

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 22.09.2011


Verzió: 20

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2010

#### 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: MOTIP FINE FILLER 250 GR.**
- **Cikkszám: 000156**
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
- **Anyag/készítmény használata Spatulyázó massza**
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
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
- **Sürgősségi információ: QHSE Department**
- **Sürgősségi telefonszám: Tel: +31 (0)561 694400 (08.00 / 17.00)**

#### 2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**  
 N; Környezeti veszély  
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R10: Kis mértékben tűzveszélyes.
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**  
A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **Címkézési elemek**
- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**  
N Környezeti veszély
- **R-mondatok:**  
10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- **S-mondatok:**  
2 Gyermek kezebe nem kerülhet.  
23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.  
46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

(folytatása 2 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 22.09.2011

Verzió: 20

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP FINE FILLER 250 GR.**

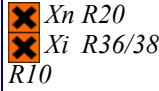
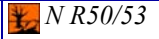
(folytatása 1 oldalon.)

- **Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	Sztírol (monomer)		10-12,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	trizinc bis(orthophosphate)		1-2,5%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **Információ az orvos számára:**
- **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízperemsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** teljes vízsugár
- **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

(folytatása 3 oldalon.)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 22.09.2011

Verzió: 20

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP FINE FILLER 250 GR.**

(folytatása 2 oldalon.)

- **Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**100-42-5 Sztírol (monomer)**

TLV ()	CK-érték: 50 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 50 mg/m <sup>3</sup>

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
- **Légzésvédelem:**  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:** Nem szükséges.
- **Kesztyűanyag** Nem szükséges.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Nem szükséges.
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

**Forma:**

Folyékony

**Szín:**

a termék megjelölés szerint.

(folytatása 4 oldalon.)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 22.09.2011

Verzió: 20

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP FINE FILLER 250 GR.**

(folytatása 3 oldalon.)

· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· pH-érték:	Nincs meghatározva.
· Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	145°C (293 °F)
· Lobbanáspont:	32°C (90 °F)
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nem alkalmazható
· Gyulladás hőmérséklet:	480°C (896 °F)
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Robbanási határok:	
Alsó:	1,2 Vol %
Felső:	8,9 Vol %
· Gőznyomás 20°C (68 °F)-nál:	6 hPa (5 mm Hg)
· Sűrűség 20°C (68 °F)-nál:	2,08 g/cm <sup>3</sup> (17,358 lbs/gal)
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
· Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	10,4 %
· EU-VOC:	113,6 g/l
· EU-VOC in %:	10,50 %
· Szilárdanyag tartalom:	88,5 %
· Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
- **Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

HU

(folytatása 5 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 22.09.2011

Verzió: 20

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP FINE FILLER 250 GR.**

(folytatása 4 oldalon.)

### 11 Toxikológiai adatok

- A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás:

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

#### 100-42-5 Sztírol (monomer)

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

#### 7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

Szájon át	LD50	522 mg/kg (mouse)
		>5000 mg/kg (rat)

- Primer ingerhatás:
- A bőrön: Nem fejt ki ingerlő hatást.
- A szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.
- Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

### 12 Ökológiai információk

- Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

#### 7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

EC50 / 48 h	0,04 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	0,136 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	0,14 mg/l (fish)

- Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Környezeti feltételek melletti viselkedés:
- Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Ökotoxikus hatások:
- Megjegyzés: Halakra mérgező hatású.
- További ökológiai információk:
- Általános információk:  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.  
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.  
vízi élőlényekre mérgező
- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható
- Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- Hulladékkezelési módszerek
- Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.  
A termék és göngyöleg-hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

(folytatása 6 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Létrehozás dátuma: 22.09.2011

Verzió: 20

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP FINE FILLER 250 GR.**

(folytatása 5 oldalon.)

· <b>Európai Hulladék Katalógus</b>	
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták
15 01 04	fém csomagolási hulladékok

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:**

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

### 14 Szállításra vonatkozó információk

· **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**

- **ADR/RID-GGVSEB osztály:** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** -
- **UN-szám:** 3269
- **Csomagolási csoport:** III
- **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** 3269 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET
- **Korlátozott mennyiség (LQ)** 5L
- **Szállítási kategória** 3
- **Alagútkorlátozási kód:** D/E

· **Tengeri szállítás IMDG:**

- **IMDG-osztály** 3
- **UN-szám:** 3269
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **EMS-szám:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Nem
- **Helyes műszaki megnevezés:** POLYESTER RESIN KIT

· **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-osztály:** 3
- **UN/ID szám:** 3269
- **Label** 3
- **Csomagolási csoport:** III
- **Helyes műszaki megnevezés:** POLYESTER RESIN KIT

· **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok· **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

-HU-

(folytatása 7 oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

Létrehozás dátuma: 22.09.2011

Verzió: 20

Felülvizsgálat dátuma: 03.08.2010

**Kereskedelmi megnevezés: MOTIP FINE FILLER 250 GR.**

(folytatása 6 oldalon.)

**15 Szabályozással kapcsolatos információk**

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Országos előírások:**  
Érvényes magyar törvények és rendeletek:  
Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről  
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól  
Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

**16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**  
R10 Kis mértékben tűzveszélyes.  
R20 Belélegezve ártalmas.  
R36/38 Szem- és bőrirritató hatású.  
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- **Az adatlapot kiállító szerv:** QHSE Department
- **Kapcsolattartási partner:**  
Mrs. D. Kleistra  
Mrs. A. van der Veen
- **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**