

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

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

#### · 1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** MAXOLEN Carisma 42C

· **Artikkel:** maxolen 042C

· **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:

Tootja:

Max Lehner AG

Stallikonerstrasse 71

CH-8903 Birmensdorf ZH

Tel.: +41 44 737 30 75, Fax: +41 44 737 03 20

Mail: info@maxolen.ch

Tarnija:

Maxolen Eesti OÜ

Tähe 106A, EE-50705 Tartu

Tel.: +372 527 02 97, info@maxolen.ee

#### · 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.

Skin Sens. 1            H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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

4-(4-hüdroksü-4metüülpentüül)tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd

(R)-p-menta-1,8-dieen

Tsitronellool

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Carissma 42C**

(Jätkub lehel 1)

**· Ohulased**

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· Hoiatuslaused**

- P261 Vältida tolm/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.

**· 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	≥20-<50%
64-17-5	Etanool ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<50%
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	≥0,25-<1%
31906-04-4	4-(4-hüdroksü-4metüülpentüül)tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<1%
106-22-9	Tsitronellool ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,2%

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****· Üldine informatsioon:**

Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.  
 Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

**· Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.  
 Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

**· Pärast nahale sattumist:**

Loputage kuuma veega.  
 Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

**· Pärast silma sattumist:**

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

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

(Jätkub lehel 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

---

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Carisma 42C**


---

(Jätkub lehel 2)

- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**  
Peavalu  
Peapööritus  
Iiveldus
  - **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
Allaneelamise korral maoloputus ja aktiivsõe manustamine.  
Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.
- 

### 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 tuletõrjajatele**
  - **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.
  - **Lisainformatsioon**  
Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.  
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.
- 

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Hoida eemal süttimisallikatest.  
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**  
Vältida pritsmeid või piisku kinnistes ruumides.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta kuumuse eest.  
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.

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Carisma 42C**

(Jätkub lehel 3)

- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Säilitada jahedas kohas. Kuumus tõstab rõhku ja võib põhjustada mahuti paisumist.  
Anum säilitada tihedalt suletuna.  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **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

#### 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 määrunud 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 ja kaitsev nahakreem  
Lahustikindlad kindad  
Õlikindlad kindad  
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 degradeerimisnäitajatele
- **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 määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.  
Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaajast.
- **Silmade/näo kaitsmine** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

EE

(Jätkub lehelt 5)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Carisma 42C

(Jätkub lehel 4)

### \* 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

#### · 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon	
· Füüsikaline olek	Fluiid
· Värv	Hele kollane
· Lõhn:	Iseloomulik
· Lõhnalävi:	Pole määratud.
· Sulamis-/külmumispunkt:	<0 °C
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	78 °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.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk juures 20 °C:	59 hPa
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	0,87243 g/cm <sup>3</sup>
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

#### · 9.2 Muu teave

· Välimus:	
· Kuju:	Fluiid
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Isesüttimistemperatuur:	Pole määratud.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Lahusti eraldustest:	
· Orgaanilised lahustid:	59,7 %
· VOC (EC)	521,5 g/l
· VOCV (CH):	59,78 %
· Tahkeaine sisaldus:	0,0 %
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

#### · Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti

(Jätkub lehel 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **MAXOLEN Carisma 42C**

(Jätub lehel 5)

· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	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.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akutu 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)

#### 106-22-9 Tsitronellool

Suuliselt	LD50	3.450 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	2.650 mg/kg (rbt)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **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 – ühekordne 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.

(Jätub lehelt 7)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Carisma 42C**

(Jätub lehel 6)

- **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, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate 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 keskkonnanalane informatsioon:**
- **Vastavalt formuleeringule sisaldab järgnevaid raskeid metalle ja koostisaineid EU juhendist Nr. 2006/11/EÜ:**  
Mitte ükski
- **Üldised märkused:**  
Toode ei sisalda orgaaniliselt setud halogeene (ei sisalda AOX).  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.  
Kahjulik veeorganismidele

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. 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, pesuveidelikud ja emalahused

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

### 14. JAGU: Veonõuded

#### · 14.1 ÜRO number või ID number

- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

#### · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- **ADR** 1993 TULEOHTLIK VEDELİK, N.O.S., Erisätted 640D (ISOPROPANOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL), ETANOL (ETÜÜLALKOHOL))
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), ETHANOL)

#### · 14.3 Transpordi ohuklass(id)

- **ADR**



- **klass** 3 (F1) Süttimisohulikud vedelikud.

(Jätub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **MAXOLEN Carisma 42C**

(Jätkeb lehel 7)

· <b>Ohtlikkumärke</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Süttimisohtlikud vedelikud.
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Pakendigrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	
· <b>Mere saasteaine:</b>	Ei
· <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
· <b>Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (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.
· <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Piiratud koguses (piirkogus LQ)</b>	1L
· <b>Erandkogused (EQ)</b>	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· <b>Veo kategooria</b>	2
· <b>Tunneli piirangu kood:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELİK, N.O.S., ERISÄTTED 640D (ISOPROPANOOL (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

(Jätkeb lehelt 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Carisma 42C**

(Jätub lehel 8)

4-(4-hüdroksü-4metüülpentüül)tsükloheks-3-eenkarbaldehüüd

(R)-p-menta-1,8-dieen

Tsitronellool

**• Ohulaused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

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.

**• Directiva 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****• MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 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 2 (Enesehinnang): 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.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**• Eelmiseversioonikuupäev:** 28.11.2022**• Eelmiseversiooni number:** 187**• Lühendid ja akronüümid:**

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 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

(Jätub lehelt 10)

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

Trükkimiskuupäev 01.12.2022

Versiooni number 188 (asendab versiooni 187)

Läbi vaadatud: 01.12.2022

---

**Kaubanduslik nimetus: MAXOLEN Carisma 42C**

---

(Jätkeb lehel 9)

*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**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Tuleohhtlikud vedelikud – 2. kategooria**Flam. Liq. 3: Tuleohhtlikud vedelikud – 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 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.*

---