

**Fișa cu date de securitate  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.10.2015

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 27.10.2015

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** MOTIP® POLYESTER MASTIC 2000 GR
- **Nr. articol:** 000055
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**  
 SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori  
 SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produse PC9b** Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj
- **Categoria de procese**  
 PROC7 Pulverizare industrială  
 PROC11 Pulverizare neindustrială
- **Categoria de dispersare în mediu**  
 ERC8a Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise  
 ERC8d Utilizare larg răspândită la exterior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Masă de șpăcluire
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
 MOTIP DUPLI B.V.  
 Wolfraamweg 2  
 NL- 8471 XC Wolvega  
 The Netherlands  
 Tel: +31 (0)561 694400  
 Fax: +31 (0)561 694411  
 e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Informații asigurate de:** Department Product Safety
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
 +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica  
 Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)  
 Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

STOT RE 1 H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

(Continuare pe pagina 2)

**Fișa cu date de securitate**  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.10.2015

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 27.10.2015

**Denumire comercială: MOTIP® POLYESTER MASTIC 2000 GR**

(Continuare pe pagina 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· **2.2 Elemente pentru etichetă**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**



GHS02

GHS07

GHS08

· **Cuvânt de avertizare Pericol**

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

styrene

· **Fraze de pericol**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

· **Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 100-42-5	styrene	10-12,5%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226	
Numărul Index: 601-026-00-0	Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 3)

**Fișa cu date de securitate  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.10.2015

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 27.10.2015

**Denumire comercială: MOTIP® POLYESTER MASTIC 2000 GR**

(Continuare pe pagina 2 )

### **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **după inhalare:**  
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:**  
Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:**  
Apă  
Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

### **SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.  
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișa cu date de securitate  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.10.2015

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 27.10.2015

**Denumire comercială: MOTIP® POLYESTER MASTIC 2000 GR**

(Continuare pe pagina 3)

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

**100-42-5 styrene**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 120 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 50 mg/m <sup>3</sup> , 12 ppm
----------	---

· **Ingredienții cu valori limită biologice:**

**100-42-5 styrene**

VLBO (RO)	800 mg/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid mandelic
	300 mg/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: începutul schimbului următor Indicator biologic: Acid mandelic
	100 mg/g creatinina Material biologic: sânge Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Stirene
	100 mg/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: începutul schimbului următor Indicator biologic: Acid fenilgloxalic

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament de protecție personală:**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

· **Mască de protecție:**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mîinilor:** Nu este necesară

· **Material pentru mănuși** Nu este necesară

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Nu este necesară

· **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

RO

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.10.2015

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 27.10.2015

**Denumire comercială: MOTIP® POLYESTER MASTIC 2000 GR**

(Continuare pe pagina 4)

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
· Indicații generale	
· Aspect:	
Formă:	pastă
Culoare:	gri
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Valoare pH:	Nedefinit.
· Schimbare de stare de agregare	
Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	145 °C
· Punct de inflamabilitate:	31 °C
· Inflamabilitate (solid, gazos):	neaplicabil
· Temperatură de aprindere:	480 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Pericol de explozie:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	1,2 Vol %
	1,2 %
superioară:	8,9 Vol %
	8,9 %
· Presiune vaporică la 20 °C:	6 hPa
	6 hPa
· Densitate la 20 °C:	1,92 g/cm <sup>3</sup>
· Etanșare relativă	Nedefinit.
· Etanșare la emanații	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):	Nedefinit.
· Vâscozitate:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului:	
Solvent organic:	12,5 %
· EU-VOC:	240,0 g/l
· EU-VOC in %:	12,50 %
· Conținut solid:	87,5 %
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.10.2015

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 27.10.2015

**Denumire comercială: MOTIP® POLYESTER MASTIC 2000 GR**

(Continuare pe pagina 5)

- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută**

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**100-42-5 styrene**

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4 h	24 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**  
Susceptibil de a dăuna fătului.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos  
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### \* SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.10.2015

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 27.10.2015

**Denumire comercială: MOTIP® POLYESTER MASTIC 2000 GR**

(Continuare pe pagina 6)

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 04 09\* deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

15 01 04 ambalaje metalice

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:** Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**· **14.1 Nr. UN:**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3269

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR**

3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ amestec

· **IMDG, IATA**

POLYESTER RESIN KIT mixture

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR, IMDG, IATA**· **Clasa**

3 Substanțe lichide inflamabile

· **Lista de pericol**

3

· **14.4 Grup de ambalaj:**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**· **Marine Pollutant**

Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

· **Nr. Kemler:**

39

· **Nr. EMS:**

F-E,S-D

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**· **ADR**· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)**

5L

· **Cantități exceptate (EQ)**

Cod: See

· **Codul de restricție pentru tuneluri:**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: See SP340

· **UN "Model Regulation":**UN 3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ  
AMESTEC, 3, III**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**· **Directiva 2012/18/UE**· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată· **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate  
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 27.10.2015

Numărul versiunii 7

data de actualizare: 27.10.2015

**Denumire comercială: MOTIP® POLYESTER MASTIC 2000 GR**

(Continuare pe pagina 7)

- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t**
- **15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.*

· **principiile relevante**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.

· **Fișă completată de:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Interlocutor:** Mr. K. Smedeman

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO