

**Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

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

- 1.1 Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: Paintexperts Soft putty
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate  
Nu există alte informații relevante.
- Utilizarea materialului / a preparatului Masă de spăcluire
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:  
MP Color Profi SRL  
Industriilor No. 12  
RO - 077040 Chiajna, Jud. Ilfov
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +40747019168

**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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

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

- Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE



Xn; Nociv

R20-48/20-63: Nociv prin inhalare. Nociv: pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare. Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.



Xi; Iritant

R36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele.

R10: Inflamabil.

- Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:

Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directe generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.

- Sistemul de clasificare:

Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

- 2.2 Elemente pentru etichetă

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

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

(Continuare pe pagina 2)

**Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

**Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 1)

**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.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P241 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

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.

P405 A se depozita sub cheie.

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

**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 EINECS: 202-851-5 Reg.nr.: 01-2119457861-32	styrene Xn R20-48/20-63; Xi R36/38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	12,5-≤20%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solvent nafta (petrol), ușor aromatic Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	0,1-<0,3%

(Continuare pe pagina 3)

**Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 2 )

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

#### 4 Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:**

Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **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.

#### 5 Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** CO<sub>2</sub>, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** 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:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

#### 6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

· **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).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

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.

#### \* 7 Manipularea și depozitarea

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

**Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 3)

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **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:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **Clasa de stocare:** 3
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

**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
PEL (USA)	Valoare limita maxima 8 ore: 100 ppm Ceiling limit value: 200; 600* ppm *5-min peak in any 3 hrs
REL (USA)	Valoare limita maxima 15 minute: 425 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 215 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (USA)	Valoare limita maxima 15 minute: 170 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 85 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

· **Ingredienții cu valori limită biologice:****100-42-5 styrene**

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

**Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 4)

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
BEI (USA)	400 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific)
	0,2 mg/L Medium: venous blood Time: end of shift Parameter: Styrene (semi-quantitative)

· **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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **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 mâinilor:**

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

**Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 5)

**· Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

**· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

**· Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție bine închiși.

**9 Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale****· Aspect:**

**Formă:** lichid  
**Culoare:** conform denumirii produsului

**· 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:** 34 °C (DIN 53213)

**· Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil

**· Temperatură de aprindere:** 480 °C (DIN 51794)

**· 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 %

**superioară:** 8,9 Vol %

**· Presiune vaporică la 20 °C:** 6 hPa

**· Densitate la 20 °C:** 1,608 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)

**· 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 la 20 °C:** 11500 mPas

**cinematică:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

**Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 6)

· Nivelul solventului: VOC (EC)	0,28 %
· Conținut solid:	83,9 %
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

**10 Stabilitate și reactivitate**

- 10.1 Reactivitate
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 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: Monoxid de carbon

**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)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h (Dämpfe)	11,8 mg/l (rat)

- Iritabilitate primară:
- Pe piele: Irită pielea și mucoasele.
- la ochi: Efect iritant
- Sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- Indicații toxicologice suplimentare:  
In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:  
Dăunător pentru sănătate  
Iritant
- Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
- Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)  
Repr. 2

**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.

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

**Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 7)

- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 01 11\* deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**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
- **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT

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

- **Clasa** 3 (F3) Substanțe lichide inflamabile
- **Lista de pericol** 3

· **IMDG, IATA**

- **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile
- **Label** 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:** -
- **Nr. EMS:** F-E,S-D

- **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** neaplicabil

(Continuare pe pagina 9)



**Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

**Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 8)

**· Transport/alte informații:****· ADR****· Categoria de transport:** 3**· Codul de restricție pentru tuneluri:** E**· IMDG****· Limited quantities (LQ)** 5L**· UN "Model Regulation":** UN3269, TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ, 3, III**15 Informații de reglementare****· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****· Regulamente naționale:**

Clasa	cota în %
NK	10-<25

**· 15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**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.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

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

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

R10 Inflamabil.

R20 Nociv prin inhalare.

R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.

R37 Iritant pentru sistemul respirator.

R48/20 Nociv: pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R63 Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.

R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

**· Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(Continuare pe pagina 10)

## **Fișa cu date de securitate**

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.08.2015

Numărul versiunii 31

data de actualizare: 19.08.2015

### **Denumire comercială: Paintexperts Soft putty**

(Continuare pe pagina 9 )

*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)*  
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*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 SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*  
*STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1*  
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*  
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*  
· **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO