

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

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

- 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū: **CHARME NUTRIENT AUTO**

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Vielas/ preparāta pielietojums** Ādas kopšanas līdzekļi

- **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** 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 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:**

56-81-5 glycerol

5-15%

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: CHARME NUTRIENT AUTO

(Turpinājums 1.lpp.)

- **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.
- **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 paņēmieni un materiāli:** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Bīstamas vielas neizdalās.
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** 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) 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:**

56-81-5 glycerol

MAK (DE)	Ilgstoša vērtība: 200E mg/m ³ vgl.Abschn.Xc
----------	-----------------------------------------------------------

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: CHARME NUTRIENT AUTO

(Turpinājums 2.lpp.)

PEL (US) Ilgstoša vērtība: 15* 5** mg/m³
mist; *total dust **respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.

- **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:**



Nav nepieciešams

- **Cimdu materiāls**

Nav nepieciešams.

Nitrilkaučuks

Cimdi no neoprēna

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

- **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**

Forma: Pastveida

Krāsa: Balts

- **Smaka:** Patīkams

- **Smaržas sliexnis:** 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 noteikts.

- **Aizdeģšanās temperatūra:** 400 °C (752 °F)

- **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

- **Pašaiizdeģšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

- **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā: 0,9 Vol %

Augšējā: 0,0 Vol %

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

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 1,02 g/cm³ (8,512 lbs/gal)

- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

- **Tvaiku blīvums** Nav pielietojams.

- **Izvaikošanas ātrums** Nav pielietojams.

- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Viegli šķīstošs.

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

- **Viskozitāte:**

dinamiskā: Nav pielietojams.

kinemātiskā: Nav pielietojams.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: CHARME NUTRIENT AUTO

(Turpinājums 3.lpp.)

- Šķīdinātāja saturs:
Organiskie šķīdinātāji: 10,1 %

Ūdens: 89,8 %

- 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 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:
56-81-5 glycerol

orāli	LD50	12600 mg/Kg (RAT)
-------	------	-------------------

112-31-2 decanal

orāli	LD50	3730 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

dermāli	LD50	5040 mg/Kg (rbt)
---------	------	------------------

5392-40-5 Citrāls

orāli	LD50	4960 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **uz acīm:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Juūgums:** 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:
56-81-5 glycerol

LC50/96 h	>5000 mg/L (Fish)
-----------	-------------------

- 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: CHARME NUTRIENT AUTO

(Turpinājums 4.lpp.)

- **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:**

Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

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** iztrūkst

- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

- **ADR, ADN, IMDG** iztrūkst

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

- **ADR, ADN, IMDG**

- **klase** iztrūkst

- **Iesaiņojuma grupa**

- **ADR, IMDG** 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

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: CHARME NUTRIENT AUTO

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Tehniskās norādes gaisa transportam:**

Klase	Daļa %
Wasser	89,8
NK	10,1

- **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)

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

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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