

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.06.2022

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.06.2022

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** *calgodip Amadine Film*

#### 1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

#### Aine/preparaadi kasutamine

Kutseline kasutaja  
nisahoolduseks ja Desinfitseerivad ained

#### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

##### Tootja/Tarnija:

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Deutschland  
Am Hafen 16  
Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

Calvatis GmbH, 4600 Wels, Austria  
Kaiser-Josef-Platz 41  
Tel.: +43 (0)7242 42899-0, Fax: +43 (0)7242 42899-22

Homepage: [www.calvatis.com](http://www.calvatis.com)

**Lähemat informatsiooni saab:** [Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com](mailto:Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com)

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusinfo Estonia:  
hädaabinumber: 16662  
Avatud: E 9-21:00, T-P 24h

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segude klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Ei kehti

**Ohupiktogramm** Ei kehti

**Tunnussõna** Ei kehti

**Ohulaused** Ei kehti

#### 2.3 Muud oht

**Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

**PBT:** Ei ole kohaldatav.

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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

#### 3.2 Segud

##### Ohtlikud koostisosad:

CAS: 56-81-5	glycerol aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	5-15%
CAS: 79-33-4	L-Lactic acid (2-hydroxy propionic acid) Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318	<1%

##### Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

mitteioonsed pindaktiivsed ained, desinfektsioonivahendid, anioonsed pindaktiivsed ained	<5%
värvainet	

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

(Jätub lehele 2)

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

Trükkimiskuupäev 07.06.2022

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.06.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgodip Amadine Film**

(Jätkub lehel 1)

**Pärast nahale sattumist:**

Üldiselt toode ei ärrita nahka.  
pesta maha rohke veega.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.  
Otsige meditsiinilist ravi.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:**

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele****Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

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

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

**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.

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Kaitsta külma eest.**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:****CAS: 56-81-5 glycerol**TKOP | Pikaajaline väärtus: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmadega.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.06.2022

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.06.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgodip Amadine Film**

(Jätkub lehel 2)

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

**Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.

**Käte kaitsmine:**

Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

**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.

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

**Silmakaitse:**

Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

##### Üldine informatsioon

**Välimus:**

**Kuju:**

Fluiid

**Värvus:**

oranž-punane

**Lõhn:**

Ebaiseloomulik.

**Lõhnalävi:**

Pole määratud.

**pH väärtus juures 20 °C:**

3,8

##### Oleku muutus

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemisivahemik:**

Ei ole määratud.

**Kristalliseerumistemperatuur / vahemik:** Pole määratud

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Süttivus (tahke, gaasiline):**

Ei ole kohaldatav.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**Ilesüttimistemperatuur:**

Pole määratud.

**Plahvatusohtlikkus:**

Pole määratud.

##### Plahvatuse piirväärtused:

**Alumine:**

Pole määratud.

**Ülemine:**

Pole määratud.

**Aururõhk:**

Pole määratud.

**Tihedus juures 20 °C:**

1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

**Auru tihedus**

Pole määratud.

**Aurustumiskiirus:**

Pole määratud.

##### Lahustatavus / Segunemine

**Vesi:**

Täielikult segunev.

**Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:**

Pole määratud.

##### Viskoossus:

**Dünaamiline:**

Pole määratud.

**Kinemaatiline:**

Pole määratud.

#### 9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.06.2022

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.06.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgodip Amadine Film**

(Jätkub lehel 3)

### 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 toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**CAS: 56-81-5 glycerol**

Suuliselt	LD50	12.600 mg/kg (rat)
-----------	------	--------------------

**CAS: 79-33-4 L-Lactic acid (2-hydroxy propionic acid)**

Suuliselt	LD50	>3.500 mg/kg (rat)
-----------	------	--------------------

Nahal	LD50	7.900 mg/kg (rbt)
-------	------	-------------------

**Peamine ärritav efekt:**

**Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**

**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.

**Sihorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Toksilisus**

**Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

**COD väärtus:** 203 g O<sub>2</sub>/kg Produkt

**Üldised märkused:**

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruuses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

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

**PBT:** Ei ole kohaldatav.

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.06.2022

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.06.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgodip Amadine Film**

(Jätkub lehel 4)

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Soovitused** Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog	
02 00 00	POLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED
02 05 00	Piimatööstusjäätmed
02 05 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

#### Puhastamata pakend:

**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

<b>14.1 ÜRO number</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei kehti
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Ei kehti
<b>14.4 Pakendirühm</b> ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas</b> MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
<b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Veo kategooria</b>	-
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ei kehti

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
**Directiva 2012/18/UE**
**Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

<b>Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

<b>I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

<b>II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA</b>
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehel 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.06.2022

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.06.2022

**Kaubanduslik nimetus: calgodip Amadine Film**

(Jätkub lehel 5)

**Määrus (EU) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Rahvuslikud eeskirjad:**
**Tehnilised juhised (õhk):**

Klass	Osa %
NK	5-15

**Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.

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

### 16. JAGU: Muu teave

**Vastavad tunnused**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**SDS-d väljastav amet:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

**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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

**Allikad** KC-527130w