



SIKKERHETS DATABLAD

Thermal Printhead Cleaning Wipes (Can of 50)

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

PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktidentifikator

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

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Identifiserte bruker Rengjøringsmiddel Please note that this safety data sheet relates to the liquid that the wipes are impregnated with and not the article itself.

Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Nødtelefon

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (1272/2008)

Fysiske og kjemiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Skadevirkninger på mennesker	Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336
Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.

Klassifisering (1999/45)

Xi; R36. R10, R67.

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Merkingselementer

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



Signalord

Advarsel

H-Setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

P-Setninger

P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P313	Søk legehjelp.
P403+233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Supplerende P-Setninger	P501	Innhold/holder leveres i samsvar med nasjonale forskrifter.
	P233	Hold beholderen tett lukket.
	P240	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
	P241	Bruk elektrisk materiell som er eksplosjonssikkert.
	P242	Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
	P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
	P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
	P264	Vask forurenset hud grundig etter bruk.
	P280	Benytt verneklær, vernehansker, vernebriller og ansiktsskjerm.
	P210	Holdes vekk fra åpen flamme og varme overflater. - Røyking forbudt.
	P370+378	Ved brann: Slukk med: Skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåke.
	P303+361+353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
	P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
	P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
	P337	Ved vedvarende øyeirritasjon:
	P403+235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
	P405	Oppbevares innelåst.

Andre farer

PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

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

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Kommentarer Til Sammensetningen

Produktet inneholder organiske løsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

OBS! Hold den skadde borte fra varme, gnister og flammer. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

Innånding

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

Inntak

PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS! Gi straks den skadde mye vann for å fortynne stoffet. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

Hudkontakt

Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Generelt

Alvorlighetsgraden av de beskrevne symptomene varierer avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid.

Innånding

Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Inntak

Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Inntak av større mengder kan forårsake bevisstløshet.

Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt

Sterkt irriterende for øynene.

Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikallet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLICKELIG!

PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver.

Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

Farlige forbrenningsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Særlige farer

Giftige gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

Råd for brannmannskap

Særlige Brannslukkingstiltak

Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Opprenskningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr mot væskekontakt. Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt. Små mengder søl: Samles opp med absorberende, ikke-brennbar materiale i egnede beholdere. Store mengder søl: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.

Henvisning til andre punkter

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres.

Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Brannfarlig eller brennbar: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen.

Lagringskategori

Lagres som brannfarlig væske.

Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Kontrollparametere

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL	AN	100 ppm	245 mg/m ³			

AN = Administrative normer.

Eksponeringskontroll

Prosessforhold

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Tekniske tiltak

Godt ventilert område.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men åndedrettsvern må benyttes hvis nivået av luftforurensning overstiger administrativ norm (AN).

Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.

Øyevern

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Andre Vernetiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Hygienetiltak

RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET! Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Alkohollukt
Løselighet	Blandbar med vann Oppløselig i: Alkohol
Startkokepunkt og kokepunktsintervall (°C)	~75-85°C 760 mm Hg
Damptetthet (luft=1)	>1
pH, Konsentrert Løsning	Approx. 7
Flammepunkt (°C)	~ 25°C CC (Lukket kopp).

Andre opplysninger

Ikke bestemt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet

Det er ingen kjente reaktivetsrisici forbundet med dette produktet.

Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold.

Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Inkompatible materialer

Thermal Printhead Cleaning Wipes

Materialer Som Skal Unngås
Sterke oksiderende stoffer.

Farlige spaltningproduktter

Ved brann dannes: Giftige gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon
Ikke opplyst.

Innånding
Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Inntak
Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

Hudkontakt
Irriterer huden.

Øyekontakt
Irriterer øynene.
Medisinske Symptomer
Påvirkning av sentralnervesystemet. Kvalme eller oppkast. Mild beruselse med tretthet, slapphet, irritabilitet, hodepine og kvalme.

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet
Ikke kjent.

Toksisitet

Akutt Fisketoksisitet
Unngå utslipp i vannmiljø.

Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet
Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerings- potensial
Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

Mobilitet i jord

Mobilitet:
Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

Andre negative virkninger

Ikke bestemt.

PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt
Avfall klassifisert som farlig lavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

UN-nummer

Ikke relevant.

UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

Transportetiketter

Ingen faremerking for transport kreves.

Emballasjegruppe

Ikke relevant.

Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning

Nei.

Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-Direktiver

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Litteraturreferanser/Kilder

Croner´s. Croner´s.

Endret 05/09/2014

Risikosetninger

R10 Brannfarlig.
R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
R36 Irriterer øynene.
R11 Meget brannfarlig

Full Tekst For H-Setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Thermal Printhead Cleaning Wipes

H226	Brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.

Forbehold Om Ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.