



# Bezpečnostní list (BL)

vydaný v souladu s EU Nařízením (ES) č. 1907/2006

**Cadence Vitrail Pen**

**Akrylová barva na vodní bázi na sklo**

**VITRAIL PEN**

<b>Datum prvního vydání:</b>	16.12.2024
<b>Datum revize:</b>	27.03.2025
<b>Kód:</b>	CZ0020720
<b>Verze:</b>	2
<b>Datum a čas:</b>	27.03.2025 11:56

## Obsah

<b>Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.....</b>	<b>4</b>
1.1 Identifikátor výrobku .....	4
1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití.....	4
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu .....	4
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace .....	4
<b>Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti .....</b>	<b>4</b>
2.1 Klasifikace látky nebo směsi .....	4
2.2 Prvky označení.....	5
2.3 Ostatní nebezpečí .....	5
<b>Oddíl 3: Složení/informace o složkách .....</b>	<b>5</b>
3.1 Látky.....	5
3.2 Směsi .....	5
<b>Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc .....</b>	<b>6</b>
4.1 Popis první pomoci.....	6
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky .....	6
4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření .....	6
<b>Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru .....</b>	<b>6</b>
5.1 Hasiva .....	6
5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi .....	6
5.3 Pokyny pro hasiče .....	6
<b>Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku .....</b>	<b>6</b>
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy .....	6
6.1.1 Pro pracovníky nepracující v nouzových situacích .....	7
6.1.2 Pro pracovníky zasahující při mimořádných událostech .....	7
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí .....	7
6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění .....	7
6.4 Odkaz na jiné oddíly.....	7
<b>Oddíl 7: Zacházení a skladování .....</b>	<b>7</b>
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení .....	7
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.....	7
7.3 Specifické konečné použití .....	7
<b>Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob .....</b>	<b>8</b>
8.1 Kontrolní parametry.....	8
8.1.1 8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty.....	8
8.1.2 Doporučené monitorovací postupy .....	8
8.1.3 Vzniklé látky znečišťující ovzduší .....	8
8.1.4 DNEL a PNEC .....	8
8.1.5 Kontrolní páska .....	8
8.2 Omezování expozice.....	8
<b>Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti.....</b>	<b>8</b>
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech .....	8
9.2 Další informace .....	9
9.2.1 Informace o třídách fyzikálního nebezpečí .....	9
9.2.2 Další bezpečnostní charakteristiky .....	9
<b>Oddíl 10: Stálost a reaktivita .....</b>	<b>9</b>
10.1 Reaktivita .....	9
10.2 Chemická stabilita .....	9

### Bezpečnostní list (BL)

Cadence Vitrail Pen – Akrylová barva na vodní bázi na sklo

Kód: CZ0020720| Verze: 2| Datum a čas: 27.03.2025 11:56

10.3	Možnost nebezpečných reakcí .....	9
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit .....	10
10.5	Neslučitelné materiály .....	10
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu .....	10
<b>Oddíl 11: Toxikologické informace .....</b>		<b>10</b>
11.1	Informace o toxikologických účincích podle nařízení (ES) č. 1272/2008 .....	10
11.2	Informace o dalších nebezpečích .....	10
<b>Oddíl 12: Ekologické informace .....</b>		<b>10</b>
12.1	Toxicita .....	10
12.2	Perzistence a rozložitelnost .....	10
12.3	Bioakumulační potenciál .....	11
12.4	Mobilita v půdě .....	11
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB.....	11
12.6	Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému .....	11
12.7	Jiné nepříznivé účinky .....	11
<b>Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci .....</b>		<b>11</b>
13.1	Metody nakládání s odpady .....	11
<b>Oddíl 14: Informace pro přepravu.....</b>		<b>11</b>
<b>Oddíl 15: Informace o předpisech .....</b>		<b>12</b>
15.1	Nařízení EU.....	12
15.1.2	Vnitrostátní předpisy .....	12
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti.....	12
<b>Oddíl 16: Další informace .....</b>		<b>12</b>
16.1	Výklad zkratk.....	13
16.2	Vyloučení odpovědnosti.....	14

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku:** CADENCE Vitrail Pen

Akrylová barva na vodní bázi na sklo.

### 1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:** Barva pro Art & Hobby.

**Nedoporučená použití:** *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Turan Boya San. And Tic. Ltd. Şti.

Uncular Cad No.: 4 34672

Üsküdar-İstanbul, Turecko

Tel.: 0 316 334 3225

E-mail: info@cadenceboya.com

Web: www.cadenceboya.com

#### Národní kontakt

Twint, s.r.o.

Na Vráži 107

25164 Mnichovice

Tel.: +420 603 974 047

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (tis)

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

120 00 Praha 1

**Tel.: +420 224 919 293 (24 hod.)**

**Tel.: +420 224 915 402**

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Není klasifikováno.

**Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

*Nejsou k dispozici žádné údaje.*

## 2.2 Prvky označení

### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

P-věty: P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

EUH věty: EUH208 – Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (2634-33-5) (1451), reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1) (55965-84- 9) (20963). Může vyvolat alergickou reakci.

## 2.3 Ostatní nebezpečí

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace:** tento produkt není identifikován jako látka PBT/vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (nařízení (ES) č. 1907/2006).

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje látku/látky uvedené na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, které mají vlastnosti narušující činnost endokrinního systému, nebo nejsou identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Neuplatňuje se.

### 3.2 Směsi

Nebezpečné složky:	CAS č.	EK č.	Třída nebezpečnosti a kód prohlášení			ATE	M	% hmotnosti
Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H isothiazol-3-jedna a 2-methyl-2H-isothiazol-3-jedna (3:1)	55965-84-9	613-167-00-5	Akutní toxicita (inhalační)	2	H330	0,05 mg/l/4h		% < 0,1
			Akutní toxicita (dermální)	2	H310	50 mg/kg tělesné hmotnosti		
			Akutní toxicita (orální)	3	H301	100 mg/kg tělesné hmotnosti		
			Poleptání kůže	1C	H314	0,6 ≤ C ≤ 100		
			Poškození očí	1	H318			
			Senzibilizace kůže	1A	H317	0,06 ≤ C < 0,6		
			Akutní toxicita pro vodní prostředí	1	H400		100	
			Chronické poškození vodního prostředí	1	H410 EUH071	0,0015 ≤ C ≤ 100	100	
			Podráždění kůže	2	H315	0,06 ≤ C < 0,6		
			Podráždění očí	2	H319	0,6 ≤ C ≤ 100		

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Vitrail Pen – Akrylová barva na vodní bázi na sklo

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 27.03.2025 11:56

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

<b>Obecné:</b>	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch, ponechte jej v teple a klidu v poloze usnadňující dýchání. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
<b>Při nadýchání:</b>	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<b>Při styku s kůží:</b>	Okamžitě svlékněte potřísněný oděv a pokožku důkladně opláchněte vodou.
<b>Při zasažení očí:</b>	Oči vymývejte velkým množstvím tekoucí vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
<b>Při požití:</b>	Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Nevyvolávejte zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

<b>Při styku s kůží:</b>	Přetrvávají-li symptomy po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
--------------------------	--

### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

*Nejsou k dispozici žádné údaje.*

## Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

<b>Vhodná hasiva:</b>	Použijte suchý hasicí prášek, pěnu odolnou vůči alkoholu nebo oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ).
<b>Nevhodná hasiva:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu: Nebezpečí přímého výbuchu nehrozí.  
 Reaktivita v případě požáru: Výrobek není výbušný.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hašení požáru:** Zabraňte vniknutí vody pro hašení požárů do životního prostředí. K ochlazení vystavených nádob používejte vodní sprej nebo mlhu.

**Ochranné prostředky pro hasiče:** Používejte samostatné dýchací přístroje. Noste ochranné oděvy / pomůcky jako prevenci zasažení očí a styku s kůží.

## Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Obecná opatření:** Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Vitrail Pen – Akrylová barva na vodní bázi na sklo

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 27.03.2025 11:56

### 6.1.1 Pro pracovníky nepracující v nouzových situacích

**Nouzová opatření:** Nevdechujte výpary.

### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující při mimořádných událostech

**Nouzová opatření:** Používejte doporučené osobní ochranné prostředky.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.

## 6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

**Pro skladování:** Překryjte uniklou kapalinu nehořlavým materiálem, např.: pískem, zeminou, vermikulitem.

**Postupy při čištění:** Malá množství uniklé kapaliny: nechte vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu a přemístěte do nádoby, která je určena pro likvidaci odpadu. Rozsáhlý únik: uniklou látku přemístěte do uzavíratelných nádob.

**Další informace:** Uniklé látky řádně likvidujte na autorizovaném místě.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíl 8 tohoto BL.

# Oddíl 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Další nebezpečí při manipulaci:** Chraňte před teplem, jiskrami a otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Na manipulaci s nádobami s tímto výrobkem se mohou vztahovat předpisy o manipulaci. Jako pomůcka pro zaměstnavatele je uveden následující způsob výpočtu hmotnosti pro jakoukoli velikost balení. Vezměte objem velikosti balení v litrech a vynásobte tento údaj hodnotou specifické hmotnosti uvedenou v oddíle 9. Tím získáte čistou hmotnost v kilogramech. Poté je třeba připočítat hmotnost obalu, abyste získali přibližnou hrubou hmotnost.

**Opatření pro bezpečnou manipulaci:** Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. V místě používání je zakázáno kouřit, jíst a pít.

**Hygienická opatření:** Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a ostatní exponovaná místa jemným mýdlem a vodou.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky skladování:** Skladujte v uzavřeném obalu.

**Neslučitelné látky a směsi:** Oxidační činidlo. Silné kyseliny.

**Teplota skladování:** 5–25 °C

**Skladovací prostor:** Skladujte mimo dosah tepla.

**Zvláštní pravidla pro balení:** Uchovávejte pouze v původním obalu.

**Doba trvanlivosti:** 3 roky.

## 7.3 Specifické konečné použití

*Nejsou k dispozici žádné údaje.*

**Bezpečnostní list (BL)**

**Cadence Vitrail Pen – Akrylová barva na vodní bázi na sklo**

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 27.03.2025 11:56

## Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 8.1.2 Doporučené monitorovací postupy

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 8.1.3 Vzniklé látky znečišťující ovzduší

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 8.1.4 DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 8.1.5 Kontrolní páska

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2 Omezování expozice

<b>Technická opatření:</b>	Ujistěte se, že je v prostoru manipulace dostatečné větrání.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Produkce prachu: prachová maska s filtrem typu P2.
<b>Ochrana rukou:</b>	Používejte ochranné rukavice z nitrilové pryže. Obecně platí, že expozice by měla být řízena jinými prostředky než ochrannými rukavicemi. Ochranné rukavice proti chemikáliím (EN 374).
<b>Ochrana očí:</b>	Používejte těsně přiléhavé bezpečnostní brýle. Ujistěte se, že je v místě možný výplach očí.
<b>Ochrana kůže:</b>	Používejte ochranné oděvy.
<b>Ochrana životního prostředí:</b>	Nepřekračujte limitní hodnoty expozice na pracovišti (OEL).

Symbol(y) osobních ochranných pomůcek:



## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství:</b>	Kapalné.
<b>Vzhled:</b>	Roztékavá kapalina. Barevná kapalina.
<b>Zápach:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Vitrail Pen – Akrylová barva na vodní bázi na sklo

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 27.03.2025 11:56



<b>Barvy:</b>	Různé.
<b>Hustota:</b>	1,2–1,5 g/ml
<b>Viskozita:</b>	2377 cP
<b>pH:</b>	7–8
<b>Teplota tání:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Bod vzplanutí:</b>	<i>Neuplatňuje se.</i>
<b>Míra vypařování:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Hořlavost (v pevném stavu, plyn):</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Nejvyšší/nejnižší stupeň hořlavosti nebo limity výbušnosti:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Tlak par:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Hustota par:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Rozpusťnost ve vodě (teplota 20 °C):</b>	Ředitelná vodou.
<b>Teplota samovznícení:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Relativní hustota:</b>	1,2–1,4 při 20 °C

## 9.2 Další informace

### 9.2.1 Informace o třídách fyzikálního nebezpečí

*Nejsou k dispozici žádné údaje.*

### 9.2.2 Další bezpečnostní charakteristiky

Obsah VOC.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní při zachování doporučených podmínek pro manipulaci, skladování a dopravu.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

*Není stanoveno.*

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Zákaz kouření.

## 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Kyseliny.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

# Oddíl 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita:	Není klasifikováno.
Akutní dermatologická toxicita:	Není klasifikováno.
Akutní inhalační toxicita:	Není klasifikováno.
Podráždění/poleptání očí:	Není klasifikováno.
Vážné poškození/podráždění očí:	Není klasifikováno.
Respirační nebo kožní senzibilizace:	Není klasifikováno.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Není klasifikováno.
Rakovinotvornost:	Není klasifikováno.
Reprodukční toxicita:	Není klasifikováno.
STOT – jednorázová expozice	Není klasifikováno.
STOT – opakovaná expozice	Není klasifikováno.
Aspirační ohrožení:	Není klasifikováno.

## 11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné údaje.

# Oddíl 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

Nebezpečí pro vodní prostředí, krátkodobé (akutní): Není klasifikováno.

Nebezpečí pro vodní prostředí, dlouhodobé (chronické): Není klasifikováno.

Není rychle rozložitelné.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost ve vodě: Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka není identifikována jako PBT/vPvB.

### 12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

### 13.1 Metody nakládání s odpady

<b>Regionální legislativa (odpady):</b>	Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
<b>Odpad ze zbytků:</b>	Nevyhazujte odpad do kanalizace. Neznečišťujte kanalizaci a vodní toky.
<b>Doporučení pro likvidaci výrobku/obalu:</b>	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
<b>Kód evropského seznamu odpadů (LoW):</b>	08 01 12 – odpadní barvy a laky jiné než uvedené v 08 01 11 15 01 04 – kovové obaly

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

<b>ADR/RID</b>	Není klasifikován jako nebezpečný podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a podle Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID)
<b>ADN</b>	Není klasifikován jako nebezpečný podle Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN).
<b>ADG</b>	Není klasifikován jako nebezpečný podle Australské klasifikace pro přepravu nebezpečných látek silniční a železniční přepravou (ADG).
<b>IMO/IMDG</b>	Není klasifikován jako nebezpečný podle Klasifikace Mezinárodní námořní organizace (IMDG) pro námořní přepravu.
<b>ICAO-IATA</b>	Není klasifikován jako nebezpečný podle předpisů o letecké přepravě nebezpečného zboží Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO) a Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA).

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení EU

<b>Další informace, omezení a zákazy:</b>	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 a všechny jeho změny a úpravy. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 a všechny jeho změny a úpravy. Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.
---	--

#### Specifické předpisy:

- **EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**
- **Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů**  
*V seznamu není látka/směs uvedena*
- **Příloha XIV – Seznam látek podléhajících povolení**  
*V seznamu není látka/směs uvedena.*
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)**  
*V seznamu není látka/směs uvedena.*
- **Nařízení o předchozím souhlasu (PIC)**  
*V seznamu není látka/směs uvedena.*
- **Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)**  
*V seznamu není látka/směs uvedena.*
- **Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)**  
*V seznamu není látka/směs uvedena.*
- **Směrnice o VOC (2004/42)**  
Obsah VOC
- **Nařízení o prekurzorech výbušnin (2019/1148)**  
*V seznamu není látka/směs uvedena.*
- **Nařízení o prekurzorech drog (273/2004)**  
*V seznamu není látka/směs uvedena.*

#### 15.1.2 Vnitrostátní předpisy

*Nejsou k dispozici žádné údaje.*

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky/směsi.

## Oddíl 16: Další informace

Tento bezpečnostní list (BL) byl vyhotoven podle Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Vitrail Pen – Akrylová barva na vodní bázi na sklo

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 27.03.2025 11:56

## 16.1 Výklad zkratek

Zkratka	Výklad
<b>ADG</b>	Silniční a železniční doprava.
<b>ADN</b>	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách, uzavřená dne 26. května 2000 v Ženevě, v platném znění.
<b>ADR</b>	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, uzavřená dne 30. září 1957 v Ženevě, v platném znění.
<b>ATE</b>	Acute Toxicity Estimate = odhad akutní toxicity
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Services = Divize americké chemické společnosti poskytující databáze chemických informací.
<b>CLP</b>	Classification, Labelling and Packaging of Substance and Mixtures = Klasifikace nebezpečných chemických látek podle nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
<b>DNEL</b>	Derived No-Effect Level = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům neboli mezní úroveň expozice látky. Lidé by neměli být vystavováni expozici vyšší, než je tato mezní úroveň. Vyjadřuje schopnost látky způsobit nežádoucí účinky na zdraví.
<b>GHS</b>	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals = Globálně harmonizovaný systém klasifikace chemických látek Organizace spojených národů.
<b>ICAO-IATA</b>	International Air Transport Association = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
<b>IMO/IMDG</b>	International Maritime Dangerous Goods Code = předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí naplňující kapitulu VII, část A Mezinárodní úmluvy o bezpečnosti života na moři (International convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS) vydané Mezinárodní námořní organizací (IMO) v Londýně.
<b>M</b>	multiplikační faktor aplikovaný na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí
<b>PBT</b>	Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
<b>PNEC</b>	Predicted No-Effect Concentration = předpokládaná koncentrace bez účinku.
<b>RE</b>	Repeated Exposure = opakované vystavení (expozice).
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals = registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek (EC) č. 1907/2006
<b>RID</b>	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí, obsažený v příloze C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), uzavřené dne 3. června 1999 ve Vilniusu, v platném znění.
<b>SE</b>	Single Exposure = jednorázové vystavení (expozice)
<b>STOT</b>	Specific Target Organ Toxicity = toxicita pro specifické cílové orgány
<b>TLV-TWA</b>	Threshold Limit Value-Time-Weighted Average = mezní limit hodnota-čas-vážený průměr.
<b>vPvB</b>	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
<b>VOC</b>	Volatile Organic Compounds = těkavé organické sloučeniny

### Prohlášení o nebezpečnosti

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Vitrail Pen – Akrylová barva na vodní bázi na sklo

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 27.03.2025 11:56

<b>Akutní toxicita (dermální) 2</b>	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
<b>Akutní toxicita (inhalační) 2</b>	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
<b>Akutní toxicita (orální) 3</b>	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
<b>Akutní toxicita pro vodní prostředí 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost, kategorie 1
<b>Chronické poškození vodního prostředí 1</b>	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronická nebezpečnost, kategorie 1
<b>EUH071</b>	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
<b>EUH208</b>	Obsahuje 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON (2634-33-5) (1451), Reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) (20963). Může vyvolat alergickou reakci.
<b>Poškození očí 1</b>	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
<b>Podráždění očí 2</b>	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
<b>H301</b>	Toxický při požití.
<b>H310</b>	Při styku s kůží může způsobit smrt.
<b>H314</b>	Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí.
<b>H315</b>	Způsobuje podráždění kůže.
<b>H317</b>	Může způsobit alergickou reakci kůže.
<b>H318</b>	Způsobuje vážné poškození očí.
<b>H330</b>	Při vdechování může způsobit smrt.
<b>H400</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy.
<b>H410</b>	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Podráždění kůže 2</b>	Poleptání/podráždění kůže, kategorie 2
<b>Poleptání kůže 1C</b>	Poleptání/podráždění kůže, kategorie 1, podkategorie 1C
<b>Senzibilizace kůže 1A</b>	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Klasifikace je v souladu s: ATP 12

Bezpečnostní list (SDS), EU

## 16.2 Vyloučení odpovědnosti

Informace obsažené v tomto BL vyplývají z našeho výzkumu, údajů od jiných důvěryhodných zdrojů a ze současných vědeckých a technických poznatků. Uvedené informace jsou považovány za správné, avšak nemusí být úplné a jsou použitelné pouze jako vodítko. Účelem těchto informací je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkající se námi dodávaných produktů a na doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s těmito produkty. Není akceptována žádná odpovědnost při jakémkoliv nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto BL. Uživatel je odpovědný za stanovení vhodných bezpečnostních opatření, jejich použití a za dodržování právních předpisů v oblasti jeho vlastní činnosti.