



Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878
Endurskoðunardagsetning: 8.11.2024 Tekur við af útgáfu: 9.1.2023 Útgáfa: 4.0

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Form vöru : Blanda
Vöruheiti : Aelite Aesthetic Enamel

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

1.2.1. Viðeigandi þekkt notkun

Notkun efnisins/blöndunnar : Aðeins fyrir Rx

1.2.2. Óráðlögð notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

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

Fulltrúi í EB

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

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer : CHEMTREC - Sólarhrings Hazmat neyðarsamskiptamiðstöð
Bandaríkin: 1-800-424-9300 Utan Bandaríkjanna: 1-703-527-3887, taka við símtölum

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur	H315
Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur	H319
Húðnæming, 1. Undirflokkur	H317
Sértæk eiturrhif á marklíffæri - várhif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra	H335

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

Eðlisefnafræðilegar aukaverkanir á heilsu í mönnum og umhverfi

Veldur húðertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Veldur alvarlegri augnertingu.

2.2. Merkingaratriði

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættumerki (CLP)



GHS07

Viðvörðunarorð (CLP)

: Varúð

Inniheldur

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

Hættusetningar (CLP)

: H315 - Veldur húðertingu.

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

H335 - Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Varnaðarsetningar (CLP)	: P261 - Gætið þess að anda ekki inn ryki, reyk, gufu. P264 - Þvoið hendur vandlega eftir meðhöndlun. P272 - Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu. P280 - Notið hlífðarhanska, hlífðarfatnað, augnhlífir. P302+P352 - BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu mikilli sápu og vatni. P305+P351+P338 - BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. P312 - Hringið í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, lækni ef lasleika verður vart. P321 - Sérstök meðferð (sjá viðbótarleiðbeiningar um skyndihjálp á þessum merkimiða). P333+P313 - Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið læknis. P337+P313 - Ef augnering er viðvarandi: Leitið læknis. P362+P364 - Farið úr fötum, sem óhreinkast af efninu, og þvoið fyrir næstu notkun. P403+P233 - Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt. P501 - Fargið innihald og umbúðir hjá söfnun hættulegs eða sérstaks úrgangs skal gera í samræmi við staðbundnar, svæðisbundnar, landsbundnar og/eða alþjóðlegar reglugerðir, nota skal fyrirtæki eða söfnunarstað sem hefur leyfi til að safna hættulegum úrgangi nema ef um er að ræða tóm, hrein ílát sem hægt er að farga sem hefðbundnum úrgangi.
-------------------------	---

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur engin PBT og/eða vPvB efni ≥ 0,1% metið í samræmi við REACH viðauka XIII

Innihaldsefni	
Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við 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)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við 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)

Blandan inniheldur ekki efni sem eru á listanum sem settur er upp í samræmi við 1. mgr. 59. gr. REACH vegna þess að hafa hormónatrufandi eiginleika, eða sem eru ekki auðkennd með hormónatrufandi eiginleika í samræmi við viðmiðin sem sett eru fram í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Silicon Dioxide	CAS-númer: 112945-52-5	30 - 50	Ekki flokkað
Ytterbium Fluoride	CAS-númer: 13760-80-0	10 - 30	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
BisGMA	CAS-númer: 1565-94-2 EB-númer: 216-367-7	5 - 10	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
Urethane Dimethacrylate	CAS-númer: 72869-86-4 EB-númer: 276-957-5	5 - 10	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1), H317 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Heiti	Vörukenni	%	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS-númer: 41637-38-1	5 - 10	Langv. eit. á vatn 4 (Aquatic Chronic 4), H413
Aerosil R972	CAS-númer: 68611-44-9 EB-númer: 271-893-4	1 - 5	Ekki flokkað
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS-númer: 109-16-0 EB-númer: 203-652-6	1 - 5	Húðnæm. 1B (Skin Sens. 1B), H317
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate	CAS-númer: 2455-24-5 EB-númer: 219-529-5	1 - 5	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H335
Trimethylolpropane Trimethacrylate	CAS-númer: 3290-92-4 EB-númer: 221-950-4	1 - 5	Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1), H400
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate	CAS-númer: 10287-53-3 EB-númer: 233-634-3	< 1	Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku), H302 Húðert. 2 (Skin Irrit. 2), H315 Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Eit. á æxlun 1B (Repr. 1B), H360 SEM-VES 3 (STOT SE 3), H336 Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2), H411
2,4-Dihydroxybenzophenone	CAS-númer: 131-56-6 EB-númer: 205-029-4	< 1	Augnert. 2 (Eye Irrit. 2), H319 Eit. á æxlun 2 (Repr. 2), H361

Heildartexti allra H- og EUH-setninga er birtur í kafla 16

Einstakir hlutir - Nanóform

Heiti (mengi) nanóforma	Silicon Dioxide
Agnastærð á grundvelli stærðardreifingar	40 nm
Lögun korna	Kristall
Sérstakt yfirborð	50 m2/g
Heiti (mengi) nanóforma	Ytterbium Fluroide
Agnastærð á grundvelli stærðardreifingar	30 - 70 nm
Lögun korna	Kristall
Sérstakt yfirborð	< 50 m2/g
Heiti (mengi) nanóforma	Arosil R972
Agnastærð á grundvelli stærðardreifingar	16 nm
Lögun korna	Kristall
Sérstakt yfirborð	90 - 130 m2/g

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

- Fyrsta hjálp eftir innöndun

Fyrsta hjálp eftir snertingu við húð

Fyrsta hjálp eftir snertingu við augu

Fyrsta hjálp eftir að hafa gleypst efnið
- : Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

: Þvoið húðina með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinast af efniinu. Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.

: Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

: Hringið í eitrunarmiðstöð eða lækni ef lasleika verður vart.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

- Einkenni/áhrif eftir snertingu við húð
- : Ertingu. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Einkenni/áhrif eftir snertingu við augu : Erting í augum.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlið samkvæmt einkennum.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkvíaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentug slökkviefni : Vatnsúði. Þurrft duft. Froða.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg niðurbrotsefni : Eitraður reykur getur myndast.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eldvarnarhlífur : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Séröndunarbúnaður. Altækur hlífðarfatnaður.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Neyðarráðstafanir : Loftræstið svæðið sem efnið hefur lekið á. Forðist snertingu við húð og augu. Gætið þess að anda ekki inn ryki, reyk, gufu.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Hlífðarbúnaður : Reynið ekki að taka til framkvæmda án viðeigandi hlífðarbúnaðar. Nánari upplýsingar er að finna í kafla 8: Váhrifaefirlit/persónuhlífur".

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist losun út í umhverfið.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsunaraðferðir : Safnið efninu saman á vélrænan hátt.
Aðrar upplýsingar : Fargið efnum eða fastefnaleifum á vottuðum stað.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Nánari upplýsingar er að finna í kafla 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun : Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð. Forðist snertingu við húð og augu. Notið einstaklingshlífur. Gætið þess að anda ekki inn ryki, reyk, gufu.
Hreinlætisráðstafanir : Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun. Ekki skal farið með vinnuföt af vinnustað hafi þau óhreinkast af efninu. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru. Þvoið ávallt hendur eftir að hafa meðhöndlað vöruna.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymsluskilyrði : Geymist á vel loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

8.1.1 Landsbundin atvinnutengd útsetningar og líffræðileg viðmiðunargildi

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.2. Ráðlögð framkvæmd vöktunar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.3. Myndun mengunarefna í lofti

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.4. DNEL og PNEC

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.1.5. Eftirlitsflokkun

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2. Váhrifavarnir

8.2.1. Viðeigandi tækniþróf

Viðeigandi tækniþróf:

Tryggið að loftræsting á vinnusvæði sé góð.

8.2.2. Persónulegur varnarbúnaður

Tákn fyrir ersónuhlí(ar):



8.2.2.1. Varnarbúnaður fyrir augu og andlit

Augnhlífar:

Hlífðargleraugu

8.2.2.2. Húðvörn

Húð- og líkamshlífar:

Notið hentugan hlífðarfatnað

Handahlífar:

Hlífðarhanskar

8.2.2.3. Öndunarhlíf

Öndunarhlíf:

Notið hentugan öndunarbúnað ef loftræsting er ekki nægileg

8.2.2.4. Hitahættur

Engar nánari upplýsingar tiltækar

8.2.3. Próf á váhrifum á umhverfið

Próf á váhrifum á umhverfið:

Forðist losun út í umhverfið.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	: Fast efni
Litur	: Tönn.
Útlit	: Seigfljótandi líma.

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Lykt	: Akryl.
Lyktarmörk	: Ekki tiltækt
Bræðslumark	: Ekki tiltækt
Frostmark	: Á ekki við
Suðumark	: Ekki tiltækt
Eldfimi	: Óeldfimt
Neðri sprengimörk	: Á ekki við
Efri sprengimörk	: Á ekki við
Blossamark	: > 55 °C
Sjálfstíkveikjumark	: Á ekki við
Hitastig niðurbrots	: Ekki tiltækt
pH	: Ekki tiltækt
Sýrulausn	: Ekki tiltækt
Eðlissegja	: Á ekki við
Leysanleiki	: Ekki tiltækt
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Kow)	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur	: Ekki tiltækt
Gufuþrýstingur við 50°C	: Ekki tiltækt
Eðlismassi	: Ekki tiltækt
Hlutfallslegur eðlismassi	: > 1
Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi við 20°C	: Á ekki við
Kornastærð	: Ekki tiltækt

Sjá kafla 3 fyrir frekari upplýsingar um nanóeiginleika.

9.2. Aðrar upplýsingar

9.2.1. Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

9.2.2. Önnur öryggiseinkenni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Þetta efni er ekki hvarfgjarnt við hefðbundin notkunar-, geymslu- og flutningsskilyrði.

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt við hefðbundin skilyrði.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekki er vítað til hættulegs efnahvarfs við hefðbundin notkunarskilyrði.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar við ráðlögð geymslu- og notkunarskilyrði (sjá 7. lið).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar nánari upplýsingar tiltækar

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við hefðbundin geymslu- og notkunarskilyrði ættu hættuleg niðurbrotsefni ekki að verða til.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturrhif (um munn)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrhif (um húð)	: Ekki flokkað
Bráð eiturrhif (við innöndun.)	: Ekki flokkað

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Silicon Dioxide (112945-52-5)	
LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg (rotta, bókmenntarannsókn, til inntöku)
LD50 um húð, kanína	> 5000 mg/kg (kanína, bókmenntarannsókn, húð)
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Viðmiðun: Leiðbeiningar OECD 401 (Bráð eituráhrif á inntöku)
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Viðmiðun: Leiðbeiningar OECD 402 (Bráð eituráhrif á húð), Leiðbeiningar: Aðferð ESB B.3 (Bráð eituráhrif (húð)), Athugasemdir við niðurstöður: Engin vísbending um húðertingu upp að viðeigandi hámarksskammtamörkum
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg Uppruni: ECHA
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Bráð eituráhrif á húð, 24 klst., rotta, karl/kona, lesefni, húð, 15 daga)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 um munn, rotta	10837 mg/kg Uppruni: NLM, THOMSON
LD50 í gegnum húð	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (US EPA, 14 dag(ir), mús, karlkyns, tilraunagildi, húð, 14 dag(ir))
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
LD50 um munn, rotta	≈ 4000 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Viðmiðun: Leiðbeiningar OECD 401 (Bráð eituráhrif á inntöku)
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
LD50 um munn, rotta	8600 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Leiðbeiningar: annað:
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg (OECD 401: Bráð eituráhrif eftir inntöku, rottur, karlar/kvendýr, tilraunagildi, til inntöku, 14 daga)
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg (OECD 402: Bráð eituráhrif á húð, 24 klst., rottur, karlar/kvendýr, tilraunagildi, húð, 15 daga)
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
LD50 um munn, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 423: Bráð eituráhrif eftir inntöku – bráð eiturefnaflokksaðferð, rotta, kvenkyns, tilraunagildi, til inntöku, 14 daga(r))
LD50 um húð, rotta	> 2000 mg/kg líkamsþyngdar (OECD 402: Bráð eituráhrif á húð, 24 klst., rotta, karl/kona, tilraunagildi, húð, 14 daga)
LD50 um húð, kanína	17120 mg/kg (Kanína)
Aerosil R972 (68611-44-9)	
LD50 um munn, rotta	> 5000 mg/kg Uppruni: International Uniform Chemical Information Database
LC50 Innöndun - Rottur	≥ 0,477 mg/kg Uppruni: International Uniform Chemical Information Database
Húðæting/húðerting	: Veldur húðertingu.
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
pH	3,6 - 4,5 (4 %)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0,01%, 20°C, OECD 105: Leysni vatns)

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
pH	Engar upplýsingar liggja fyrir í fræðiritum
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
pH	5,7 (20,1 mg/l, 20 °C, OECD 105: Leysni vatns)
Aerosil R972 (68611-44-9)	
pH	8 - 10
Alvarlegur augnskaði/agnerting : Veldur alvarlegri agnertingu.	
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
pH	3,6 - 4,5 (4 %)
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0,01%, 20°C, OECD 105: Leysni vatns)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
pH	Engar upplýsingar liggja fyrir í fræðiritum
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
pH	5,7 (20,1 mg/l, 20 °C, OECD 105: Leysni vatns)
Aerosil R972 (68611-44-9)	
pH	8 - 10
Næming öndunarfæra eða húðnæming : Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.	
Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur : Ekki flokkað	
Krabbameinsvaldandi áhrif : Ekki flokkað	
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
IARC-hópur	4 - Líklega ekki krabbameinsvaldandi fyrir menn
Eiturhrif á æxlun : Ekki flokkað	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti : Getur valdið ertingu í öndunarfærum.	
BisGMA (1565-94-2)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið sljóleika eða svima.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif : Ekki flokkað	

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (innöndun, rotta, gas, 90 dagar)	350 ppm Dýr: rotta, Viðmiðun: Leiðbeiningar OECD 413 (Eiturverkanir á undirlangvinna innöndun: 90 daga rannsókn), athugasemdir við niðurstöður: annað:
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	1000 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Viðmiðun: Leiðbeiningar OECD 422 (samsett rannsókn á eiturverkunum eftir endurtekna skammta og skimunarprófi fyrir eiturverkunum á æxlun/þroska)
NOAEC (innöndun, rotta, gas, 90 dagar)	100 ppm Dýr: rotta, Viðmiðun: Leiðbeiningar OECD 413 (Eiturverkanir á undirlangvinna innöndun: 90 daga rannsókn), athugasemdir við niðurstöður: annað:
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	236 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Leiðbeiningar: annað:
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	74 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Viðmiðun: Leiðbeiningar OECD 407 (28 daga rannsókn á eiturverkunum eftir endurteknum skömmtum eftir inntöku hjá nagdýrum), leiðbeiningar: Aðferð ESB B.7 (eiturverkanir eftir endurtekna skammta (28 dagar) (til inntöku))
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
LOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	1000 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Viðmiðun: Leiðbeiningar OECD 408 (90 daga rannsókn á eiturverkunum eftir endurtekna skammta hjá nagdýrum), leiðbeiningar: Aðferð ESB B.26 (Rannsókn á eiturverkunum undir langvinnu eftir inntöku: 90 daga rannsókn á eiturverkunum eftir endurtekna skammta hjá nagdýrum)
LOAEL (um húð, rotta/kanína, 90 dagar)	300 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: kanína
NOAEL (um munn, rotta, 90 dagar)	300 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: rotta, Viðmiðun: OECD viðmiðunarreglur 408 (90 daga rannsókn á eiturverkunum eftir endurtekna skammta hjá nagdýrum), Leiðbeiningar: ESB aðferð B.26 (Undir langvarandi eiturhrifapróf til inntöku: Endurtekinn 90 daga rannsókn á eiturverkunum eftir inntöku hjá nagdýrum), athugasemdir við niðurstöður: annað:
NOAEL (um húð, rotta/kanína, 90 dagar)	300 mg/kg líkamsþyngdar Dýr: kanína
Ásvelgingarhætta : Ekki flokkað	
Aelite Aesthetic Enamel	
Eðlissegja	Á ekki við
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Eðlissegja	Á ekki við
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Eðlissegja	Engar upplýsingar liggja fyrir í fræðiritum
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Eðlissegja	2,74 mm²/s (20 °C, OECD 114: Seigja vökva)
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Eðlissegja	Á ekki við
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Eðlissegja	6,166 mm²/s

11.2. Upplýsingar um aðrar hættu

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Vistfræði - almennt	: Efnið er hvorki álitð hættulegt vatnalífverum né að það valdi skaðlegum langtímaáhrifum í umhverfi.
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, skammtíma (bráð)	: Ekki flokkað
Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, langvarandi (langvinn)	: Ekki flokkað

BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Fiskur [1]	0,537 mg/l Uppruni: ECOSAR

Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
LC50 - Fiskur [1]	10,1 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Danio rerio (fyrra nafn: Brachydanio rerio)
EC50 - Krabbadýr [1]	> 1,2 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Daphnia magna
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 0,68 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Desmodesmus subspicatus (fyrra nafn: Scenedesmus subspicatus)

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Fiskur [1]	> 100 mg/l Uppruni: ECAH
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 100 mg/l Uppruni: ECAH

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Fiskur [1]	16,4 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Danio rerio (fyrra nafn: Brachydanio rerio)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 100 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Pseudokirchneriella subcapitata (fyrri heiti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 klst. - Þörungur [2]	72,8 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Pseudokirchneriella subcapitata (fyrri heiti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 þörungar	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, vaxtarhömlunarpróf, 72 klst., Pseudokirchneriella subcapitata, kyrrstöðukerfi, ferskvatn, tilraunagildi, nafnstyrkur)
LOEC (langvinn eiturhrif)	100 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Daphnia magna Lengd: "21 dagur"
NOEC (langvinn eiturhrif)	32 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Daphnia magna Lengd: "21 dagur"

Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
LC50 - Fiskur [1]	34,7 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Pimephales promelas
LC50 - Fiskur [2]	60,9 mg/l Lífverur (tegundir): Pimephales promelas
EC50 - Krabbadýr [1]	97,3 mg/l (hryggleysingar, ferskt vatn)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	> 100 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Desmodesmus subspicatus (fyrra nafn: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 þörungar	> 100 mg/l (OECD 201: Þörungur, vaxtarhömlunarpróf, 72 klst., Desmodesmus subspicatus, kyrrstöðukerfi, ferskvatn, tilraunagildi, nafnstyrkur)
LOEC (langvinn eiturhrif)	97,3 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Daphnia magna Lengd: '21 dagur'
NOEC (langvinn eiturhrif)	37,2 mg/l Prófunarlífverur (tegundir): Daphnia magna Lengd: '21 dagur'

2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
LC50 - Fiskur [1]	3,7 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Oryzias latipes
EC50 96 klst. - Þörungur [1]	2,12 mg/l Tilraunalífverur (tegundir):

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
LC50 - Fiskur [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Fiskur, bráð eiturrhifapróf, 96 klst., Oncorhynchus mykiss, hálf-kyrrstætt kerfi, ferskvatn, tilraunagildi)
EC50 - Krabbadýr [1]	4,5 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Bráð hreyfingarleysispróf, 48 klst., Daphnia magna, kyrrstöðukerfi, ferskvatn, tilraunagildi, GLP)
EC50 72 klst. - Þörungur [1]	2,8 mg/l (OECD 201: Alga, vaxtarhömlunarpróf, Pseudokirchneriella subcapitata, hálfkyrrstætt kerfi, ferskvatn, tilraunagildi, GLP)
EC50 72 klst. - Þörungur [2]	0,96 mg/l Tilraunalífverur (tegundir): Pseudokirchneriella subcapitata (fyrri heiti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
LC50 - Fiskur [1]	0,731 mg/l Uppruni: Vistfræðileg uppbygging Virkni tengsl
EC50 - Krabbadýr [1]	> 9,22 mg/l Lífverur (tegundir): Daphnia magna
ErC50 þörungar	3,88 mg/l (OECD 201: Alga, vaxtarhömlunarpróf, 72 klst., Pseudokirchneriella subcapitata, kyrrstöðukerfi, ferskvatn, tilraunagildi, GLP)
Aerosil R972 (68611-44-9)	
LC50 - Fiskur [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Fiskur, bráð eiturrhifapróf, 96 klst., Brachydanio rerio, tilraunagildi, nafnstyrkur)
EC50 - Krabbadýr [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. bráð hreyfingarleysispróf, 24 klst., Daphnia magna, tilraunagildi, nafnstyrkur)
12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	
Aelite Aesthetic Enamel	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Niðurbrjótanlegt fljótt
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Lífbrjótanleiki: á ekki við.
Efnafræðileg súrefnispörf (COD)	Á ekki við
ThOD	Á ekki við
BOD (% af ThOD)	Á ekki við
BisGMA (1565-94-2)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Lífbrjótanleiki í vatni: engar upplýsingar liggja fyrir.
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Niðurbrjótanlegt fljótt
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Ekki auðvelt niðurbrjótanlegt í vatni.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Auðvelt niðurbrjótanlegt í vatni.
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Auðvelt niðurbrjótanlegt í vatni.
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Í eðli sínu niðurbrjótanlegt.

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Právirgni og niðurbjótanleiki	Ekki auðvelt niðurbjótanlegt í vatni.
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Právirgni og niðurbjótanleiki	Ekki auðvelt niðurbjótanlegt í vatni, í eðli sínu niðurbjótanlegt.
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Právirgni og niðurbjótanleiki	Niðurbjótanlegt fljótt
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Právirgni og niðurbjótanleiki	Lifbjótanleiki: á ekki við.
12.3. Uppsöfnun í lífverum	
Silicon Dioxide (112945-52-5)	
Uppsöfnun í lífverum	Ekki lífuppsöfnun.
BisGMA (1565-94-2)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	4,94 (áætlað verðmæti)
Uppsöfnun í lífverum	Engar upplýsingar um lífsöfnun liggja fyrir.
Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	3 Uppruni: ECHA
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	5,62 (Hagnýt reynsla/athugun, OECD 117: Skiptingastuðull (n-oktanól/vatn), HPLC aðferð)
Uppsöfnun í lífverum	Mikil möguleiki á lífsöfnun (Log Kow > 5).
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	2,3 (Tilraunagildi, OECD 117: Skiptingastuðull (n-oktanól/vatn), HPLC aðferð)
Uppsöfnun í lífverum	Lítil möguleiki á lífsöfnun (Log Kow < 4).
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	1,76 (tilraunagildi, ESB-aðferð A.8: Skiptingastuðull, 22,6 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Lítil möguleiki á lífsöfnun (Log Kow < 4).
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	2.964 (reiknað, 25 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Lítil möguleiki á lífsöfnun (Log Kow < 4).
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	3,2 (Tilraunagildi, OECD 117: Skiptingarstuðull (n-oktanól/vatn), HPLC aðferð, 25 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Lítil möguleiki á lífsöfnun (Log Kow < 4).
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Lífþéttnistuðullinn - Fiskur [1]	270,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Fiskarnir, Ferskvatn, Reiknað gildi)
Deilistuðull n-oktanóls/vatns (Log Pow)	4.193 (tilraunagildi, OECD 117: skiptingastuðull (n-oktanól/vatn), HPLC aðferð, 25 °C)
Uppsöfnun í lífverum	Möguleiki á lífsöfnun (4 ≤ Log Kow ≤ 5).
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Uppsöfnun í lífverum	Ekki lífuppsöfnun.

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Urethane Dimethacrylate (72869-86-4)	
Hreyfanleiki í jarðvegi	1512 Uppruni: EPI SUITE
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Yfirborðsspenna	Engar upplýsingar liggja fyrir í fræðiritum
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	2,56 - 3,88 (log Koc, Reiknað gildi)
Vistfræði - jarðlag	Litlir möguleikar á hreyfanleika í jarðvegi.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, reiknað gildi)
Vistfræði - jarðlag	Mjög hreyfanlegur í jarðvegi.
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate (2455-24-5)	
Yfirborðsspenna	Engar upplýsingar liggja fyrir í fræðiritum
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	1,402 - 1,765 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, reiknað gildi)
Vistfræði - jarðlag	Mjög hreyfanlegur í jarðvegi.
2,4-Dihydroxybenzophenone (131-56-6)	
Vistfræði - jarðlag	Engar (próf)upplýsingar um hreyfanleika efnisins eru tiltækar.
Ethyl 4-Dimethylaminobenzoate (10287-53-3)	
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	2,8 (log Koc, OECD 121: Mat á aðsogsstuðli (Koc) á jarðveg og skólpseyru með því að nota háafkastavökvaskiljun (HPLC), tilraunagildi, GLP)
Vistfræði - jarðlag	Litil möguleiki á aðsog í jarðvegi.
Trimethylolpropane Trimethacrylate (3290-92-4)	
Yfirborðsspenna	53 mN/m (20 °C, 0,951 g/l, OECD 115: Yfirborðsspenna vatnslausna)
Jafnaður ásogsstuðull fyrir lífrænt kolefni (Log Koc)	3.245 (log Koc, OECD 121: Mat á aðsogsstuðli (Koc) á jarðveg og skólpseyru með háafkastavökvaskiljun (HPLC), tilraunagildi, GLP)
Vistfræði - jarðlag	Litlir möguleikar á hreyfanleika í jarðvegi.
Aerosil R972 (68611-44-9)	
Vistfræði - jarðlag	Litlir möguleikar á hreyfanleika í jarðvegi.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni	
Efni/efni uppfylla ekki PBT-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við 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)
Efni/efni uppfylla ekki vPvB-viðmið REACH reglugerðarinnar, í samræmi við 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. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engar nánari upplýsingar tiltækar

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar nánari upplýsingar tiltækar

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Aðferðir við meðhöndlun úrgangs : Fargið innihaldi/lílati í samræmi við flokkunarleiðbeiningar vottaðrar úrgangssöfnunar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

í samræmi við ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-númer eða kenninúmer

Ekki í flokki hættulegs varnings í samræmi við reglugerðir um flutning

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Nákvæmt flutningaheiti (ADR)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (IMDG)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (IATA)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (ADN)	: Á ekki við
Rétt sendingarheiti (RID)	: Á ekki við

14.3. Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga

ADR
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADR) : Á ekki við

IMDG
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IMDG) : Á ekki við

IATA
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (IATA) : Á ekki við

ADN
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (ADN) : Á ekki við

RID
Hættuflokkur eða –flokkar vegna flutninga (RID) : Á ekki við

14.4. Pökkunarflokkur

Pökkunarflokkur (ADR)	: Á ekki við
Pökkunarflokkur (IMDG)	: Á ekki við
Umbúðaflokkur (IATA)	: Á ekki við
Umbúðaflokkur (ADN)	: Á ekki við
Pökkunarflokkur (RID)	: Á ekki við

14.5. Umhverfishættur

Aðrar upplýsingar : Engin merking viðeigandi

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Flutningur á landi
Engin gögn tiltæk

Flutningur á sjó
Engin gögn tiltæk

Flutningur með flugi
Engin gögn tiltæk

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Flutningur á skipgengum vatnaleiðum

Engin gögn tiltæk

Flutningur á járnbrautum

Engin gögn tiltæk

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

15.1.1. Reglugerðir ES

Viðauki XVII efnareglugerðar (REACH), (takmörkunarlísti)

Inniheldur engin efni sem skráð eru í REACH viðauka XVII (Takmörkunarskýrði)

Viðauki XIV efnareglugerðar (REACH), (leyfislisti)

Ekki skráð á REACH viðauka XIV (leyfislisti)

Þátttakendalisti efnareglugerðar (REACH) (SVHC)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á REACH kándíatalista

PIC-reglugerð (fyrirframupplýst samþykki)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á PIC listanum (reglugerð EU 649/2012 um útflutning og innflutning á hættulegum efnum)

POP-reglugerð (þrávirkur mengunarvaldur)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á POP listanum (reglugerð ESB 2019/1021 um þrávirk lífræn efni)

Ósonreglugerð (1005/2009)

Inniheldur engin efni sem eru skráð á ósoneyðingarlistanum (reglugerð ESB 1005/2009 um efni sem eyða ósonlaginu)

Reglugerð um tvíþætta notkun (428/2009)

Inniheldur ekkert efni háð REGLUGERÐ RÁÐSINS (EB) nr. 428/2009 frá 5. maí 2009 um að setja upp bandalagsreglur um eftirlit með útflutningi, flutningi, miðlun og umflutningi á hlutum með tvíþætt notkunargildi.

Reglugerð um forefni sprengiefna (2019/1148)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni sprengiefna (reglugerð ESB 2019/1148 um markaðssetningu og notkun forefna sprengiefna)

Reglugerð um forefni lyfja (273/2004)

Inniheldur engin efni sem skráð eru á lista yfir forefni lyfja (reglugerð EC 273/2004 um framleiðslu og markaðssetningu tiltekinna efna sem notuð eru við ólöglega framleiðslu fíkniefna og geðlyfja)

15.1.2. Landsbundnar reglugerðir

Engar nánari upplýsingar tiltækar

15.2. Efnaöryggismat

Mat á efnafræðilegu öryggi hefur ekki verið gert

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Ábendingar um breytingar

Liður	Breyttur hlutur	Breyta	Athugasemdir
	Tekur við af útgáfu	Breytt	
	Endurskoðunardagsetning	Breytt	
2.1	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Breytt	
2.2	Varnaðarsetningar (CLP)	Breytt	

Aelite Aesthetic Enamel

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) með breytingarreglugerð (ESB) 2020/878

Ábendingar um breytingar			
Liður	Breyttur hlutur	Breyta	Athugasemdir
3	Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni	Breytt	

Fullur texti H- og EUH-setninga:	
Augnert. 2 (Eye Irrit. 2)	Alvarlegur augnskaði/augnerting, 2. Undirflokkur
Bráð eit. 4 (Acute Tox. 4) (við inntöku)	Bráð eiturhrif (við inntöku), 4. Undirflokkur
Bráð eit. á vatn. 1 (Aquatic Acute 1)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - bráð hætta, 1. Undirflokkur
Eit. á æxlun 1B (Repr. 1B)	Eiturhrif á æxlun, Undirflokkur 1B
Eit. á æxlun 2 (Repr. 2)	Eiturhrif á æxlun, 2. Undirflokkur
H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336	Getur valdið sljóleika eða svima.
H360	Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H361	Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413	Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.
Húðert. 2 (Skin Irrit. 2)	Húðæting/húðerting, 2. Undirflokkur
Húðnæm. 1 (Skin Sens. 1)	Húðnæming, 1. Undirflokkur
Húðnæm. 1B (Skin Sens. 1B)	Húðnæming, Undirflokkur 1B
Langv. eit. á vatn 2 (Aquatic Chronic 2)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - langvinn hætta, 2. Undirflokkur
Langv. eit. á vatn 4 (Aquatic Chronic 4)	Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - langvinn hætta, 4. Undirflokkur
SEM-VES 3 (STOT SE 3)	Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti, 3. Undirflokkur, erting öndunarfæra

Öryggisblað (SDS), EU

Þessar upplýsingar byggjast á þeirri þekkingu sem er fyrir hendi í dag og tilgangur þeirra er að lýsa vörunni í samræmi við kröfur vegna heilsu, öryggis og umhverfis. Ekki má líta á upplýsingarnar sem tryggingu fyrir ákveðnum eiginleikum vörunnar.