

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 04.04.2022

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: *calgodip D 3000 Film*

1.2 Aine või segu 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
Dr.-Albert-Reimann-Str. 16 a
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

Lähemat informatsiooni saab: 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 segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm Ei kehti

Tunnussõna Ei kehti

Ohulaused

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiauslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate 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 töökeseonna ohtlike ainete piirnormid	5-10%
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	1 - < 3%
CAS: 7553-56-2	Jood ☞ STOT RE 1, H372; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☞ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<1%

(Jätub lehtelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 04.04.2022

Kaubanduslik nimetus: calgodip D 3000 Film

(Jätkub lehel 1)

Määruses (EU) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

mitteioonsed pindaktiivsed ained, desinfektsioonivahendid

<5%

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

Pärast nahale sattumist:

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

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:

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 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

 CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuleõrjajatele
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: Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

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 Vältige silma sattumist.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoiustamine:
Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisklass: TRGS 510: LGK 12

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 04.04.2022

Kaubanduslik nimetus: calgodip D 3000 Film

(Jätkub lehel 2)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:	
CAS: 56-81-5 glycerol	
TKOP	Pikaajaline väärtus: 10 mg/m ³
CAS: 7553-56-2 Jood	
TKOP	Lühiajaline väärtus: 1 mg/m ³ , 0,1 ppm arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riided

Vältida kokkupuudet silmadega.

Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.

Käte kaitsmine:

Keemilise kaitsega kindad pole nõutavad.

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.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmakaitse: 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:	helepruun
Lõhn:	nagu jood
Lõhnalävi:	Pole määratud.
pH väärtus (10 g/l) juures 20 °C:	6,1
Oleku muutus	
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	100 °C
Kristalliseerumistemperatuur / vahemik:	- 5 °C
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
Isesüttimistemperatuur:	Pole määratud.
Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus juures 20 °C:	1,03 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 04.04.2022

Kaubanduslik nimetus: calgodip D 3000 Film

(Jätkub lehel 3)

Auru tihedus	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Emulgeeritav.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Terminiline 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: 7553-56-2 Jood
Suuliselt LD50 14.000 mg/kg (Rat)
CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated
Suuliselt LD50 >10.000 mg/kg (rat)

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.

Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihetorgani 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.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 04.04.2022

Kaubanduslik nimetus: calgodip D 3000 Film

(Jätkub lehel 4)

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnavalane informatsioon:

COD väärtus: 120 g O₂/kg Produkt

Üldised märkused:

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

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

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

14.1 ÜRO number

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA klass Ei kehti

14.4 Pakendirühm

ADR, IMDG, IATA Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud: Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

ADR	-
Veo kategooria	-
UN "Model Regulation":	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.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2022

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 04.04.2022

Kaubanduslik nimetus: calgodip D 3000 Film

(Jätkub lehel 5)

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

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148
I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad: Zulassungsnummer EU-NR. 0018724-0009 1-8

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

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale | Ekspert hinnang

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

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/ärritus – 2. kategooria

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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

Allikad KC-975986d