

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022


Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022


### \* 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Fantastic 42F**
- **Artikkel: Maxolen 042F**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Lõhna neutraliseerimisvahend
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**  
Max Lehner AG  
Stallikonerstr. 71  
CH-8903 Birmensdorf (ZH)  
Tel.: +41 (0)44 737 30 75  
Fax: +41 (0)44 737 03 20  
Importija:  
Maxolen Eesti OÜ  
Tähe 106a  
51013 Tartu  
Tel.: +372 52 70 297
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
Labor Maxolen:  
Tel.: +41 44 739 80 13, Mail: labor@maxolen.ch
- **1.4 Hädaabitelefoni number**  
Mürgistusteabekeskus, telefoninumber: 16662,  
välisriigist helistades (+372) 7943 794.  
Häirekeskus, telefoninumber: 112

### \* 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
  - **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Flam. Liq. 2      H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
Eye Irrit. 2      H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
STOT SE 3      H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
Aquatic Chronic 3      H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
  - **2.2 Mürgistuselemendid**
  - **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
  - **Ohupiktogramm**
- 

GHS02



GHS07
- **Tunnussõna** Ettevaatust
  - **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
isopropanool
  - **Ohulaused**  
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
  - **Hoiatuslaused**  
P261      Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

(Jätub lehtelt 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Fantastic 42F**

(Jätub lehel 1)

- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
- P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P405 Hoida lukustatult.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

• **Lisainformatsioon:**

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

• **2.3 Muud ohud**

• **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Ei ole kohaldatav.

• **PBT:** Ei ole kohaldatav.

• **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### \* 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

• **3.2 Segud**

• **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

• **Ohulikud koostisosad:**

67-63-0	isopropanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<50%
64-17-5	Etanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<50%
78-70-6	Linalool ⚠ Skin Sens. 1B, H317	<1%
1222-05-5	1,3,4,6,7,8-heksahüdro-4,6,6,7,8,8-heksametüülindeno[5,6-c]püraan ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%
101-86-0	Heksiüülkaneelaldehüüd ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
60-12-8	Phenethyl alcohol ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<0,2%
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,2%
31906-04-4	4-(4-hüdroksü-4metüülpentüül)tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,2%

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

• **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

• **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

• **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

• **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.

• **Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

• **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

• **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

• **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

— EE —

(Jätub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Fantastic 42F**

(Jätub lehel 2)

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:**  
Vesi  
Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.  
Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Tagage vastav ventilatsioon.  
Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

### \* 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Anum säilitada tihedalt suletuna.  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**67-63-0 isopropanool**

TLV	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

(Jätub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Fantastic 42F**

(Jätub lehel 3)

**64-17-5 Etanool**

TLV Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Vältida kokkupuudet silmadega.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Hingamisteede kaitsmine**  
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**  
Kaitsekindad  
Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.  
Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.  
Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.  
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimismärgistajatele
- **Kinnaste materjal**  
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.  
PVA-st kindad
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**  
Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.  
Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.
- **Silmade/näo kaitsmine** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

\* **9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** Fluiid
- **Värv** Kollakas-pruun
- **Löhn:** Spetsiifilist tüüpi
- **Löhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik** 77 °C
- **Süttivus** Ei ole kohaldatav.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** 2 Vol %
- **Ülemine:** 15 Vol %
- **Leekpunkt:** 13 °C
- **Süttimistemperatuur:** 425 °C
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH juures 20 °C** 5
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Dünaamiline:** Pole määratud.

(Jätub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **MAXOLEN Fantastic 42F**

(Jätub lehel 4)

· <b>Lahustuvus</b>	
· <b>Vesi:</b>	Mittesegunev või raskelt segatav.
· <b>N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>	Pole määratud.
· <b>Aururõhk juures 20 °C:</b>	59 hPa
· <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
· <b>Tihedus juures 20 °C:</b>	0,898 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Suhteline tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>Auru tihedus</b>	Pole määratud.
· <b>9.2 Muu teave</b>	
· <b>Välimus:</b>	
· <b>Kuju:</b>	Fluiid
· <b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
· <b>Isesüttimistemperatuur:</b>	Pole määratud.
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· <b>Lahusti eraldustest:</b>	
· <b>Orgaanilised lahustid:</b>	57,6 %
· <b>VOC (EC)</b>	762,2 g/l
· <b>VOCV (CH):</b>	57,64 %
· <b>Tahkeaine sisaldus:</b>	0,0 %
· <b>Oleku muutus</b>	
· <b>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.
· <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
· <b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Aerosoolid</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei kehti
· <b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
· <b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Isekuumenevad ained ja segud</b>	Ei kehti
· <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei kehti
· <b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei kehti
· <b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei kehti
· <b>Metalle söövitavad ained</b>	Ei kehti
· <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	Ei kehti

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

— EE —  
(Jätub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **MAXOLEN Fantastic 42F**

(Jätub lehel 5)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 67-63-0 isopropanool

Suuliselt	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	13.900 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>25 mg/l (rat)

#### 64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

#### 60-12-8 Phenethyl alcohol

Suuliselt	LD50	2.230 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	790 mg/kg (rbt)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekoradne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

### \* 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikumine pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.  
Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krundi sattumisel.  
Kahjulik veeorganismidele

(Jätub lehel 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **MAXOLEN Fantastic 42F**

(Jät kub lehel 6)

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus



- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprüügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKINUD JÄÄTMED
07 01 00	Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 01 04*	Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

· <b>14.1 ÜRO number või ID number</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1993
· <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	
· <b>ADR</b>	1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., Erisätted 640D (ISOPROPAPOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), ETANOOL (ETÜÜLALKOHOL))
· <b>IMDG</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
· <b>IATA</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL)
· <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>klass</b>	3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.
· <b>Ohutikkusmärke</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Pakendigrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.
· <b>Ohu tunnus-number (Ohutikkuskood (Kemler)):</b>	33
· <b>EMS Number:</b>	F-E, <u>S</u> -E
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b>	Ei ole kohaldatav.

(Jät kub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Fantastic 42F**

(Jätub lehel 7)

<b>· Transport/Lisainformatsioon:</b>	
<b>· ADR</b>	
· Püüratud koguses (püürkogus LQ)	1L
· Erandkogused (EQ)	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· Veo kategooria	2
· Tunneli püürangu kood:	D/E
<b>· IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., ERISÄTTED 640D (ISOPROPAANOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), ETANOOL (ETÜÜLALKOHOL)), 3, II

### \* 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- Ohupiktogramm



GHS02 GHS07

- Tunnussõna Ettevaatust
- Märgistuskomponendid ohu määramiseks:  
isopropanool
- Ohulaused  
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- Hoiatuslaused  
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.  
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P405 Hoida lukustatult.  
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- Direktiiva 2012/18/UE
- Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
- Püürkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t
- Püürkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t

(Jätub lehelt 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Fantastic 42F**

(Jätkub lehel 8)

- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Püürangu tingimused: 3

- **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

- **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

78-93-3 butanoon

3

- **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

78-93-3 butanoon

3

- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta – I LISA (Osoonikihi kahandamise potentsiaal)**

- **Tehnilised juhised (õhk):**

Klass	Osa %
NK	50-100

- **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 3 (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks.

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## \* 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H311 Nahale sattumisel mürgine.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **Eelmiseversioonikuupäev:** 28.11.2022

- **Eelmiseversiooni number:** 12

- **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Jätkub lehelt 10)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 13 (asendab versiooni 12)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

---

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Fantastic 42F**

---

(Jätkeb lehel 9)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria**Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria**Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria**Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria**Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria**Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria**Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria**Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria**Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria**Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria**Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.*

---

EE