

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 37

Labojums: 03.11.2016

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: SUPER BRILLMAX B2**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Transportlīdzekļu tīrītāji no ārpuses
- **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**



GHS05 kodīgums

Skin Corr. 1B 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:**
Ethoxylated non ionic surfactant

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 37

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPER BRILLMAX B2

(Turpinājums 1.lpp.)

Sodium metasilicate
tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts
trisodium nitrilotriacetate

- 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/dušu.

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

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

- PBT un vPvB eksperimentālo 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: 68131-39-5	Ethoxylated non ionic surfactant	<10%
CAS: 64-02-8 Reg.nr.: 01-2119486762-27-0003	tetranātrijs etilēndiamīntetraacetāts	<10%
CAS: 5064-31-3 Reg.nr.: 01-2119519239-36	trisodium nitrilotriacetate	<5%
CAS: 10213-79-3 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Sodium metasilicate	<5%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propān-2-ols	<5%
CAS: 102-71-6	2,2',2''-nitrilotriethanol	<2%
CAS: 1310-73-2 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Nātrijs hidroksīds	<2%

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

nejonu virsmaktīvajām vielām, EDTA un tās sāļiem	5 - 15%
NTA (nitriltriētiķskābei) un tās sāļiem	< 5%
smaržas un aromatiskas kompozīcijas ((R)-p-mentadiēns-1,8, D-limonēns)	

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 37

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPER BRILLMAX B2

(Turpinājums 2.lpp.)

- **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:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **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.
- **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**
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** 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) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 37

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPER BRILLMAX B2

(Turpinājums 3.lpp.)

*

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:**

67-63-0 propān-2-ols

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

77-92-9 citric acid

MAK (DE) vgl. Abschn. IIb und Xc

- DNEL

10213-79-3 Sodium metasilicate

orāli	Long term-systemic	0,74 mg/Kg (Consumers)
dermāli	Systemic long-term effects	1,49 mg/Kg (Industrial Workers)
		0,74 mg/Kg (Consumers)
inhalatīvi	Systemic long-term effects	6,22 mg/m ³ (Industrial Workers)

- **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 ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 37

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPER BRILLMAX B2

(Turpinājums 4.lpp.)

- Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi vai ādas aizsargkrēms



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 aizsargcimdu 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:

Gaiši zaļš

- Smaka:

Raksturīgs

- Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

- pH vērtība pie 20 °C (68 °F):

11,8

- 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.

- Aizdeģšanās temperatūra:

571 °C (1060 °F)

- Sadalīšanās 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):1,14 g/cm³ (9,513 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.

- Viskozitāte:**dinamiskā:**

Nav noteikts.

kinemātiskā:

Nav noteikts.

- Šķīdinātāja saturs:**Organiskie šķīdinātāji:**

3,0 %

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 37

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPER BRILLMAX B2

(Turpinājums 5.lpp.)

Ūdens: 72,4 %
- 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):
Kaitīgs, ja norij.

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

5064-31-3 trisodium nitrilotriacetate

orāli	LD50	1450 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

10213-79-3 Sodium metasilicate

orāli	LD50	1152 - 1349 mg/Kg (RAT)
	NOAEL	260 mg/Kg (Mouse)
		227 mg/Kg (RAT)
dermāli	LD50	> 5000 mg/Kg (RAT)
inhalatīvi	LC50	> 2,06 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)

77-92-9 citric acid

orāli	LD50	6730 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

1310-73-2 Nātrijs hidroksīds

orāli	LD50	2000 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

- Primārā kairinājuma iedarbība:
- uz ādu:
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- uz acīm:
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Jūtīgums: 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 37

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPER BRILLMAX B2

(Turpinājums 6.lpp.)

- **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 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos 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.

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**- **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**- **UN numurs (bīstamās preces numurs)**- **ADR, ADN**

iztrūkst

- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**- **ADR, ADN**

iztrūkst

- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**- **ADR, ADN**- **klase**

iztrūkst

- **Iesaiņojuma grupa**- **ADR**

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.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 37

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: SUPER BRILLMAX B2

(Turpinājums 7.lpp.)

- 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
- **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	72,4
NK	3,0

- **Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): 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)
 - 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
 - Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
 - Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija
 - Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
- *** Datī, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**