

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Directivei CE 1907/2006/EC, Articolul 31

Pagina 1/6

### THERMOSTAR SHEET FED OFFSET INK

Revizie 2

Data revizuirii 2015-07-02

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

**Nume produs** THERMOSTAR SHEET FED OFFSET INK

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

**Descriere** Temperatură sensibil, cerneala schimbare de culoare.

##### 1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

<b>Companie</b>	Thermographic Measurements Ltd
<b>Adresa</b>	Riverside Buildings Dock Road Connah's Quay Flintshire CH5 4DS United Kingdom
<b>Web</b>	www.t-m-c.com
<b>Telefon</b>	+44 (0)1244 818348
<b>Fax</b>	+44 (0)1244 818502
<b>Email</b>	sales@t-m-c.com
<b>Email - Persoana responsabilă/emitentă</b>	chris@t-m-c.com

##### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

**Număr de telefon pt. urgențe** +44 (0)1244 818502  
09:00 - 17:00

##### Destinație


Fabricarea produselor, indicând temperatura și efecte decorative sensibile la temperatură.

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecului

<b>2.1.1. Clasificare - 1999/45/CE</b>	Xi; R43 Simboluri: Xi: Iritant.
<b>Pericole principale</b>	Poate cauza o iritare în contact cu pielea.
<b>2.1.2. Clasificare - CE 1272/2008</b>	Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361f;

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

<b>Pictograme de pericol</b>	
<b>Cuvânt de avertizare</b>	Pericol
<b>Frază de pericol</b>	Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

## THERMOSTAR SHEET FED OFFSET INK

Revizie 2

Data revizuirii 2015-07-02

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Frază de precauție: Prevenire	Repr. 2: H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității. P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P272 - Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Frază de precauție Intervenție	P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/ . P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ . P321 - Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă). P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Frază de precauție Depozitare	P405 - A se depozita sub cheie.
Frază de precauție Eliminare	P501 - Aruncați conținutul/recipientul la

## 2.3. Alte pericole

Alte pericole	nu există date.
---------------	-----------------

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2. Amestecuri

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor M.
4,4'-Isopropylidenediphenol	604-030-00-0	80-05-7	201-245-8		1 - 10%	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 R52	

## EC 1272/2008

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor M.
4,4'-Isopropylidenediphenol	604-030-00-0	80-05-7	201-245-8		1 - 10%	Repr. 2: H361f; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317;	

Refer to Section 3.1.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Duceți persoana expusă la aer curat. Prezentați-vă la medic.
Contact cu ochii	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Ingestie	Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic. NU INDUCEȚI VOMATUL.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Iritant, moderate respiratory.
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi.
Contact cu pielea	Poate cauza o iritare în contact cu pielea. A se evita contactul cu pielea.
Ingestie	Ingerarea poate cauza greață și vărsături.

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Inhalare	Tuse, dificultăți în respirație.
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.

## THERMOSTAR SHEET FED OFFSET INK

Revizie 2

Data revizuirii 2015-07-02

## 4.3. Indicați privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Contact cu pielea	Poate cauza o iritare în contact cu pielea.
Ingestie	Dacă nu vă simțiți bine, prezentați-vă la medic (arătați eticheta, când este posibil). Ingerarea poate cauza greață și vărsături.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

	Oxizi de carbon.
--	------------------

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.
--	--

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

	Când este necesar, purtați echipament de respirat adecvat.
--	--

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

## 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Purtați echipament de protecție adecvat.
--	--

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

	Nu lăsați produsul să intre în canale. Preveniți alte scurgeri, dacă puteți face acest lucru în siguranță.
--	--

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

	Absorbiți cu un material absorbant inert. Ștergeți. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare. Curățați cu multă apă zona în care s-a scurs.
--	---

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

	For disposal see section 13.
--	------------------------------

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

	Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Adoptați cele mai bune tehnici de manipulare manuală atunci când manipulați, transportați sau distribuiți.
--	--

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

	Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați recipientele bine închise. Depozitați în recipiente etichetate corect.
--	---

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

	Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated.
--	---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.
8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Purtați îmbrăcăminte de protecție la agenți chimici.
Protecția ochilor / feței	Ochelari de protecție aprobați.
Protecția pielii - Protecția mâinilor	Mănuși rezistente la agenți chimici (PVC).
Protecția respirației	Purtați: Echipament de respirat adecvat.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## THERMOSTAR SHEET FED OFFSET INK

Revizie 2

Data revizuirii 2015-07-02

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare	Pastă
Culoare	Various colours according to type.
Miros	Slab

## Solubilitatea în apă

	Insolubil în apă.
--	-------------------

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

	No data available.
--	--------------------

## 10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	Nu prezintă un pericol semnificativ.
--	--------------------------------------

## 10.4. Condiții de evitat

	.
--	---

## 10.5. Materiale incompatibile

	Alcalii.
--	----------

## 10.6. Produse de descompunere periculoase

	Formaldehida poate fi generată și de alte fum nocive.
--	---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută	Poate cauza o iritare în contact cu pielea.
-------------------	---

## 11.1.4. Informații toxicologice

4,4'-Isopropylidenediphenol	Șobolan - oral LD50: 4240 mg/kg Iepure - prin piele LD50: 3 mL/kg	Șoarece - oral LD50: 2500 mg/kg
-----------------------------	--	---------------------------------

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

4,4'-Isopropylidenediphenol	Alge verzi EC50/96h: 3.1 Boișteni cap lat LC50/96h: 4.6	Dafnii LC50/48h: 10.2
-----------------------------	--	-----------------------

## 12.2. Persistență și degradabilitate

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 12.3. Potențial de bioacumulare

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 12.4. Mobilitate în sol

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 12.6. Alte efecte adverse

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## THERMOSTAR SHEET FED OFFSET INK

Revizie 2

Data revizuirii 2015-07-02

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

	Absorbiți cu un material absorbant inert.
--	---

## Informații generale

	Dezafectați în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.
--	---

## Metode de dezafectare

	Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul sau la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
--	--

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## 14.1. Numărul ONU

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.4. Grupul de ambalare

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## Informații suplimentare

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

## 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul

Regulamente	This safety datasheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.
	REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

## 15.2. Evaluarea securității chimice

	For this product a chemical safety assessment was not carried out.
--	--

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Alte informații

Revizie	Acest document diferă de versiunea precedentă prin următoarele: 2 - 2.1.2. Clasificare - CE 1272/2008. 2 - Pictograme de pericol. 2 - Cuvânt de avertizare. 2 - Frază de precauție: Prevenire. 2 - Frază de precauție Intervenție. 2 - Frază de precauție Depozitare.
---------	---

## THERMOSTAR SHEET FED OFFSET INK

Revizie 2

Data revizuirii 2015-07-02

## Alte informații

<p><b>Text fraze riscuri în Secțiunea 3</b></p> <p><b>Text a frazelor de pericol în Secțiunea 3</b></p>	<p>2 - Frază de precauție Eliminare. 12 - 12.1. Toxicitate.</p> <p>R37 - Iritant pentru sistemul respirator R41 - Risc de leziuni oculare grave R43 - Poate cauza o iritare în contact cu pielea. R52 - Nociv pentru organismele acvatice R62 - Posibil risc de alterare a fertilității</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave. STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Repr. 2: H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității.</p>
---	---

## Informații suplimentare

<p><b>HMIS LABELLING</b></p>	<p>Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.</p> <p>HEALTH 1, FLAMMABILITY 0, PHYSICAL HAZARD 0. PERSONAL PROTECTION: E.</p>
------------------------------	---