

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 9

Labojums: 03.11.2016

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

- 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū: **AUTOFLOR FRESH FLOWERS**

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Vielas/ preparāta pielietojums** Antiperspirants

- **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**



GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 2 H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- 2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- **Bīstamības pictogrammas**



GHS07

GHS08

- **Signālvārds** Brīdinājums

- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Geraniols

Eigenols

Alpha-Methyl Ionone

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 9

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: AUTOFLOR FRESH FLOWERS

(Turpinājums 1.lpp.)

2-(4-terc-butylbenzil)propionaldehīds

Citronelols

Benzilsalicilāts

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) maisījums

- Bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H361 Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

- Drošības prasību apzīmējums

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P272 Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.

P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālu palīdzību.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izvest saturu/iepakojumu 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:

106-24-1	Geraniols	<2%
97-53-0	Eigenols	<2%
127-51-5	Alpha-Methyl Ionone	<2%
80-54-6	2-(4-terc-butylbenzil)propionaldehīds	<2%
106-22-9	Citronelols	<2%
118-58-1	Benzilsalicilāts	<2%

- 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: 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.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 9

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: AUTOFLOR FRESH FLOWERS

(Turpinājums 2.lpp.)

- 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 nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās 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 paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

- 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** Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- **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:** Nav.

- **Uzglabāšanas klase:**

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

- **Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem:** -

- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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:**

106-24-1 Geraniols

MAK (DE) | Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV

97-53-0 Eigenols

MAK (DE) | als Dampf und Aerosol; vgl.Abschn.IV

- **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.

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

- **Roku aizsardzība:**

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

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

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

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 9

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: AUTOFLOR FRESH FLOWERS

(Turpinājums 3.lpp.)

- Cimdū materiāls

Nitrilkaučuks
Cimdi no neoprēna

- Cimdū materiāla caurlaides laiks

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

- Acu aizsardzība:



Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Vispārēji dati

- Izskaits:

Forma: Ciets
Krāsa: Atbilstoši produkta apzīmējumam

- 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: 100 °C (212 °F)

- Degšanas punkts: Nav pielietojams.

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

- Aizdegšanās temperatūra:

Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

- Pašaiždegšanās: Produkts neaizdegas pats no sevis.

- Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

- Eksplozijas robežas:

Apakšējā: Nav noteikts.

Augšējā: Nav noteikts.

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

- Blīvums pie 20 °C (68 °F): 1 g/cm³ (8,345 lbs/gal)

- 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.

- Viskoziitāte:

dinamiskā: Nav noteikts.

kinemātiskā: Nav noteikts.

- Šķīdinātāja saturs:

Organiskie šķīdinātāji: 0,0 %

Ūdens: 90,0 %

Cieto daļiņu saturs: 7,2 %

- 9.2 Cita informācija Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja stabils normālos apstākļos

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 9

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: AUTOFLOR FRESH FLOWERS

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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 (īslaicīgs saindēšanas potenciāls):**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

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.
- **Jūtīgums:**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **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**
Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
- **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.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 9

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: AUTOFLOR FRESH FLOWERS

(Turpinājums 5.lpp.)

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.

- **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.

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

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

- 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)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 9

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: AUTOFLOR FRESH FLOWERS

(Turpinājums 6.lpp.)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

- * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti

LV