

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

Iespiešanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators

- Produkta nosaukums tirgū: **SUPERMAFRASOL**

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

- Vietas/ preparāta pielietojums Transportlīdzekļu tīrītāji no ārpuses

- Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Nav izmantojams citos veidos, kā norādīts produkta lietošanas instrukcijā.

- 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: 112, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: + 371 670 42 473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

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



GHS05 kodīgums

Skin Corr. 1A H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Kaitīgs, ja norij.

- 2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- Bīstamības piktogrammas



GHS05

GHS07

- Signālvārds Draudi

- Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid

Alcohol ethoxylate C11-C13

Nātrija hidroksīds

trisodium nitrilotriacetate

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPERMAFRASOL

(Turpinājums 1.lpp.)

- Bīstamības apzīmējumi

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

- Drošības prasību apzīmējums

P260 Do not breathe dusts or mists.

P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

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.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

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

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izmest 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:**

CAS: 2809-21-4 Reg.nr.: 01-2119510391-53	1-hydroxy ethylidene-1,1diphosphonic acid	<10%
CAS: 26183-52-8	Alcohol ethoxylate C11-C13	<10%
CAS: 1310-73-2 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nātrija hidroksīds	<10%
CAS: 5064-31-3 Reg.nr.: 01-2119519239-36	trisodium nitrilotriacetate	<5%
CAS: 61789-40-0 Reg.nr.: 01-2119488533-30	Betaine alkyl amido propil dimetil	<2%
CAS: 102-71-6	2,2',2''-nitrilotriethanol	<2%
CAS: 1310-58-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	Kālija hidroksīds, kaustiskā potaša	<2%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propān-2-ols	<2%

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

fosfonātiem, nejonu virsmaktīvajām vielām	5 - 15%
NTA (nitriltriētiķskābei) un tās sāļiem, amfotērajām virsmaktīvajām vielām	< 5%

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

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPERMAFRASOL

(Turpinājums 2.lpp.)

* 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.
Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt 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:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas tādu indīgu vielu pēdu rašanās kā piem.:
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Protection means for respiratory tract
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**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
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.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPERMAFRASOL

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
- **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) 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:**

1310-58-3 Kālija hidroksīds, kaustiskā potaša

REL (US) Ceiling limit value: 2 mg/m³TLV (US) Ceiling limit value: 2 mg/m³

67-63-0 propān-2-ols

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 600 mg/m³Ilgstoša vērtība: 350 mg/m³AGW (DE) Ilgstoša vērtība: 500 mg/m³, 200 ppm
2(II);DFG, YPEL (US) Ilgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppmREL (US) Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m³, 500 ppmIlgstoša vērtība: 980 mg/m³, 400 ppmTLV (US) Īslaicīga vērtība: 984 mg/m³, 400 ppmIlgstoša vērtība: 492 mg/m³, 200 ppm

BEI

- **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**

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:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

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

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPERMAFRASOL

(Turpinājums 4.lpp.)

- Roku aizsardzība:

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



Aizsargcimdi

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

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

- Cimdu materiāls

Gumijas cimdi

Nitrilkaučuks

Cimdi no neoprēna

- Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimd 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:

Šķidr

Krāsa:

Zaļš

- Smaka:

Raksturīgs

- Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

- pH vērtība:

> 12

- Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:

- 10 °C

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:

100 °C (212 °F)

- Degšanas punkts:

180 °C (356 °F)

- Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):

Nav pielietojams.

- Aizdeģšanās temperatūra:

Sadālīšanās temperatūra:

Nav noteikts.

- Pašaiizdeģšanās:

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):

1,18 g/cm³ (9,847 lbs/gal)

- Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

- Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

- Iztpaikošanas ātrums

Nav noteikts.

- Šķīdība/ maisīšanās spēja ar

ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

- Sadālīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):

Nav noteikts.

- Viskozitāte:

dinamiskā:

Nav noteikts.

kinemātiskā:

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPERMAFRASOL

(Turpinājums 5.lpp.)

- Šķīdinātāja saturs:**Organiskie šķīdinātāji:** 0,5 %**Ūdens:** 71,6 %**Cieto daļiņu saturs:** 15,3 %**- 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** Reaģē ar stiprām skābēm.**- 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):**

Kaitīgs, ja norij.

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**1310-73-2 Nātrija hidroksīds**

orāli LD50 2000 mg/Kg (rat)

5064-31-3 trisodium nitrilotriacetate

orāli LD50 1450 mg/Kg (rat)

1310-58-3 Kālija hidroksīds, kaustiskā potaša

orāli LD50 365 mg/Kg (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)

78-83-1 2-metilpropān-1-ols

orāli LD50 2460 mg/Kg (rat)

dermāli LD50 4200 mg/Kg (rbt)

- Primārā kairinājuma iedarbība:**- uz ādu:**

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

- uz acīm:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

Produkta nosaukums tirgū: **SUPERMAFRASOL**

(Turpinājums 6.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksikums:** 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.
 Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.
 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 eksperimenta 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.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|---|
| - UN numurs (bīstamās preces numurs) | |
| - ADR, IMDG, IATA | UN1719 |
| - 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | |
| - ADR | KODĪGO SĀRMU ŠĶIDRUMI, C.N.P. (KĀLIJA HIDROKSĪDS) |
| - IMDG, IATA | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE) |
| - 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | |
| - ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| - klase | 8 Korozīvas vielas |
| - Riska faktoru etiķete | 8 |
| - Iesaiņojuma grupa | |
| - ADR, IMDG, IATA | III |
| - 14.5 Vides apdraudējumi: | |
| - Jūras piesārņotājs: | Nē |
| - 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Uzmanību: Korozīvas vielas |
| - Bīstamības kods: | 80 |
| - Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: | F-A,S-B |

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPERMAFRASOL

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Segregation groups** Alkalis
 - **Stowage Category** A
 - **Segregation Code** SG22 Stow "away from" ammonium salts
 SG35 Stow "separated from" acids.

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

- **Transports/ cita informācija:**
 - **ADR**
 - **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L
 - **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E1
 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml
 Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml
 - **Transporta kategorija** 3
 - **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** E
 - **IMDG**
 - **Limited quantities (LQ)** 5L
 - **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

* 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
- **Tehniskās norādes gaisa transportam:**

Klase	Daļa %
Wasser	71,6
NK	0,5

- **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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 27.09.2016

Versijas numurs 1

Labojums: 27.09.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPERMAFRASOL

(Turpinājums 8.lpp.)

Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

- * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti

LV