

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

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

#### 1.1 Tootetähis

#### 1.2 Kaubanduslik nimetus:

**EQUIA Forte Coat**

Nanovorm

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

Täiendav oluline teave puudub.

#### 1.3 Aine/preparaadi kasutamine Abivahend hambatehnoloogia jaoks

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tootja/Tarnija:

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

#### 1.4 Lähemat informatsiooni saab: Regulatory affairs

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

16662

Välisriigist helistades (+372) 626 93 90

### 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.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Repr. 2 H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2 Märgistuselemendid

#### Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

#### Erandid

Toode, mida määrus reguleerib invasiivse meditsiiniseadmena (EÜ) 2017/745, on vabastatud ainete ja segude märgistamisnõuetest (vastavalt artikli 1 lõikele 5).

#### Ohupiktogramm



GHS02

GHS07

GHS08

(Jätkab lehelt 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: EQUIA\_Forte\_Coat**

(Jätkub lehel 1)

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
Metüülmetakrülaad  
difeniül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid
- **Ohulaused**  
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**  
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
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].  
P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.  
P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).  
P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.  
P405 Hoida lukustatult.  
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.

<b>· Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine</b>		
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	Loetelu II

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

- **3.2 Segud**
- **Kirjeldus:**

Nimekirjas on toodud ainult regulatsiooni 1907/2006 lisa 2 nimetatud nõutavad materjalid. Teiste esineda võivate materjalide kohta on info saadaval nõudmisel.

<b>· Ohtlikud koostisosad:</b>		
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indeksnumber: 607-035-00-6	Metüülmetakrülaad Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	25-<50%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Silikoondioksiid Nanovorm: Amorfsed nanovorme hõlmava rühma töötlemata pinnaga nanovorme Kuju: Sfäärjad Struktuur: amorfsed vormid Kristallilisus: amorfsed nanovormid	10-<25%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Indeksnumber: 015-203-00-X	difeniül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid Repr. 2, H361f	≥3-<5%

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

**Kaubanduslik nimetus:** EQUIA\_Forte\_Coat

(Jätkab lehel 2)

CAS: 128-37-0  
EINECS: 204-881-42,6-di-tert-butüül-p-kresool  
Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  
Aine, mis on tunnustatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks (II)

0,5-&lt;1%

· **SVHC**

75980-60-8 difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed**· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**· **Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· **Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Viige mõjutatud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.

· **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Otsige meditsiinilist ravi.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· **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.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Allergilised reaktsioonid**· **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.****5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**· **5.1 Tulekustutusvahendid**· **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.· **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

Täiendav oluline teave puudub.

· **5.3 Nõuanded tuletoojatele**· **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.· **Lisainformatsioon** Kõrvaldage tulekahjujärgne rüsu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

(Jätkab lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: EQUIA\_Forte\_Coat**

(Jätkub lehel 3)

Kandke kaitseriietust.

· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

Sattumisel pinnasesse informeerida vastavaid ametiasutusi.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Tagage vastav ventilatsioon.

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**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Säilitada külmas kohas.

Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.

· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Säilitada jahedas kohas.

· **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**80-62-6 Metüülmetakrülaad**

TKOP Lühiajaline väärtus: 100 ppm

Pikaajaline väärtus: 50 ppm

S

· **DNELide**

**80-62-6 Metüülmetakrülaad**

Nahal	DNEL dermal	13,67 mg/kg bw/day (man) (worker, l. te., syst.)
-------	-------------	--

(Jätkub lehel 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: EQUIA\_Forte\_Coat**

(Jätkub lehel 4)

Sissehingamisel	DNEL inhalation	208 mg/m <sup>3</sup> (air) (worker, l. te., syst.)
<b>128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool</b>		
Nahal	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
Sissehingamisel	DNEL inhalation	3,5 mg/m <sup>3</sup> (man)

· **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:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

· **Hingamisteede kaitsmine** Soovitav sobiv hingamisteede kaitseseade.

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

· **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 määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **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**

Selge

· **Lõhn:**

Terav

· **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Ei ole määratud.

· **Süttivus**

Väga tuleohtlik.

· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

· **Alumine:**

2,1 Vol %

· **Ülemine:**

12,5 Vol %

· **Leekpunkt:**

10 °C

· **Isesüttimistemperatuur:**

Ei ole määratud.

(Jätkub lehel 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: EQUIA\_Forte\_Coat**

(Jätkub lehel 5)

· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· pH	Pole määratud.
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline:	Pole määratud.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Mittelahustuv.
· N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· Osakeste omadused	SiO <sub>2</sub> : Osakeste struktuur läbimõõduga = 2,5–50 nm (TEM, d50, arvupõhine) Agglomeraadi läbimõõt = 5–50 nm (laserdifraktsiooni kuivmoodul, d50, mahupõhine) 7631-86-9 Silikoondioksiid: Amorfseid nanovorme hõlmava rühma töötlemata pinnaga nanovorme Kuju: Sfäärjad Struktuur: amorfsed vormid Kristallilisus: amorfsed nanovormid

· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Vedelik
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Lahusti sisaldus:	
· VOC (EC)	0,0 g/l
· Oleku muutus	
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

· Teave füüsikaliste 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
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti

(Jätkub lehel 7)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

Kaubanduslik nimetus: **EQUIA\_Forte\_Coat**

(Jätub lehel 6)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <i>· Metalle söövitavad ained</i>       | <i>Ei kehti</i> |
| <i>· Desensibiliseeritud lõhkeained</i> | <i>Ei kehti</i> |

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

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 80-62-6 Metüülmetakrülaad

Suuliselt	LD50	6.000 mg/kg (rabbit)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat (f+m))

#### 7631-86-9 Silikoondioksiid

Suuliselt	LD50	10.000 mg/kg (rat (f+m))
-----------	------	--------------------------

#### 128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

Suuliselt	LD50	>6.000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)
-----------	------	-------------------------------------

- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**  
*Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **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** Arvatavasti kahjustab viljakust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
*Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.*
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Krooniline mürgisus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	
----------	------------------------------	--

Loetelu II

(Jätub lehel 8)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: EQUIA\_Forte\_Coat**

(Jätkub lehel 7)

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### · 12.1 Mürgisus

##### · Veetoksilisus:

**128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool**

EC50/48h (staatiline) 0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

· 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

· 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

· 12.4 Liikuvus 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 krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi, isegi vähestes kogustes.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Kahjulik veorganismidele

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### · 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

 · **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.

##### · Euroopa jäätmekataloog

18 00 00	INIMESTE VÕI LOOMADE TERVISHOIU JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATE UURINGUTE KÄIGUS TEKKINUD JÄÄTMED (V.A KÕÕGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA OTSESELT SEOTUD)
----------	--

18 01 00	Inimese sünnitushooldel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed
----------	---

18 01 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid
-----------	---

 · **Puhastamata pakend:**

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

### 14. JAGU: Veonõuded

#### · 14.1 ÜRO number või ID number

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

#### · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

 · **ADR**

1247 METÜÜLMETAKRÜLAADI MONOMEER, STABILISEERITUD

 · **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

(Jätkub lehel 9)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

Kaubanduslik nimetus: *EQUIA\_Forte\_Coat*

(Jätkub lehel 8)

## · 14.3 Transpordi ohuklass(id)

## · ADR



## · klass

3 (F1) Tuleohtlikud vedelikud

## · Ohtlikkusemärged

3

## · IMDG, IATA



## · Class

3 Tuleohtlikud vedelikud

## · Label

3

## · 14.4 Pakendigrupp

## · ADR, IMDG, IATA

II

## · 14.5 Keskkonnaohud:

## · Mere saasteaine:

Ei

## · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

## · Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):

Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud

33

## · EMS Number:

F-E,S-D

## · Stowage Category

C

## · Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

## · 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise

## Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

## · Transport/Lisainformatsioon:

Temperatuuri reguleerimine ei ole vajalik erisätte 386. osas. Toode kasutab keemilist stabiliseerimist.

## · ADR

## · Piiratud koguses (piirkogus LQ)

1L

## · Erandkogused (EQ)

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

## · Veo kategooria

2

## · Tunneli pürangu kood:

D/E

## · IMDG

## · 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 1247 METÜÜLMETAKRÜLAADI MONOMEER, STABILISEERITUD, 3, II

EE

(Jätkub lehel 10)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: EQUIA\_Forte\_Coat**

(Jätkub lehel 9)

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t**

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu 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**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

· **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

75980-60-8 | difeniül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

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

### 16. JAGU: Muu teave

· **Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

· **SDS-d väljastav amet:** Regulatory affairs

· **Kontaktisik:** msds@gc.dental

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 30.06.2023

· **Eelmiseversiooni number:** 3

(Jätkub lehelt 11)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 10.04.2024

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 10.04.2024

**Kaubanduslik nimetus: EQUIA\_Forte\_Coat**

(Jätkub lehel 10)

· **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)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria*

*Skin Irrit. 2: Nahasõvitus/-ärritus – 2. kategooria*

*Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria*

*Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria*

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

· **Allikad**

• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

• EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

· **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Käesolev versioon asendab kõik eelnevad versioonid.

*Lahtiütlus: Käesolevas dokumendis sisalduv teave on tõenäoliselt tõene ja õige. Siiski esitame kõik väited, soovitusel või ettepanekud ilma omapoolse selgesõnalise või kaudse garantii, kinnituse või tagatiseta. Seega ei tagata ega viidata, et käesolevas dokumendis esitatud teave on õige või täielik ning sama moodi loobume mis tahes vastutusest seoses käesoleva teabe või käesolevas dokumendis osutatud toodete kasutamisega. Kõiki selliseid riske kannab ostja/kasutaja. Samuti võib käesolevas dokumendis sisalduvat teavet ette teatamata muuta. Kahtluste vältimiseks aga kinnitame, et käesolevas dokumendis esitatu ei välista ega piira meie vastutust meie enda hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või isikukahju eest ega väärandmete tahtliku esitamise eest.*