

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 52

Omarbetad: 05.01.2017

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: DIAMANT PLAST FOUR**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Användningssektor SU21** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Ämnets användning / tillredningen** Snabbglansemulsion
- **Användningar som det avråds från**  
The mixture is not recommended for industrial, professional and consumer applications not specified as relevant identified uses
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**  
MA-FRA S.p.A.  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen



### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgå
- **Faropiktogram** Utgå
- **Signalord** Utgå
- **Faroangivelser** Utgå
- **Ytterligare uppgifter:**  
Förvaras oåtkomligt för barn.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:**  
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.  
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**- Farliga ingredienser:**

CAS: 107-21-1	1,2-etandiol	 STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H302	<5%
EINECS: 203-473-3			
Reg.nr.: 01-2119456816-28			

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 52

Omarbetad: 05.01.2017

**Handelsnamn: DIAMANT PLAST FOUR**

(Fortsättning från sida 1)

**- Förordning (EG) nr 648/2004**

anjoniska tensider

&lt; 5%

parfym, konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

**- Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****- 5.1 Släckmedel****- Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

**- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****- Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.**- Ytterligare uppgifter**

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.**- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.**- Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Produkten är ej brännbar.

Nödkylning bör installeras pga eventuell brand i omgivningen.

Skyddas mot värme.

**- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****- Lagring:****- Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 52

Omarbetad: 05.01.2017

**Handelsnamn: DIAMANT PLAST FOUR**

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **Lagringsklass:**
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### - 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### 107-21-1 1,2-etandiol

OEL	Korttidsvärde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Nivågränsvärde: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
H	

#### - DNEL

##### 107-21-1 1,2-etandiol

Dermal	Systemic long-term effects	106 mg/Kg (Industrial Workers)
		53 mg/Kg (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	35 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

#### - PNEC

##### 107-21-1 1,2-etandiol

Soil	1,53 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	20,9 mg/Kg (Water)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### - 8.2 Begränsning av exponeringen

##### - Personlig skyddsutrustning:

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.

- **Handskydd:** Handskar av gummi.

##### - Handskmaterial



Handskar av gummi.

Erfordras ej.

Nitrilkauschuk

Handskar av neopren.

- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar

##### - Ögonskydd



Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

SE

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 52

Omarbetad: 05.01.2017

Handelsnamn: DIAMANT PLAST FOUR

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### - Allmänna uppgifter

##### - Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Rosa
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Ej bestämd.

- pH-värde vid 20 °C: 7

##### - Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
Kokpunkt / kokområde:	100 °C

- Flampunkt: >100 °C

- Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej användbar.

- Tändningstemperatur: 450 °C

- Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

- Självantändbarhet: Produkten är ej självantändlig.

- Explosionsfara: Produkten är ej explosionsfarlig.

##### - Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

- Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa

- Densitet vid 20 °C: 0,997 g/cm<sup>3</sup>

- Relativ densitet: Ej bestämd.

- Ångdensitet: Ej bestämd.

- Förångningshastighet: Ej bestämd.

##### - Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar

- Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd.

##### - Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

##### - Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 0,0 %

Vatten: 83,1 %

Andel av fasta partiklar: 9,9 %

- 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabil under normala förhållanden

- 10.2 Kemisk stabilitet

- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Stabil vid omgivningstemperatur.

- 10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga upplösningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 52

Omarbetad: 05.01.2017

**Handelsnamn: DIAMANT PLAST FOUR**

(Fortsättning från sida 4)

**- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****107-21-1 1,2-etandiol**

Oral LD50 7712 mg/Kg (rat)

Dermal LD50 &gt; 3500 mg/Kg (RAT)

**91-64-5 Kumarin**

Oral LD50 293 mg/Kg (rat)

**- Primär reningseffekt:**

- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****- 12.1 Toxicitet****- Akvatisk toxicitet:****107-21-1 1,2-etandiol**

EC50/48 h &gt; 100 mg/L (Daphnia)

EC50/96 h 6500-13000 mg/L (Algae)

**- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**- 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**- 12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**- Ytterligare ekologiska hänvisningar:****- Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****- PBT:** Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.**- 12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****- Rekommendation:**

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kan efter kemiskt-fysikalisk eller biologisk förbehandling deponeras ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.

Större rester av produkten utgör farligt avfall med hänvisning till Avfallsförordningen 2011:927

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.01.2017

Versionsnummer 52

Omarbetad: 05.01.2017

**Handelsnamn: DIAMANT PLAST FOUR**

(Fortsättning från sida 5)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- UN-nummer	
- ADR, ADN	Utgår
- 14.2 Officiell transportbenämning	
- ADR, ADN	Utgår
- 14.3 Faroklass för transport	
- ADR, ADN	
- Klass	Utgår
- Förpackningsgrupp	
- ADR	Utgår
- 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
- Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Nationella föreskrifter:
- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgår
- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

- **Relevanta fraser**  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Område som utfärdar datablad:** Ma-Fra Laboratories
- **Tilltalspartner:** lab@mafra.it
- **Förkortningar och akronymer:**  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
- \* **Data ändrade gentemot föregående version**