

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 23

Labojums: 03.11.2016

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

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **PERBOX 2G POLVERE SENZA FOSFATI**
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Sārmainais tīrītājs
- **Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**  
Maisījums nav ieteicams rūpniecības, profesionālajiem un citiem patērētājiem, kuri attiecīgi nav norādīti kā apzinātie šī maisījuma lietotāji.
- 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  
mafra@mafra.it
- Informācijas sniedzējs:  
E-mail: lab@mafra.it  
info@mafra.it
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:  
Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas dienests 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



GHS07

Eye Irrit. 2A H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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



GHS07

- Signālvārds Brīdinājums
- Bīstamības apzīmējumi  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Drošības prasību apzīmējums  
P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.  
P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 23

Labojums: 03.11.2016

**Produkta nosaukums tirgū: PERBOX 2G POLVERE SENZA FOSFATI**

(Turpinājums 1.lpp.)

- 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: 497-19-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Nātrija karbonāts	35-45%
CAS: 85117-50-6	Alchil Benzen Solfonato Sodico	<5%
CAS: 9003-04-7	2-propenoic acid, homopolymer, sodium salt	<5%
CAS: 68131-39-5	Ethoxylated non ionic surfactant	<2%

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

ceolītiem	5 - 15%
anjonu virsmaktīvajām vielām, polikarboksilātiem, nejonu virsmaktīvajām vielām	< 5%

**- 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. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- Pēc norīšanas: Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- 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:  
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- 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 Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuāls drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Nav nepieciešams.
- 6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli: Mehāniski savākt.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 23

Labojums: 03.11.2016

**Produkta nosaukums tirgū: PERBOX 2G POLVERE SENZA FOSFATI**

(Turpinājums 2.lpp.)

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.
- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: 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: Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- Uzglabāšanas klase:
  - Klase saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem: 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:
 

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

- DNEL

497-19-8 Nātrija karbonāts

inhalatīvi | Local long-term effects | 10 mg/m<sup>3</sup> (Industrial Workers)

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

- 8.2 Iedarbības pārvaldība
- Personīgais aizsargaprīkojums:
  - Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:
    - Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
    - Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
    - Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
    - Nepieļaut saskarsmi ar acīm.
    - Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
  - Elpošanas ceļu aizsardzība:



Ieteicams aizsargāt elpošanas ceļus.

- Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.  
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

- Cimdu materiāls

- Plastmasas cimdi
- Nitrilkaučuks
- Cimdi no neoprēna

- Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 23

Labojums: 03.11.2016

**Produkta nosaukums tirgū: PERBOX 2G POLVERE SENZA FOSFATI**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Acu aizsardzība:**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**- **Vispārēji dati**- **Izskats:**

<b>Forma:</b>	Pulveris
---------------	----------

<b>Krāsa:</b>	Balts
---------------	-------

- **Smaka:** Atpazīstams- **Smaržas sliednis:** Nav noteikts.- **pH vērtība (10 g/l) pie 20 °C (68 °F):** >10- **Stāvokļa maiņa**

<b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
---	---------------

<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	Nav noteikts.
---	---------------

- **Degšanas punkts:** Nav pielietojams.- **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav noteikts.- **Aizdegšanās temperatūra:**

<b>Sadalīšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
---------------------------------	---------------

- **Pašaiždegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.- **Eksplozijas robežas:**

<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
------------------	---------------

<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
-----------------	---------------

- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 23 hPa (17 mm Hg)- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,935 g/cm<sup>3</sup> (7,803 lbs/gal)- **Relatīvais blīvums:** Nav noteikts.- **Tvaiku blīvums:** Nav pielietojams.- **Iztvaikošanas ātrums:** Nav pielietojams.- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nešķīstošs.- **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.- **Viskozitāte:**

<b>dinamiskā:</b>	Nav pielietojams.
-------------------	-------------------

<b>kinemātiskā:</b>	Nav pielietojams.
---------------------	-------------------

- **Šķīdinātāja saturs:**

<b>Organiskie šķīdinātāji:</b>	0,0 %
--------------------------------	-------

<b>Ūdens:</b>	0,0 %
---------------	-------

<b>Cieto daļiņu saturs:</b>	92,0 %
-----------------------------	--------

- **9.2 Cita informācija** 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:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 23

Labojums: 03.11.2016

**Produkta nosaukums tirgū: PERBOX 2G POLVERE SENZA FOSFATI**

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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.

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

**497-19-8 Nātrija karbonāts**

orāli	LD50	4000 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **uz ādu:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **uz acīm:**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- **Juīgums:** 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 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut 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.

- **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.

Ievērojot nepieciešamos tehniskos noteikumus un pēc saskaņošanas ar savācēju un atbildīgajām iestādēm pēc produkta ķīmiski-fizikālās vai bioloģiskās iepriekšējās apstrādes var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 23

Labojums: 03.11.2016

**Produkta nosaukums tirgū: PERBOX 2G POLVERE SENZA FOSFATI**

(Turpinājums 5.lpp.)

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

#### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- UN numurs (bīstamās preces numurs)
- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums
- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klase iztrūkst
- Iesaiņojuma grupa
- ADR, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.5 Vides apdraudējumi:
- Jūras piesārņotājs: Nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.
- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 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:
  - 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
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Eye Irrit. 2A: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2.A Kategorija
- \* Datī, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti