

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

Iespiešanas datums: 25.05.2016

Versijas numurs 52

Labojums: 25.05.2016

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **DIAMANT PLAST FOUR**
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Vielas/ preparāta pielietojums Spožuma/ spīduma emulsija
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- Ražotājs/ piegādātājs:  
MA-FRA S.p.A.  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
[www.mafra.com](http://www.mafra.com)  
[mafra@mafra.it](mailto:mafra@mafra.it)
- Informācijas sniedzējs: E-mail: [lab@mafra.it](mailto:lab@mafra.it)
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 112, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: + 371 670 42 473.

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.
- 2.2 Etiķetes elementi
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst
- Bīstamības piktogrammas iztrūkst
- Signālvārds iztrūkst
- Bīstamības apzīmējumi iztrūkst
- 2.3 Citi apdraudējumi
- PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti
- PBT: Nav pielietojams.
- vPvB: Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi
- Apraksts: Maisījums: sastāv no šādām vielām

- Bīstamie komponenti:

CAS: 107-21-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	Etāndiols	<5%
--	-----------	-----

- Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

anjonu virsmaktīvajām vielām	< 5%
smaržas un aromatiskas kompozīcijas, konservanti (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
- Vispārējas norādes: Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- Pēc saskares ar ādu: Parasti produkts nekairina ādu.
- Pēc nokļūšanas acīs:  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.  
(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.05.2016

Versijas numurs 52

Labojums: 25.05.2016

**Produkta nosaukums tirgū: DIAMANT PLAST FOUR**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**  
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:  
Oglekļa monoksīds (CO)
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.
- **Citi dati**  
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūklu.  
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**  
Šķidrās sastāvdaļas savākt ar šķidrums saistošo vielu palīdzību.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Bīstamas vielas neizdalās.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Produkts nedeg.  
Ir jāparedz avārijas dzesēšana apkārtnes ugunsgrēka gadījumā.  
Sargāt no karstuma.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **Uzglabāšanas klase:**
- **Klase saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrums:** iztrūkst
- **Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem:** -
- **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.

#### 8.1 Pārvaldības parametri

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

#### 107-21-1 Etāndiols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Ilgstoša vērtība: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Ada

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 25.05.2016

Versijas numurs 52

Labojums: 25.05.2016

### Produkta nosaukums tirgū: DIAMANT PLAST FOUR

(Turpinājums 2.lpp.)

IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Ilgstosa vērtība: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
AGW (DE)	Ilgstosa vērtība: 26 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm 2(I);DFG, EU, H, Y, 11
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: NIC-127* NIC-10** mg/m <sup>3</sup> , NIC-50* ppm Ilgstosa vērtība: NIC-63,5* mg/m <sup>3</sup> , NIC-25* ppm Ceiling limit value: (100) mg/m <sup>3</sup> (H); *inh. fraction + vapor, P: **inh. fraction, H

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

#### - 8.2 Iedarbības pārvaldība

##### - Personīgais aizsargaprīkojums:

- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:** Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

- **Roku aizsardzība:** Gumijas cimdi

- **Cimdu materiāls**



Gumijas

cimdi Nav nepieciešams.

Nitrilkaučuks

Cimdi no neoprēna

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav pielietojams.

- **Acu aizsardzība:**



Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### - 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### - Vispārēji dati

##### - Izkats:

Forma: Šķidrums

Krāsa: Sārta

- Smaka: Maīgs

- pH vērtība pie 20 °C (68 °F): 7

#### - Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārišanās punkts/ vārišanās diapazons: 100 °C (212 °F)

- Degšanas punkts: >100 °C (>212 °F)

- Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida): Viela nedeg.

- Aizdegšanās temperatūra: 450 °C (842 °F)

- Pašaiždegšanās: Produkts neaizdegas pats no sevis.

- Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

- Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F): 23 hPa (17 mm Hg)

- Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,997 g/cm<sup>3</sup> (8,32 lbs/gal)

- Šķīdība/ maisīšanās spēja ar

ūdeni: Pilnībā samaisāms.

- Viskozitāte:

dinamiskā: Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.05.2016

Versijas numurs 52

Labojums: 25.05.2016

**Produkta nosaukums tirgū: DIAMANT PLAST FOUR**

(Turpinājums 3.lpp.)

<b>kinemātiskā:</b>	Nav noteikts.
- <b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	< 5
<b>Ūdens:</b>	>80 %
<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	<20 %
- <b>9.2 Cita informācija</b>	Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja stabils normālos apstākļos**
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Stabils apkārtējās vides temperatūrā.
- **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):**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **uz acīm:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Juņīgums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 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 I (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni  
Nepielaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.  
Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 25.05.2016

Versijas numurs 52

Labojums: 25.05.2016

**Produkta nosaukums tirgū: DIAMANT PLAST FOUR**

(Turpinājums 4.lpp.)

- 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.

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**

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

- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- UN numurs (bīstamās preces numurs)

- ADR, ADN iztrūkst

- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADR, ADN iztrūkst

- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR, ADN

- klase iztrūkst

- Iesaiņojuma grupa

- ADR iztrūkst

- 14.5 Vides apdraudējumi: Nav pielietojams.

- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.

- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPO L II  
 pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:** Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- **Direktīva 2012/18/ES**

- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem:** iztrūkst

- **Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni

- 15.2 **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Ma-Fra Laboratories

- **Kontaktpersona:** lab@mafra.it

- **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)

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Turpinājums 6.lpp.)

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

*Iespiešanas datums: 25.05.2016*

*Versijas numurs 52*

*Labojums: 25.05.2016*

***Produkta nosaukums tirgū: DIAMANT PLAST FOUR***

(Turpinājums 5.lpp.)

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*IATA: International Air Transport Association*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

LV