

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

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 18

Labojums: 03.11.2016

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **DELUX**
- 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 Beržamie 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:

CAS: 1344-28-1	aluminium oxide	<50%
CAS: 64742-47-8 Reg.nr.: 01-2119484819-18	Destilāts (naftas), hidrētais vieglais	15-30%
CAS: 64742-53-6	Destilāts (naftas), hidrēta, ar zemu naftēnu koncentrāciju	15-30%

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

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 18

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: **DELUX**

(Turpinājums 1.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **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.
- **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:** Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Mehāniski savākt.
- **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** 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.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 18

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: **DELUX**

(Turpinājums 2.lpp.)

- 8.1 Pārvaldības parametri**- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****1344-28-1 aluminium oxide**

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6* 4** mg/m ³ *dezintegr.aerosola veidā**maisījumā ar Ni
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 1,25* 10** mg/m ³ 2(II); *alveolengängig**einatembar; AGS, DFG
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 15*; 5** mg/m ³ *Total dust; ** Respirable fraction
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m ³ as Al*Total dust**Respirable/pyro powd./welding f.
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1* mg/m ³ as Al; *as respirable fraction

64742-47-8 Destilāts (naftas), hidrētais vieglais

MAK (DE)	Ilgstoša vērtība: 350* 5A** mg/m ³ , 50* ppm vgl.Abschn.Xc; *Dampf; **Aerosol
----------	---

- 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, ja telpas ir labi ventilētas.**- Roku aizsardzība:**

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



Aizsargcimdi

- Cimdņu materiāls

Nav nepieciešams.

Nitrilkaučuks

Cimdi no neoprēna

- Acu aizsardzība: Nav nepieciešams.**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****- 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****- Vispārēji dati****- Izskats:**

Forma:	Pastveida
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
- Smaka:	Raksturīgs
- Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

- pH vērtība: Nav pielietojams.**- Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	175 °C (347 °F)
- Degšanas punkts:	54 °C (129 °F)
- Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):	Nav noteikts.
- Aizdegšanās temperatūra:	220 °C (428 °F)
- Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
- Pašaiždegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 18

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: DELUX

(Turpinājums 3.lpp.)

- Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
- Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	0,7 Vol %
Augšējā:	6,5 Vol %
- Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	2 hPa (2 mm Hg)
- Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1,2 g/cm ³ (10,014 lbs/gal)
- Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
- Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
- Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
- Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nešķīstošs.
- Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts.
- Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav pielietojams.
kinemātiskā:	Nav pielietojams.
- Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
Ūdens:	0,0 %
Cieto daļiņu saturs:	56,5 %
- 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.
- Primārā kairinājuma iedarbība:
- uz ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- uz acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Juftīgums: 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 18

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: DELUX

(Turpinājums 4.lpp.)

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
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.
kaitīgs ūdens organismiem
- **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, 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
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķīdumiem:** iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 18

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: DELUX

(Turpinājums 5.lpp.)

- 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

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

- * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti