

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2014




Versijas numurs 5

Labojums: 20.10.2014

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators
 - Produkta nosaukums tirgū: **MOTIP® POLYESTER MASTIC 500 GR**
 - Artikula numurs: 000098
 - 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.
 - Vielas/ preparāta pielietojums Špakteles masa
 - 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
 - Ražotājs/ piegādātājs:
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
 - Informācijas sniedzējs: QHSE Department
 - 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:
+31 629058130 (24 h/d, 7 d/wk)
- Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Tel.: +371 67042473. (24 h/d, 7 d/wk).

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana
 - Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
-  GHS02 liesmas
- Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
-  GHS08 bīstamība veselībai
- STOT RE 1 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
-  GHS07
- Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
-
- Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK
- R10: Uzliesmojošs.
- Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
 - Klasifikācijas sistēma:
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 20.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® POLYESTER MASTIC 500 GR

(Turpinājums 1.lpp.)

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signālvārds Bīstamī**
- **Brīdinājuma uzraksti**
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Drošības uzraksti**
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indeksa numurs: 601-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx	Stirols Xn R20 Xi R36/38 R10 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-12,5%
CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 01-2119491274-35-xxxx	barium sulphate, natural viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	5-10%

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 20.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® POLYESTER MASTIC 500 GR

(Turpinājums 2.lpp.)

- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Ūdens
Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Neaizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

* 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

* 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 20.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® POLYESTER MASTIC 500 GR

(Turpinājums 3.lpp.)

· **8.1 Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

100-42-5 Stīrols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 30 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 86 mg/m ³ , 20 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 100 ppm Ceiling limit value: 200; 600* ppm *5-min peak in any 3 hrs
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 425 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 215 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 170 mg/m ³ , 40 ppm Ilgstoša vērtība: 85 mg/m ³ , 20 ppm BEI

7727-43-7 barium sulphate, natural

AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 1,25* 10** mg/m ³ 2(II);*alveolengängig**eintembar; AGS, DFG
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	Ilgstoša vērtība: 5* mg/m ³ *inhalable fraction; E

· **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

100-42-5 Stīrols

BGW (D)	600 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure
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)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:** Nav nepieciešams

· **Cimdu materiāls:** Nav nepieciešams

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks:** Nav nepieciešams

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 20.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® POLYESTER MASTIC 500 GR

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Acu aizsardzība:** Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

· Vispārēji dati

· Izskats:

· **Forma:** Pastveida

· **Krāsa:** Pelēks

· **Smaka:** Raksturīgs

· **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· Stāvokļa maiņa

· **Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.

· **Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** 145 °C

· **Degšanas punkts:** 31 °C

· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gūzveida):** Nav pielietojams.

· **Aizdegšanās temperatūra:** 480 °C

· **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Pašaiždegšanās:** Produkts neaiždegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· Eksplozijas robežas:

· **Apakšējā:** 1,2 Vol %

1,2 %

· **Augšējā:** 8,9 Vol %

8,9 %

· **Tvaika spiediens pie 20 °C:** 6 hPa

6 hPa

· **Blīvums pie 20 °C:** 1,92 g/cm³

· **Relatīvais blīvums:** Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums:** Nav noteikts.

· **Iztvaikošanas ātrums:** Nav noteikts.

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

· **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.

· Viskozitāte:

· **dinamiskā:** Nav noteikts.

· **kinemātiskā:** Nav noteikts.

· Šķīdinātāja saturs:

· **Organiskie šķīdinātāji:** 12,5 %

· **EU-VOC:** 240,0 g/l

· **EU-VOC in %:** 12,50 %

· **Cieto daļiņu saturs:** 87,5 %

· **9.2 Cita informācija:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® POLYESTER MASTIC 500 GR

(Turpinājums 5.lpp.)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

100-42-5 Stīrols

orāli	LD50	5000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	24 mg/m ³ (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Juifīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
 Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
 Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
- 12.5 PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 04 09*	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi
15 01 04	Metāla iepakojums

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2014


Versijas numurs 5

Labojums: 20.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® POLYESTER MASTIC 500 GR

(Turpinājums 6.lpp.)

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs) · ADR, IMDG, IATA	UN3269
· 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums · ADR · IMDG, IATA	3269 POLIĒSTERA SVEĶU KOMPLEKTS, maisījums POLYESTER RESIN KIT, mixture
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, IMDG, IATA	
	
· klase · Riska faktoru etiķete	3 Uzliesmojoši šķidrums 3
· 14.4 Iesaiņojuma grupa · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības kods: · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums 39 F-E,S-D
· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Atbrīvotie daudzumi (EQ) · Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	5L Kods: See E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: See SP340
· UN "Model Regulation":	UN3269, POLIĒSTERA SVEĶU KOMPLEKTS, maisījums, 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- Nozīmīgākās frāzes
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2014

Versijas numurs 5

Labojums: 20.10.2014

Produkta nosaukums tirgū: MOTIP® POLYESTER MASTIC 500 GR

(Turpinājums 7.lpp.)

*H332 Kaitīgs ieelpojot.**R10 Uzliesmojošs.**R20 Kaitīgs ieelpojot.**R36/38 Kairina acis un ādu.**· Drošības instrukcijas izstrādātājs: QHSE Department**· Kontaktpersona: Mr. K. Smedeman**· Saīsinājumi un akronīmi:**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**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**STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1**· * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti*