



Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878
Dátum spracovania: 8. 11. 2024 Nahrádza verziu: 9. 1. 2023 Znenie: 4.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Aelite Aesthetic Enamel

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Len pre Rx

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
60193 Schaumburg, IL
U.S.A
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
sales@bisco.com - www.bisco.com

Oprávnený zástupca pre EÚ

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : CHEMTREC - 24-hodinový hazmat pohotovostný komunikačný centrum
U.S.A.: 1-800-424-9300 Mimo USA: 1-703-527-3887, zbierať prijaté hovory

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest H335

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Obsahuje :

BisGMA; Urethane Dimethacrylate; Triethylene Glycol Dimethacrylate ; Tetrahydrofurfuryl Methacrylate; Ytterbium Fluoride

Výstražné upozornenia (CLP) :

H315 - Dráždi kožu.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu, dymu, pár. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P272 - Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare. P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára. P321 - Odborné ošetrenie (pozri ďalšie pokyny pre prvú pomoc na etike). P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou, závod s povolením na spracovanie nebezpečného odpadu alebo v autorizovanom stredisku na zber nebezpečného odpadu s výnimkou prázdnych čistených nádob, ktoré je možné likvidovať ako bežný odpad.
--------------------------------	---

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1\%$, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5), 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6), Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3), Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5), 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6), Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3), Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentracii rovnej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Silicon Dioxide	č. CAS: 112945-52-5	30 - 50	Neklasifikovaný
Ytterbium Fluoride	č. CAS: 13760-80-0	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	č. CAS: 1565-94-2 č.v ES: 216-367-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Urethane Dimethacrylate	č. CAS: 72869-86-4 č.v ES: 276-957-5	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	č. CAS: 41637-38-1	5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
Aerosil R972	č. CAS: 68611-44-9 č.v ES: 271-893-4	1 - 5	Neklasifikovaný
Triethylene Glycol Dimethacrylate	č. CAS: 109-16-0 č.v ES: 203-652-6	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate	č. CAS: 2455-24-5 č.v ES: 219-529-5	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Trimethylolpropane Trimethacrylate	č. CAS: 3290-92-4 č.v ES: 221-950-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate	č. CAS: 10287-53-3 č.v ES: 233-634-3	< 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-Dihydroxybenzophenone	č. CAS: 131-56-6 č.v ES: 205-029-4	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Súčasti - Nanoštruktúra

Názov (súboru(nanoformy (nanoforiem)	Silicon Dioxide
Granulometrické zloženie na základe podielu	40 nm
Tvar častíc	Kryštál
Špecifická plocha povrchu	50 m2/g
Názov (súboru(nanoformy (nanoforiem)	Ytterbium Fluroide
Granulometrické zloženie na základe podielu	30 - 70 nm
Tvar častíc	Kryštál
Špecifická plocha povrchu	< 50 m2/g
Názov (súboru(nanoformy (nanoforiem)	Arosil R972
Granulometrické zloženie na základe podielu	16 nm
Tvar častíc	Kryštál
Špecifická plocha povrchu	90 - 130 m2/g

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou
- : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena.
----------------------------	--

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov.
------------------------------	------------------------------------

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.
----------------------------	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu, dymu, pár.
---------------	---

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
------------------------	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy	: Prípravok mechanicky sústreďte na jedno miesto.
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu prachu, dymu, pár.
Hygienické opatrenia	: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tuhé
Farba	: Zub.
Výzor	: Viskózna pasta.
Čuch	: Akryl.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Teplota varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nehorľavý
Dolná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Teplota vzplanutia	: > 55 °C
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
Hodnota pH	: Nie je dostupné
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: > 1
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Veľkosť častíc	: Nie je dostupné

Viac informácií o nano vlastnostiach nájdete v 3. odseku.

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

Silicon Dioxide (112945-52-5)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg (potkan, literárna štúdia, orálne)
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg (králik, literárna štúdia, dermálna)

Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (akútna orálna toxicita)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 402 (akútna dermálna toxicita), Usmernenie: Metóda EÚ B.3 (akútna toxicita (dermálna)), Poznámky k výsledkom: žiadne náznaky podráždenia kože do príslušnej limitnej úrovne dávky

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg Zdroj: ECHA
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Akútna dermálna toxicita, 24 hodín, potkan, samec / samica, krížový prístup, dermálny, 15 dní)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LD50 orálne potkan	10837 mg/kg Zdroj: NLM, THOMSON
LD50 kožná cesta	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (US EPA, 14 dní, myš, samec, experimentálna hodnota, pokožka, 14 dní)

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)

LD50 orálne potkan	≈ 4000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (akútna orálna toxicita)
--------------------	--

2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)

LD50 orálne potkan	8600 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: iné:
--------------------	--

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg (OECD 401: Akútna orálna toxicita, potkan, samec / Žena, experimentálna hodnota, orálna, 14 dní)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg (OECD 402: Akútna dermálna toxicita, 24 hodín, potkan, samec / samica, experimentálna hodnota, dermálna, 15 dní)

Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 423: Akútna orálna toxicita - metóda triedy akútnej toxicity, potkan, samica, experimentálna hodnota, orálna, 14 dní)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti (OECD 402: Akútna dermálna toxicita, 24 hodín, potkan, samec / samica, experimentálna hodnota, dermálna, 14 dní)
LD50 dermálne králik	17120 mg/kg (Králik)

Aerosil R972 (68611-44-9)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg Zdroj: Medzinárodná jednotná databáza chemických informácií
LC50 Inhalačne - Potkan	≥ 0,477 mg/kg Zdroj: Medzinárodná jednotná databáza chemických informácií

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Hodnota pH	3,6 - 4,5 (4 %)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Hodnota pH	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Rozpustnosť vo vode)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Hodnota pH	6,8 - 7,2
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Hodnota pH	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Hodnota pH	5,7 (20,1 mg/l, 20 °C, OECD 105: Rozpustnosť vo vode)
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Hodnota pH	8 - 10
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Hodnota pH	3,6 - 4,5 (4 %)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Hodnota pH	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Rozpustnosť vo vode)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Hodnota pH	6,8 - 7,2
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Hodnota pH	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Hodnota pH	5,7 (20,1 mg/l, 20 °C, OECD 105: Rozpustnosť vo vode)
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Hodnota pH	8 - 10
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný	
Karcinogenita : Neklasifikovaný	
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Skupina IARC	4 - Pravdepodobne nie je karcinogénne pre človeka
Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	
BisGMA (1565-94-2)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Neklasifikovaný	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (inhalácia,potkan,plyn,90 dní)	350 ppm Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 413 (Subchronická inhalačná toxicita: 90-dňová štúdia), Poznámky k výsledkom: iné:
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD č. 422 (kombinovaná štúdia toxicity po opakovaných dávkach so skriningovým testom reprodukčnej/vývojovej toxicity)
NOAEC (inhalácia,potkan,plyn,90 dní)	100 ppm Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 413 (Subchronická inhalačná toxicita: 90-dňová štúdia), Poznámky k výsledkom: iné:
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	236 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: iné:
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	74 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 407 (28-dňová štúdia perorálnej toxicity po opakovanej dávke u hlodavcov), usmernenie: Metóda EÚ B.7 (toxicita po opakovanej dávke (28 dní) (perorálna))
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
LOAEL (ústny,potkan,90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (90-dňová štúdia orálnej toxicity po opakovaných dávkach u hlodavcov), usmernenie: Metóda EÚ B.26 (test subchronickej orálnej toxicity: 90-dňová štúdia orálnej toxicity po opakovaných dávkach u hlodavcov)
LOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	300 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik
NOAEL (ústny,potkan,90 dní)	300 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (90-dňová štúdia perorálnej toxicity po opakovaných dávkach u hlodavcov), Usmernenie: Metóda EÚ B.26 (Test subchronickej orálnej toxicity: 90-dňová štúdia orálnej toxicity po opakovaných dávkach u hlodavcov), Poznámky k výsledkom: iné:
NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)	300 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný	
Aelite Aesthetic Enamel	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Viskozita, kinematický	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Viskozita, kinematický	2,74 mm²/s (20 °C, OECD 114: Viskozita kvapalín)
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Viskozita, kinematický	6,166 mm²/s

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Ryby [1]	0,537 mg/l Zdroj: ECOSAR
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
LC50 - Ryby [1]	10,1 mg/l Testované organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	> 1,2 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	> 0,68 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Zdroj: ECAH
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Zdroj: ECAH
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Ryby [1]	16,4 mg/l Testované organizmy (druhy): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Testované organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	72,8 mg/l Testované organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 riasy	> 100 mg/l (OECD 201: Riasy, Test inhibície rastu, 72 hodín, Pseudokirchneriella subcapitata, Statický systém, Sladká voda, Experimentálna hodnota, Nominálna koncentrácia)
LOEC (chronická)	100 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: "21 dní"
NOEC (chronická)	32 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: "21 dní"
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
LC50 - Ryby [1]	34,7 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pimephales promelas

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
LC50 - Ryby [2]	60,9 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pimephales promelas
EC50 - Kôrovce [1]	97,3 mg/l (bezstavovce, sladká voda)
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Testované organizmy (druhy): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 riasy	> 100 mg/l (OECD 201: Riasy, test inhibície rastu, 72 hodín, Desmodesmus subspicatus, statický systém, sladká voda, experimentálna hodnota, nominálna koncentrácia)
LOEC (chronická)	97,3 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: "21 dní"
NOEC (chronická)	37,2 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: "21 dní"
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
LC50 - Ryby [1]	3,7 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Oryzias latipes
EC50 96h - Riasy [1]	2,12 mg/l Testovacie organizmy (druhy):
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
LC50 - Ryby [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Ryby, Test akútnej toxicity, 96 hodín, Oncorhynchus mykiss, Semistatický systém, Sladká voda, Experimentálna hodnota)
EC50 - Kôrovce [1]	4,5 mg/l (OECD 202: Test akútnej imobilizácie Daphnia sp., 48 hodín, Daphnia magna, statický systém, sladká voda, experimentálna hodnota, GLP)
EC50 72h - Riasy [1]	2,8 mg/l (OECD 201: Riasy, test inhibície rastu, Pseudokirchneriella subcapitata, Semistatický systém, Sladká voda, Experimentálna hodnota, GLP)
EC50 72h - Riasy [2]	0,96 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
LC50 - Ryby [1]	0,731 mg/l Zdroj: Vzťahy medzi ekologickou štruktúrou a aktivitou
EC50 - Kôrovce [1]	> 9,22 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
ErC50 riasy	3,88 mg/l (OECD 201: Riasa, Test inhibície rastu, 72 hodín, Pseudokirchneriella subcapitata, Statický systém, Sladká voda, Experimentálna hodnota, GLP)
Aerosil R972 (68611-44-9)	
LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Ryby, test akútnej toxicity, 96 hodín, Brachydanio rerio, experimentálna hodnota, nominálna koncentrácia)
EC50 - Kôrovce [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akútny imobilizačný test, 24 hodín, Daphnia magna, experimentálna hodnota, nominálna koncentrácia)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Aelite Aesthetic Enamel	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť: neuplatňuje sa.
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)	Neuplatňuje sa
ThOD	Neuplatňuje sa
BSK (% z DThO)	Neuplatňuje sa
BisGMA (1565-94-2)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť vo vode: nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný vo vode.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný vo vode.
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný vo vode.
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Vo svojej podstate biologicky odbúrateľné.
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný vo vode.
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný vo vode, vo svojej podstate biologicky odbúrateľný.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko rozložiteľná
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť: neuplatňuje sa.
12.3. Bioakumulačný potenciál	
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Bioakumulačný potenciál	Nie bioakumulatívne.
BisGMA (1565-94-2)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,94 (Odhadovaná hodnota)
Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3 Zdroj: ECHA
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	5,62 (Praktické skúsenosti/pozorovanie, OECD 117: Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda), metóda HPLC)
Bioakumulačný potenciál	Vysoký potenciál bioakumulácie (Log Kow > 5).
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,3 (Experimentálna hodnota, OECD 117: Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda), metóda HPLC)
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow < 4).
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,76 (experimentálna hodnota, metóda EÚ A.8: Rozdeľovací koeficient, 22,6 °C)
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow < 4).

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2 964 (vypočítané, 25 °C)
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow < 4).
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,2 (Experimentálna hodnota, OECD 117: Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda), metóda HPLC, 25 °C)
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow < 4).
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
BCF - Ryby [1]	270,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Ryby, Sladká voda, Vypočítaná hodnota)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,193 (Experimentálna hodnota, OECD 117: Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda), metóda HPLC, 25 °C)
Bioakumulačný potenciál	Potenciál bioakumulácie (4 ≤ Log Kow ≤ 5).
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Bioakumulačný potenciál	Nie bioakumulatívne.
12.4. Mobilita v pôde	
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Mobilita v pôde	1512 Zdroj: EPI SUITE
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Povrchové napätie	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Vypočítaná hodnota)
Ekológia - pôda	Nízky potenciál mobility v pôde.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, vypočítaná hodnota)
Ekológia - pôda	Vysoko mobilný v pôde.
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Povrchové napätie	V literatúre nie sú k dispozícii žiadne údaje
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	1,402 - 1,765 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, vypočítaná hodnota)
Ekológia - pôda	Vysoko mobilný v pôde.
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
Ekológia - pôda	Nie sú k dispozícii žiadne (testovací) údaje o mobilite látky.
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	2,8 (log Koc, OECD 121: Odhad adsorpčného koeficientu (Koc) na pôde a na splaškových kaloch pomocou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie (HPLC), experimentálna hodnota, GLP)
Ekológia - pôda	Nízky potenciál adsorpcie v pôde.
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Povrchové napätie	53 mN/m (20 °C, 0,951 g/l, OECD 115: Povrchové napätie vodných roztokov)

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc)	3,245 (log Koc, OECD 121: Odhad adsorpčného koeficientu (Koc) na pôde a na spleškových kaloch pomocou vysokoúčinnnej kvapalinovej chromatografie (HPLC), experimentálna hodnota, GLP)
Ekológia - pôda	Nízky potenciál mobility v pôde.
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Ekológia - pôda	Nízky potenciál mobility v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent	
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5), 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6), Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3), Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)
Látka(-y), ktorá nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH v súlade s prílohou XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5), 2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6), Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3), Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR) : Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) : Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (IATA) : Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) : Neuplatňuje sa
Vlastné dopravné pomenovanie (RID) : Neuplatňuje sa

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADR) : Neuplatňuje sa

IMDG
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IMDG) : Neuplatňuje sa

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

IATA

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (IATA) : Neuplatňuje sa

ADN

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (ADN) : Neuplatňuje sa

RID

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu (RID) : Neuplatňuje sa

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	: Neuplatňuje sa
Baliaca skupina (IMDG)	: Neuplatňuje sa
Obalová skupina (IATA)	: Neuplatňuje sa
Skupina balenia (ADN)	: Neuplatňuje sa
Baliaca skupina (RID)	: Neuplatňuje sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Iné informácie : Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Nariadenie o látkach poškadzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškadzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškadzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojacom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Nahrádza verziu	Upravené	
	Dátum spracovania	Upravené	
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	
2.2	Bezpečnostné upozornenia (CLP)	Upravené	
3	Zloženie/informácie o zložkách	Upravené	

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 4	Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, kategória 4
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360	Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Aelite Aesthetic Enamel

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kategória 1B
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.