

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

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

#### - 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū: **GLASS CLEAN & SHINE**

- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

- Pielietojuma joma SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

- Vielas/ preparāta pielietojums Stikla 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

- 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



GHS02 liesmas

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

#### - 2.2 Etiķetes elementi

- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- Bīstamības piktogrammas



GHS02

- Signālvārds Draudi

- Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

- Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P211 Neizsmidzināt uz atklātās uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

- 2.3 Citi apdraudējumi

- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- PBT: Nav pielietojams.

(Turpinājums 2.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

**Produkta nosaukums tirgū: GLASS CLEAN & SHINE**

(Turpinājums 1.lpp.)

- **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: 106-97-8	Butāns	<10%
CAS: 107-98-2 Reg.nr.: 01-2119457435-35-0001	1-metoksipropanols-2	<5%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propān-2-ols	<5%
CAS: 124-68-5	2-amino-2-metilpropanols	<2%

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

- **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 un 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.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas 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 nejaušanas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **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.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

**Produkta nosaukums tirgū: GLASS CLEAN & SHINE**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

#### - 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

#### - Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Sargāt no karstuma.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm). Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nedezināt.

#### - 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### - Uzglabāšana:

##### - Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Glabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu.

##### - Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

##### - Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

##### - 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:

##### 106-97-8 Butāns

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 300 mg/m<sup>3</sup>

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
4(II);DFG

REL (US) Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm

TLV (US) Īslaicīga vērtība: (2370) mg/m<sup>3</sup>, (1000) ppm  
NIC-EX

##### 107-98-2 1-metoksipropanols-2

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Ilgstoša vērtība: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Ilgstoša vērtība: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Skin

AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
2(I);DFG, EU, Y

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapa

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

**Produkta nosaukums tirgū: GLASS CLEAN & SHINE**

(Turpinājums 3.lpp.)

REL (US)	Īslaicīga vērtība: 540 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**67-63-0 propān-2-ols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m <sup>3</sup> Ilgstoša vērtība: 350 mg/m <sup>3</sup>
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

**124-68-5 2-amino-2-metilpropanols**

AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 3,7 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm 2(II);DFG, H, Y, 11
----------	--

**- Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:****107-98-2 1-metoksipropanols-2**

BGW (DE)	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol
----------	---

**67-63-0 propān-2-ols**

BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

**- 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:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.**- Roku aizsardzība:**

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdņu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķimikāliju maisījumu.

Cimdņu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdņu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**- Cimdņu materiāls**

Nav pielietojams.

Nitrilkaučuks

Cimdi no neoprēna

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

Produkta nosaukums tirgū: **GLASS CLEAN & SHINE**

(Turpinājums 4.lpp.)

### - Cimdū materiāla caurlaides laiks

Nav pielietojams.

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

### - Acu aizsardzība:



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### - 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### - Vispārēji dati

#### - Izskats:

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Bezkrāsains
Smaka:	Patīkams
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

- pH vērtība pie 20 °C (68 °F): 7

#### - Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons: 0 °C (32 °F)

- Degšanas punkts: -20 °C (-4 °F)

- Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida): Nav pielietojams.

- Aizdegšanās temperatūra: 270 °C (518 °F)

- Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

- Pašaiždegšanās: Produkts neaizdegas pats no sevis.

- Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.

#### - Eksplozijas robežas:

Apakšējā: 2,0 Vol %

Augšējā: 12,0 Vol %

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

- Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,916 g/cm<sup>3</sup> (7,644 lbs/gal)

- Relatīvais blīvums: Nav noteikts.

- Tvaiku blīvums: Nav noteikts.

- Iztvaikošanas ātrums: Nav pielietojams.

#### - Šķīdība/ maisīšanās spēja ar

ūdeni: Nav/ mazliet samaisāms.

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

#### - Viskozitāte:

dinamiskā: Nav noteikts.

kinemātiskā: Nav noteikts.

- Šķīdinātāja saturs: < 30 %

- Organiskie šķīdinātāji: 17,4 %

- Ūdens: 82,5 %

- Cieto daļiņu saturs: 0,3 %

- 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.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

**Produkta nosaukums tirgū: GLASS CLEAN & SHINE**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **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.

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

106-97-8 Butāns		
	LC50/4 h	658 mg/L (rat)
107-98-2 1-metoksipropanols-2		
orāli	LD50	5000 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	13500 mg/Kg (rbt)
	LC50/4 h	6 mg/L (rat)
67-63-0 propān-2-ols		
orāli	LD50	5840 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	13400 mg/Kg (rab)
	LC50/4 h	30 mg/L (rat)
101-84-8 diphenyl ether		
orāli	LD50	3370 mg/Kg (rat)
140-11-4 benzyl acetate		
orāli	LD50	2490 mg/Kg (rat)
106-22-9 Citronelols		
orāli	LD50	3450 mg/Kg (rat)
dermāli	LD50	2650 mg/Kg (rbt)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **uz acīm:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Juūtgums:** 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.
- **Citi dati:** Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.
- **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

(Turpinājums 7.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

**Produkta nosaukums tirgū: GLASS CLEAN & SHINE**

(Turpinājums 6.lpp.)

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 pieņemumu 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:**

Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

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.

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**

- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **UN numurs (bīstamās preces numurs)**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 ANO sūflšanas nosaukums**

- **ADR**

AEROSOLI

- **IMDG**

AEROSOLS

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

- **ADR**



- **klase**

2 5F Gāzes

- **Riska faktoru etiķete**

2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class**

2.1

- **Label**

2.1

- **Iesaiņojuma grupa**

- **ADR, IMDG, IATA**

iztrūkst

- **14.5 Vides apdraudējumi:**

- **Jūras piesārņotājs:**

Nē

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Gāzes

- **Bīstamības kods:**

-

- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**

F-D,S-U

- **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

**Produkta nosaukums tirgū: GLASS CLEAN & SHINE**

(Turpinājums 7.lpp.)

- **- Segregation Code** Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:**  
**- ADR**  
**- Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L  
**- Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E0  
 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu  
**- Transporta kategorija** 2  
**- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D  
**- IMDG**  
**- Limited quantities (LQ)** 1L  
**- Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

### 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  
 - **Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI**  
 - **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem 150 t**  
 - **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem 500 t**  
 - **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 28, 29  
 - **Nacionālie noteikumi:**  
 - **Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem: iztrūkst**  
 - **Tehniskās norādes gaisa transportam:**

Klase	Daļa %
Wasser	82,5
NK	17,4

- **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  
 - **Saistījumi 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)  
 VfB: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 24.10.2016

**Produkta nosaukums tirgū: GLASS CLEAN & SHINE**

(Turpinājums 8.lpp.)

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija*

**- \* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV