

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahradza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### · 1.1 Identifikátor produktu

##### · **Obchodný názov:**

**EQUIA Forte Coat**

Nanoštruktúra

#### · 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### · **Použitie materiálu /zmesi** Pomocný prostriedok pre dentálnu techniku

#### · 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### · **Výrobca/dodávateľ:**

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

##### · **Informačné oddelenie:** Regulatory affairs

#### · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/54 77 41 66

Národné Toxikologické Informačné Centrum

Déreerova nemocnica

Limbova 5

833 05 Bratislava

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### · **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Repr. 2 H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### · 2.2 Prvky označovania

##### · **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

##### · **Výnimky**

Výrobok, ktorý je nariadením (EC) 2017/745 určený ako invazívna zdravotnícka pomôcka, je vyňatý z požiadaviek na označovanie látok a zmesí (v súlade s ustanovením článku 1.5).

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat

(pokračovanie zo strany 1)

### · Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS08

### · Výstražné slovo Nebezpečenstvo

#### · Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

metyl-2-metylpropenoát  
difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfin oxid

#### · Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### · Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].  
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P321 Odborné ošetrovanie (pozri na etikete).  
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

#### · 2.3 Iná nebezpečnosť

#### · Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

#### · Určovanie vlastností narušajúcich endokrinný systém

128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Zoznam II

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### · 3.2 Zmesi

#### · Popis:

Podľa Prílohy II nariadenia 1907/2006 sú uvedené iba potrebné látky. Informácie o iných látkach, ktoré môžu byť prítomné je možné získať na vyžiadanie.

#### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 80-62-6	metyl-2-metylpropenoát	25-<50%
EINECS: 201-297-1	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE	
Indexové číslo: 607-035-00-6	3, H335	
	átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	

(pokračovanie na strane 3)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

**Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat**

		(pokračovanie zo strany 2)
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	oxid kremičitý Nanoštruktúra: súboru, ktorý zahŕňa amorfné nanoštruktúry povrchovo neupravené nanoštruktúry Tvar: Guľôčkové Štruktúra: amorfné formy Kryštalinita: amorfná nanoštruktúra	10-<25%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Indexové číslo: 015-203-00-X	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfín oxid Repr. 2, H361f	≥3-<5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terc-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Látka identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) (II)	0,5-<1%

· **SVHC**

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfín oxid

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**· **Všeobecné inštrukcie:**

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **Po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu.

· **Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

Dopraviť na lekárske ošetrovanie.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Alergické prejavy**· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**· **Vhodné hasiace prostriedky:** CO<sub>2</sub>, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Voda.· **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať jedovaté plyny.

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

**Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat**

(pokračovanie zo strany 3)

- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Odviesť osoby do bezpečia.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.  
Používať osobné ochranné prostriedky.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.  
V prípade prieniku do pôdy upovedomiť príslušné úrady.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Tekuté časti zozbierať pomocou materiálu viažúceho kvapaliny.  
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Zabrániť vzniku aerosolu.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Skladovať na chladnom mieste.  
Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte nepriehľadne uzavreté.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Skladovať na chladnom mieste.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 5)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat

(pokračovanie zo strany 4)

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### · 8.1 Kontrolné parametre

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

#### 80-62-6 metyl-2-metylpropenoát

NPEL	NPEL hranicný: 100 ppm
	NPEL priemerný: 50 ppm
S	

### · DNEL

#### 80-62-6 metyl-2-metylpropenoát

dermálne	DNEL dermal	13,67 mg/kg bw/day (man) (worker, l. te., syst.)
inhalatívne	DNEL inhalation	208 mg/m <sup>3</sup> (air) (worker, l. te., syst.)

#### 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

dermálne	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
inhalatívne	DNEL inhalation	3,5 mg/m <sup>3</sup> (man)

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

### · 8.2 Kontroly expozície

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
- **Ochrany dýchacích ciest** Odporúča sa ochrana dýchania.
- **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

### · Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

SK

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat

(pokračovanie zo strany 5)

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### · Všeobecné údaje

· Skupenstvo

kvapalné

· Farba:

číry

· Zápach:

pichľavý

· Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

· Teplota topenia/tuhnutia:

Neurčený

· Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

neurčený

· Horľavosť

Veľmi horľavý.

· Dolná a horná medza výbušnosti

· Spodná:

2,1 Vol %

· Horná:

12,5 Vol %

· Teplota vzplanutia:

10 °C

· Teplota samovznietenia:

Neurčený

· Teplota rozkladu:

Neurčené.

· Hodnota pH

Neurčené.

· Viskozita:

· Kinematická viskozita

Neurčené.

· Dynamická:

Neurčené.

· Rozpustnosť

· Voda:

nerozpustný

· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Neurčené.

· Tlak pár

Neurčené.

· Hustota a/alebo relatívna hustota

· Hustota pri 20 °C:

1,06 g/cm<sup>3</sup>

· Relatívna hustota

Neurčené.

· Hustota pár:

Neurčené.

· Vlastnosti častíc

SiO<sub>2</sub>: Štruktúra častíc s priemerom = 2,5 – 50 nm (TEM, d<sub>50</sub>, založené na číslach)Priemer aglomerátu = 5 - 50 nm (laserový difrakčný suchý modul, d<sub>50</sub>, založený na objeme)

7631-86-9 oxid kremičitý:

súboru, ktorý zahŕňa amorfné nanoštruktúry

povrchovo neupravené nanoštruktúry

Tvar: Gulôčkové

Štruktúra: amorfné formy

Kryštalinita: amorfná nanoštruktúra

#### · 9.2 Iné informácie

· Vzhľad:

· Forma:

kvapalina

· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti

· Teplota zapálenia:

Produkt nie je samozápalný.

· Výbušné vlastnosti:

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· Obsah rozpúšťadla:

· VOC (EC)

0,0 g/l

· Zmena skupenstva

· Rýchlosť odparovania

Neurčené.

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat

(pokračovanie zo strany 6)

- Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti
- Výbušniny odpadá
- Horľavé plyny odpadá
- Aerosóly odpadá
- Oxidujúce plyny odpadá
- Plyny pod tlakom odpadá
- Horľavé kvapaliny Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- Horľavé tuhé látky odpadá
- Samovoľne reagujúce látky a zmesi odpadá
- Samozápalné (pyroforické) kvapaliny odpadá
- Samozápalné (pyroforické) tuhé látky odpadá
- Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi odpadá
- Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny odpadá
- Oxidujúce kvapaliny odpadá
- Oxidujúce tuhé látky odpadá
- Organické peroxidy odpadá
- Látky s korozívnym účinkom na kovy odpadá
- Výbušniny si zníženou citlivosťou odpadá

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
- Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

#### 80-62-6 metyl-2-metylpropenoát

orálne	LD50	6.000 mg/kg (rabbit)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
inhalatívne	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat (f+m))

#### 7631-86-9 oxid kremičitý

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

#### 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

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

- Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 8)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

**Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Toxicita opakovaných dávok** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Účinky CMR (karcinogennosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

<b>Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	
----------------------------------------------------------	--

128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-kresol	Zoznam II
----------	----------------------------	-----------

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

##### · Vodná toxicita:

128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-kresol
----------	----------------------------

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

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

#### · 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

#### · 12.7 Iné nepriaznivé účinky

- **Poznámka:** Škodlivý pre ryby.

#### · Ďalšie ekologické údaje:

##### · Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

škodlivý pre vodné organizmy

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### · 13.1 Metódy spracovania odpadu

- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

##### · Európsky katalog odpadov

18 00 00	ODPADY ZO ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI, POKIAĽ IDE O ZDRAVIE ĽUDÍ ALEBO ZDRAVIE ZVIERAT, A/ALEBO ZO SÚVISIACEHO VÝSKUMU (OKREM KUCHYNSKÝCH A REŠTAVURAČNÝCH ODPADOV, KTORÉ NEVZNIKLI Z PRIAMEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI)
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

18 01 00	Odpady z pôrodnickej starostlivosti, diagnostiky, liečby alebo prevencie chorôb u ľudí
----------	----------------------------------------------------------------------------------------

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat

(pokračovanie zo strany 8)

18 01 06\* chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky

- Nevyčistené obaly:
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo
- ADR, IMDG, IATA

UN1247

- 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR

1 2 4 7 M E T Y L M E T A K R Y L Á T M O N O M É R ,  
S T A B I L I Z O V A N Ý

- IMDG, IATA

M E T H Y L M E T H A C R Y L A T E M O N O M E R , S T A B I L I Z E D

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

- ADR



- Trieda

3 (F1) Horľavé kvapalné látky

- Pokyny pre prípad nehody

3

- IMDG, IATA



- Class

3 Horľavé kvapalné látky

- Label

3

- 14.4 Obalová skupina

- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

- Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):

Nie

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavé kvapalné látky

- Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

33

- Číslo EMS:

F-E,S-D

- Stowage Category

C

- Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW2 Clear of living quarters.

- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

- Preprava/d'alsie údaje:

Regulácia teploty sa nevyžaduje, pokiaľ ide o osobitné ustanovenie 386. Výrobok používa chemickú stabilizáciu.

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat

(pokračovanie zo strany 9)

· <b>ADR</b>	IL
· <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>	Kód: E2
· <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>	Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
· <b>Prevozná skupina</b>	2
· <b>Tunelový obmedzovací kód</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	IL
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E2
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1247 METYLMETAKRYLÁT MONOMÉR, STABILIZOVANÝ, 3, II

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

· **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

· **Rady 2012/18/EÚ**

· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Kategória podľa Seveso P5c** HOREAVÉ KVAPALINY

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 5.000 t

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 50.000 t

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **RADY (EÚ) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu – PRÍLOHA I (Potenciál poškodzovať ozón)**

· **6 Predpis o tlakových nádobách TRG 101 Zariadenie: 3 Zoznam: 3 Skupina 3.1**

· **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

75980-60-8 difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfin oxid

(pokračovanie na strane 11)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.04.2024

Version 4 (nahrádza verziu 3)

Revízia: 10.04.2024

**Obchodný názov: EQUIA\_Forte\_Coat**

(pokračovanie zo strany 10)

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

· **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Spôsob výpočtu

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Regulatory affairs

· **Partner na konzultáciu:** msds@gc.dental

· **Dátum predchádzajúcej verzie:** 30.06.2023

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 3

· **Skratky a akronymy:**

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: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

· **Zdroje**

· ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

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

· **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Vyhlasenie o odmietnutí zodpovednosti: Informácie uvedené v tomto dokumente sa považujú za pravdivé a presné.

Všetky vyhlásenia, odporúčania alebo návrhy sú však formulované bez akejkoľvek výslovnej alebo implicitnej záruky, vyhlásenia alebo garancie z našej strany. Z toho dôvodu sa nezaručuje, ani implicitne, že informácie uvedené v tomto dokumente sú presné alebo úplné, a preto odmietame akúkoľvek zodpovednosť v súvislosti s používaním týchto informácií alebo produktov uvedených v tomto dokumente. Všetky takéto riziká znáša kupujúci/používateľ. Informácie uvedené v tomto dokumente sa tiež môžu zmeniť bez oznámenia. Aby sa však zabránilo akýmkoľvek pochybnostiam, nič v tomto dokumente nevyklučuje ani neobmedzuje našu zodpovednosť za úmrtie alebo osobnú ujmu spôsobenú našou neobmedzenou alebo za podvodné uvedenie do omylu.