

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

### 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Mosaic™ Universal Composite (All Shades)
- **Číslo výrobku:**  
SDS 370-001.05R01, 1003971, 4760, 4761, 4762, 1003661, 1003662, 4763, 4764, 4765, 1003663, 1003664, 1003665, 1003666, 4766, 4767, 4768, 1003667, 1003668, 1003669, 1003670, 1003671, 1003672, 4769, 4770, 4771, 1003673, 1003674, 1003675, 1003676, 1003677, 1003678, 1003679, 1003681, 4772, 4773, 4774, 1003682, 4775, 4776, 4777, 1003651, 1003652, 1003653, 1003654, 1003655, 1003656, 4778, 4779, 4780, 1003657, 1003658, 1003659, 1003660, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4789, 4790, 4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4798, 4799, 1002667, 1002666, 4803, S4801, S4802, S4803
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Profesionální dentální výplňový materiál
- **Použití látky / přípravku** Profesionální dentální výplňový materiál
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Ultradent Products Inc.  
505 W. Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com
- **Odpovědná osoba ES**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Kolín nad Rýnem Německo  
E-mail: infoDE@ultradent.com  
Telefon do kanceláře: +49(0)2203-35-92-0
- **Obor poskytující informace:** Customer Service
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

|                   |   |
|-------------------|---|
| Skin Irrit. 2     | H315 Dráždí kůži.   |
| Eye Irrit. 2      | H319 Způsobuje vážné podráždění očí.                      |
| Skin Sens. 1      | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| STOT SE 3         | H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.             |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

- **Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS07

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

**Obchodní označení: Mosaic™ Universal Composite (All Shades)**

(pokračování strany 1)

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
 Diurethane Dimethacrylate  
 Silane  
 Triethylene Glycol Dimethacrylate
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
 H315 Dráždí kůži.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
 P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
 P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
 P304+P340 **PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
 P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P405 Skladujte uzamčené.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

128-37-0 Butylated Hydroxytoluene

Seznam II

### 3 Složení/informace o složkách

- **Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 72869-86-4   | Diurethane Dimethacrylate  | ≥0-<40% |
| EINECS: 276-957-5 | ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                          |         |
| CAS: 2530-85-0    | Silane   | ≥0-<25% |
| EINECS: 219-785-8 | ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335             |         |
| CAS: 109-16-0     | Triethylene Glycol Dimethacrylate                                      | ≥0-<12% |
| EINECS: 203-652-6 | ⚠ Skin Sens. 1, H317   |         |
| CAS: 128-37-0     | Butylated Hydroxytoluene   | ≥0-<3%  |
| EINECS: 204-881-4 | ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 |         |

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**  
 Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
 Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

**Obchodní označení: Mosaic™ Universal Composite (All Shades)**

(pokračování strany 2)

- **Při styku s kůží:**  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Vodní sprej, mlha, pěna, suchá chemikálie, oxid uhličitý  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Oxidy uhlíku
- **Pokyny pro hasiče**  
Obecné informace: Použijte ochranné prostředky pro hašení požáru. Při požáru výrobku použijte autonomní dýchací přístroj.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit celkový ochranný oděv.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### 7 Zacházení a skladování

- **Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Chránit před účinky světla.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: Mosaic™ Universal Composite (All Shades)

(pokračování strany 3)

Ochrana před teplem

Viz označení výrobku.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

· **Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **Omezování expozice**· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Závislost na barvě

· **Zápach:**

Akryl

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

**Obchodní označení: Mosaic™ Universal Composite (All Shades)**

(pokračování strany 4)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| · <b>Prahová hodnota zápachu:</b>                                    | Není určeno.              |
| · <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                                      | Není určeno.              |
| · <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>        | Není určena.              |
| · <b>Hořlavost</b>   | Nedá se použít.           |
| · <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>                      |                           |
| · <b>Dolní mez:</b>  | Není určeno.              |
| · <b>Horní mez:</b>  | Není určeno.              |
| · <b>Bod vzplanutí:</b>  | Nedá se použít.           |
| · <b>Teplota rozkladu:</b>   | Není určeno.              |
| · <b>pH</b>  | Nepoužije se (nevodný)    |
| · <b>Viskozita:</b>  |                           |
| · <b>Kinematická viskozita</b>                                       | Není určeno.              |
| · <b>Dynamicky:</b>  | Není určeno.              |
| · <b>Rozpustnost</b>   |                           |
| · <b>vodě:</b>   | Úplně mísitelná.          |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b> | Není určeno.              |
| · <b>Tlak páry:</b>  | Není určeno.              |
| · <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                            |                           |
| · <b>Hustota při 20 °C:</b>  | 1,9-2,1 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relativní hustota</b>   | Není určeno.              |
| · <b>Hustota páry:</b>   | Není určeno.              |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · <b>Další informace</b>  |                                       |
| · <b>Vzhled:</b>  |                                       |
| · <b>Skupenství:</b>  | Vložit                                |
| · <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |                                       |
| · <b>Zápalná teplota:</b>   | Produkt není samozápalný.             |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · <b>Změna stavu</b>  |                                       |
| · <b>Rychlost odpařování</b>  | Není určeno.                          |

|  |        |
|--|--------|
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>            |        |
| · <b>Výbušniny</b>   | odpadá |
| · <b>Hořlavé plyny</b>   | odpadá |
| · <b>Aerosoly</b>  | odpadá |
| · <b>Oxidující plyny</b>   | odpadá |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>  | odpadá |
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>  | odpadá |
| · <b>Hořlavé tuhé látky</b>  | odpadá |
| · <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá |
| · <b>Samozápalné kapaliny</b>  | odpadá |
| · <b>Samozápalné tuhé látky</b>  | odpadá |
| · <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá |
| · <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá |
| · <b>Oxidující kapaliny</b>  | odpadá |
| · <b>Oxidující tuhé látky</b>  | odpadá |
| · <b>Organické peroxidy</b>  | odpadá |
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá |

(pokračování na straně 6)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

Obchodní označení: Mosaic™ Universal Composite (All Shades)

(pokračování strany 5)

· **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

### 10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita** Polymerizace pod vlivem světla.
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Plameny  
Světlo  
Teplota
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý

### 11 Toxikologické informace

- **Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****ATE (Odhad akutní toxicity)**

|        |      |                     |
|--------|------|---------------------|
| Orálně | LD50 | >87.972 mg/kg (rat) |
|--------|------|---------------------|

**72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Orálně | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

**109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate**

|          |           |                                    |
|----------|-----------|------------------------------------|
| Orálně   | LD50      | >5.000 mg/kg (rat)                 |
|          | LC50 Fish | 16,4 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) |
| Pokožkou | LD50      | >2.000 mg/kg (mouse)               |

**128-37-0 Butylated Hydroxytoluene**

|          |      |                           |
|----------|------|---------------------------|
| Orálně   | LD50 | 10.700 mg/kg (Guinea pig) |
|          |      | 1.040 mg/kg (mouse)       |
|          |      | 890 mg/kg (rat)           |
| Pokožkou | LD50 | 5,3 mg/l (FSH)            |
|          |      | >2.000 mg/kg (rat)        |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

**Obchodní označení: Mosaic™ Universal Composite (All Shades)**

(pokračování strany 6)

**· Informace o další nebezpečnosti**
**· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

128-37-0 Butylated Hydroxytoluene

Seznam II

### 12 Ekologické informace

**· Toxicita**
**· Aquatická toxicita:**
**72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate**

EC50 &gt;0,6 mg/kg (Alg)

Biodegradability 28 days (Aer) (Biodegradability testing)

**109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate**

EC50 &gt;100 mg/kg (Alg)

Biodegradability 28 days (Aer) (Biodegradability testing)

Aqua toxicity 32 mg/l (daphnia) (No Observed Effect Concentration)

**128-37-0 Butylated Hydroxytoluene**

Aqua toxicity (staticky) 0,48 mg/l (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)

**· Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**· Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**· Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**· Výsledky posouzení PBT a vPvB**
**· PBT:** Nedá se použít.

**· vPvB:** Nedá se použít.

**· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

**· Jiné nepříznivé účinky**
**· Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

**· Další ekologické údaje:**
**· Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

škodlivá pro vodní organismy

### 13 Pokyny pro odstraňování

**· Metody nakládání s odpady**
**· Doporučení:** Obsah/obal zlikvidujte v souladu s mezinárodními, federálními, státními a místními předpisy

**· Evropský katalog odpadů**

HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

HP13 Senzibilizující

HP14 Ekotoxický

**· Kontaminované obaly:**
**· Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

**Obchodní označení: Mosaic™ Universal Composite (All Shades)**

(pokračování strany 7)

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### 14 Informace pro přepravu

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · UN číslo nebo ID číslo<br>· ADR, IMDG, IATA                                 | odpadá          |
| · Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA          | odpadá          |
| · Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· třída | odpadá          |
| · Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA  | odpadá          |
| · Nebezpečnost pro životní prostředí:   | Nedá se použít. |
| · Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO                                | Nedá se použít. |
| · UN "Model Regulation":  | odpadá          |

### 15 Informace o předpisech

- Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Směrnice 2004/42/ES
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 13.03.2025

Číslo verze 1

Revize: 13.03.2025

**Obchodní označení: Mosaic™ Universal Composite (All Shades)**

(pokračování strany 8)

· **Posouzení chemické bezpečnosti:**

Zařízení je biokompatibilní, pokud je používáno podle pokynů zubních odborníků podle normy ISO 10993-1

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Žiravost/dráždivost pro kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Senzibilizace kůže

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Environmental, Health, and Safety

· **Poradce:** Customer Service

· **Datum předchozí verze:** 05.05.2023

· **Zkratky 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**