet. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

##### Tekniske foranstaltninger

Sørg for god ventilation.

##### Åndedrætsværn

Ingen specielle anbefalinger, men hvis luftforureningen overstiger den anbefalede grænseværdi, skal åndedrætsværn benyttes.

##### Håndbeskyttelse

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker.

##### Øjenbeskyttelse

Brug øjenværn, som beskytter mod stænk ved risiko for øjenkontakt.

##### Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug egnet beskyttelsestøj for at undgå risiko for hudkontakt.

##### Hygiejniske foranstaltninger

RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET! Fjern straks alt tøj, som er blevet vådt eller forurenset. Vask straks, hvis huden bliver våd eller tilsmudset. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

### PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

#### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve	Farveløst.
Lugt	Alkohollugt.
Opløselighed	Blandbart med vand Opløselig i: Alkohol
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	~75-85°C 760 mm Hg
Dampmassefylde (luft=1)	>1
pH-Værdi, Konc. Opløsning	Approx. 7
Flammepunkt (°C)	~ 25°C CC (Lukket kop).

#### Andre oplysninger

Ikke bestemt.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivitetsrisici i forbindelse med dette produkt.

#### Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

#### Risiko for farlige reaktioner

Ikke kendt.

#### Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

## Thermal Printhead Cleaning Wipes

Materialer, der skal undgås

Materialer Som Skal Undgås

Stærkt oxiderende midler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand dannes: Giftige gasser/dampe/røg af: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO2).

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information

Ingen tilgængelig information.

Indånding

Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Indtagelse

Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.

Hudkontakt

Irriterer huden.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene.

Medicinske Symptomer

CNS-depression. Kvalme, opkastning. Let forgiftning: Træthed, slaphed, irritabilitet, hovedpine, kvalme.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Økotoksicitet

Ikke kendt.

Toksicitet

Akut Fisketoksicitet

Undgå udledning til vandmiljøet.

Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed

Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC), som fordamper let fra alle overflader.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

Andre negative virkninger

Ikke bestemt.

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

Generel information

Affaldet er klassificeret som farligt affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

## Thermal Printhead Cleaning Wipes

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Generelt Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

UN-nummer

Ikke relevant.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

Fareseddel

Ingen transportetiket påkrævet.

Emballagegruppe

Ikke relevant.

Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Nej.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Eu-Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

Referencer

Croner's: Substances Hazardous to Health. Croner's: Emergency First Aid Guide.

Revision 05/09/2014

R-Sætninger (Hele Teksten)

R10 Brandfarlig.

R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

R36 Irriterer øjnene.

R11 Meget brandfarlig

## Thermal Printhead Cleaning Wipes

### Hele Teksten For Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.

### Friholdelsesklause

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.