



# Bezpečnostní list (BL)

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

**Cadence 1 Minute Mirror Effect**

**Barva ve spreji na bázi rozpouštědla**

**1 Minute Mirror Effect**

<b>Datum prvního vydání:</b>	17.12.2024
<b>Datum revize:</b>	18.03.2025
<b>Kód:</b>	CZ0010720
<b>Verze:</b>	2
<b>Datum a čas:</b>	18.03.2025 8:43

## 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 Chemické symboly nebezpečí (CLP).....	5
2.4 Ostatní nebezpečí .....	6
<b>Oddíl 3: Složení/informace o složkách .....</b>	<b>6</b>
<b>Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc .....</b>	<b>7</b>
4.1 Popis první pomoci.....	7
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky .....	7
4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření .....	7
<b>Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru .....</b>	<b>8</b>
5.1 Hasiva .....	8
5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi .....	8
5.3 Pokyny pro hasiče .....	8
<b>Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku .....</b>	<b>8</b>
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy .....	8
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí .....	8
6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění .....	8
6.4 Odkaz na jiné oddíly .....	9
<b>Oddíl 7: Zacházení a skladování .....</b>	<b>9</b>
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení .....	9
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí .....	9
7.3 Specifické konečné použití .....	9
<b>Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob .....</b>	<b>10</b>
8.1 Kontrolní parametry.....	10
8.2 Omezování expozice.....	11
<b>Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti.....</b>	<b>13</b>
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech .....	13
9.2 Další informace .....	14
<b>Oddíl 10: Stálost a reaktivita .....</b>	<b>14</b>
10.1 Reaktivita .....	14
10.2 Chemická stabilita .....	14
10.3 Možnost nebezpečných reakcí .....	14
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit .....	14
10.5 Neslučitelné materiály .....	14
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu .....	14
<b>Oddíl 11: Toxikologické informace .....</b>	<b>14</b>
11.1 Informace o toxikologických účincích podle nařízení (ES) č. 1272/2008 .....	14
<b>Oddíl 12: Ekologické informace .....</b>	<b>16</b>
12.1 Toxicita .....	16
12.2 Perzistence a rozložitelnost .....	17
12.3 Bioakumulační potenciál .....	17
12.4 Mobilita v půdě .....	17
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.....	17
12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému .....	18

### Bezpečnostní list (BL)

#### Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

<b>Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci .....</b>	<b>18</b>
13.1 Metody nakládání s odpady .....	18
<b>Oddíl 14: Informace pro přepravu.....</b>	<b>19</b>
14.1 UN číslo .....	19
14.2 Oficiální (OSN) název pro přepravu .....	19
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu .....	19
14.4 Obalová skupina .....	19
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí .....	19
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele .....	19
<b>Oddíl 15: Informace o předpisech .....</b>	<b>19</b>
15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs .....	19
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.....	20
<b>Oddíl 16: Další informace .....</b>	<b>20</b>
16.1 Výklad zkratk.....	20
16.2 Vyloučení odpovědnosti: .....	22

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku:** CADENCE 1 Minute Mirror Effect

Barva ve spreji na bázi rozpouštědla.

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

**Použití látky/směsi:**

Průmyslové použití: Použití látek jako takových nebo látek obsažených v přípravcích\* na průmyslových pracovištích

Spotřebitelská použití: Soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Profesionální použití: Veřejná sféra (administrativa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslníci)

**Nedoporučená použití:**

Žádná nebyla identifikována.

### 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

**Popis produktu:** Směs

**Bezpečnostní list (BL)**

**Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla**

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

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

Hořlavý aerosol 1	H222
Podráždění očí 2	H319
STOT SE 3	H336

## Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES [DPD]

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/ES a jejích změn.

<b>Klasifikace:</b>	F+; R12
	Xi; R36
	R66, R67

**Fyzikální/chemická nebezpečnost:** Extrémně hořlavé.

**Nebezpečí pro lidské zdraví:** Dráždí oči. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Výpary mohou způsobit ospalost a závratě.

Plné znění výše uvedených R vět nebo H výroků viz oddíl 16. Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích viz oddíl 11.

## 2.2 Prvky označení

## 2.3 Chemické symboly nebezpečí (CLP)



<b>Signální pojem:</b>	Nebezpečí
<b>Prohlášení o nebezpečnosti:</b>	Extrémně hořlavý aerosol. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

### Bezpečnostní prohlášení

<b>Obecné:</b>	Před použitím si přečtěte etiketu. Pokud je nutná lékařská pomoc: Mějte po ruce obal nebo označení výrobku.
<b>Prevence:</b>	Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiný zdroj hoření. Vyhněte se vdechování výparů nebo aerosolu. Používejte ochranné rukavice a ochranu očí: rukavice: neopren, ochranné brýle s bočními chrániči.
<b>Zásah:</b>	<b>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:</b> Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno odstranit. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Skladování:</b>	Skladujte uzamčené.
<b>Likvidace:</b>	Obsah a obal zlikvidujte v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
<b>Doplňkové prvky označení:</b>	Nádoba pod tlakem: při zahřátí může prasknout. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker, otevřeného ohně a horkých povrchů. Zákaz kouření. Nádoba pod tlakem: Nepropichujte ani

### Bezpečnostní list (BL)

Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

nespalujte, a to ani po použití. Chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám vyšším než 50 °C. Uchovávejte mimo dosah dětí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání pokožky.

**Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů**

Neuplatňuje se.

#### Zvláštní požadavky na balení

**Obaly musí být opatřeny dětskými pojistkami:**

Neuplatňuje se.

**Taktilní upozornění na nebezpečí:**

Neuplatňuje se.

## 2.4 Ostatní nebezpečí

**Další nebezpečnost, která nevyplyvá z klasifikace:**

Není známo.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

**Látka/směs:** Směs

Nebezpečné složky:	CAS č.	EK č.	REACH č.	67/548/EEC	Nařízení (ES) č. 272/2008 [CLP]	%	Typ
kapalný ropný plyn	68476-85-7	270-704-2 index: 649-202-00-6		F+; R12	Hořlavý plyn 1, H220	35–<50	[2]
n-butylacetát	123-86-4	204-658-1 index: 607-025-00-1	01-2119485 493-29	R10	Hořlavá kapalina 3, H226	25–<35	[1] [2]
				R66, R67	STOT SE 3, H336		
aceton	67-64-1	200-662-2 index: 606-001-00-8	01-2119471 330-49	F; R11	Hořlavá kapalina 2, H225	25–<35	[1] [2]
				Xi; R36	Podráždění očí 2, H319		
				R66, R67	STOT SE 3, H336		
ethylacetát	141-78-6	205-500-4, index 607-022-00-5	01-2119475 103-46	F; R11	Hořlavá kapalina 2, H225	1–<5	[1] [2]
				Xi; R36	Podráždění očí 2, H319		
				R66, R67	STOT SE 3, H336		

Plné znění výše uvedených R vět nebo H výroků viz oddíl 16.

**Bezpečnostní list (BL)**

**Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla**

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

Nejsou přítomny žádné další složky, které by podle současných znalostí dodavatele a v příslušných koncentracích byly klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, byly PBT nebo vPvB nebo jim byl stanoven expoziční limit na pracovišti.

#### Typ:

[1] Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo životní prostředí.

[2] Látka s expozičním limitem na pracovišti.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

<b>Obecné:</b>	V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při nadýchání:</b>	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud nedýchá, dýchá nepravidelně nebo dojde k zástavě dechu, vyškolený personál poskytne umělé dýchání nebo kyslík. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při styku s kůží:</b>	Odložte kontaminovaný oděv a obuv. Pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte uznávaný prostředek na čištění pokožky. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.
<b>Při zasažení očí:</b>	Zkontrolujte přítomnost kontaktních čoček, a popřípadě je vyjměte. Okamžitě vyplachujte oči tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut, víčka nechte otevřená. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při požití:</b>	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Nevývolávejte zvracení.
<b>Ochrana osob poskytujících první pomoc:</b>	Žádný zásah nesmí být proveden s osobním rizikem nebo bez odpovídajícího školení. Poskytování resuscitace z úst do úst může být pro osobu poskytující pomoc nebezpečné.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

O samotné směsi nejsou k dispozici žádné údaje. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

Expozice parám rozpouštědla v koncentracích překračujících stanovený limit expozice na pracovišti může mít za následek nepříznivé účinky na zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacího systému a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky a projevy zahrnují bolesti hlavy, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v krajním případě ztrátu vědomí.

Rozpouštědla mohou způsobit některé z výše uvedených účinků absorpcí přes kůži. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného mazu z kůže, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Při zasažení očí může kapalina způsobit podráždění a léčitelné poškození.

Požití může způsobit nevolnost, průjem a zvracení.

Pokud jsou známy, jsou zohledněny opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky složek při krátkodobé a dlouhodobé expozici orální, inhalační a dermální cestou a při kontaktu s očima.

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

Léčit symptomaticky. Při požití/vdechnutí většího množství kontaktujte specialistu na léčbu otrav.

#### Bezpečnostní list (BL)

Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

Viz toxikologické informace (oddíl 11).

## Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

<b>Vhodná hasiva:</b>	Pěna odolná vůči alkoholu, CO <sub>2</sub> , prášek, vodní sprej.
<b>Nevhodná hasiva:</b>	Nepoužívejte prudký proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

<b>Nebezpečí způsobené látkou nebo směsí:</b>	Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může způsobit ohrožení zdraví.
<b>Nebezpečné produkty tepelného rozkladu:</b>	Produkty rozkladu mohou zahrnovat následující materiály: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř, oxidy dusíku.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

<b>Zvláštní ochranná opatření pro hasiče:</b>	Uzavřené nádoby vystavené požáru ochlazujte vodou. Nevypouštějte odtok z požáru do kanalizace nebo vodních toků.
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</b>	Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj.
<b>Další informace:</b>	Nádoba pod tlakem: při zahřátí může prasknout. Prasklé aerosolové nádoby mohou být z ohně vymrštěny vysokou rychlostí. Nádobu neprorážejte, nespalujte a neskladujte při teplotách nad 49 °C nebo na přímém slunečním světle.

## Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

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

**Pro pracovníky nepracující v nouzových situacích:** Odstraňte zdroje vznícení a vyvětrejte prostor. Vyhněte se vdechování par nebo mlhy. Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

**Pro pracovníky zasahující při mimořádných událostech:** Pokud je k likvidaci úniku nutný speciální oděv, vezměte na vědomí všechny informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Další informace o hygienických opatřeních naleznete také v oddíle 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků. Pokud výrobek znečistí jezera, řeky nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

### 6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

Rozlitou látku zachyťte a posbírejte nehořlavým absorpčním materiálem, např. pískem, zeminou, vermikulitem nebo diatomitovou zeminou, a uložte do nádoby k likvidaci podle místních předpisů (viz oddíl 13). Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků. Čistěte nejlépe čisticím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla. Pokud výrobek znečistí jezera, řeky nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.



## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Kontaktní informace pro případ nouze naleznete v části 1.

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Další informace o nakládání s odpady viz oddíl 13.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a zamezte koncentracím par vyšším, než jsou limity expozice na pracovišti. Kromě toho by se výrobek měl používat pouze v prostorách bez obnaženého světla a jiných zdrojů vznícení. Elektrická zařízení by měla být chráněna podle příslušných norem.

Pracovníci by měli nosit antistatickou obuv a oděv a podlahy by měly být vodivého typu.

Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem. Neměly by se používat žádné jiskřící nástroje. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování prachu, částic, aerosolu nebo mlhy vznikajících při aplikaci této směsi. Vyhněte se inhalaci prachu vznikajícího při broušení.

V místech, kde se s tímto materiálem manipuluje, skladuje a zpracovává, by mělo být zakázáno jíst, pít a kouřit.

Nasaďte si vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Vždy uchovávejte v nádobách vyrobených ze stejného materiálu jako je původní nádoba. Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.

#### Informace o ochraně proti požáru a výbuchu

Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlahách. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi. Pokud musí obsluha, ať už stříká nebo ne, pracovat uvnitř stříkací kabiny, je nepravděpodobné, že by větrání bylo ve všech případech dostatečné k regulaci částic a výparů rozpouštědel. Za takových okolností by měli během procesu stříkání a do doby, než koncentrace částic a par rozpouštědel klesne pod expoziční limity, používat respirátor napájený stlačeným vzduchem.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy.

#### Poznámky ke společnému skladování

Uchovávejte mimo dosah: oxidačních činidel, silných alkalických látek, silných kyselin.

#### Další informace o podmínkách skladování

Dodržujte bezpečnostní opatření na štítku. Neskladujte při teplotě vyšší než: 35 °C. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah tepla a přímého slunečního záření. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Zákaz kouření. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

**Doba trvanlivosti:** 3 roky.

### 7.3 Specifické konečné použití

*Nejsou k dispozici žádné údaje.*

## Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob

### 8.1 Kontrolní parametry

Název výrobku/příslady	Limitní hodnoty expozice
kapalný ropný plyn	EH40/2005 WEL STEL: 2180 mg/m <sup>3</sup> 15 minut. STEL: 1250 ppm <sup>3</sup> 15 minut. TWA: 1750 mg/m <sup>3</sup> 8 hodin. TWA: 1000 ppm 8 hodin.
n-butylacetát	EH40/2005 WEL STEL: 966 mg/m <sup>3</sup> 15 minut. STEL: 200 ppm 15 minut. TWA: 724 mg/m <sup>3</sup> 8 hodin. TWA: 150 ppm 8 hodin.
aceton	EH40/2005 WEL STEL: 3620 mg/m <sup>3</sup> 15 minut. STEL: 1500 ppm 15 minut. TWA: 500 ppm 8 hodin. TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> 8 hodin.
ethylacetát	EH40/2005 WEL STEL: 400 ppm 15 minut. TWA: 200 ppm 8 hodin.

#### Doporučené monitorovací postupy:

Pokud tento výrobek obsahuje složky s expozičními limity, může být vyžadováno monitorování osob, pracovního ovzduší nebo biologické monitorování, aby se zjistila účinnost větrání nebo jiných kontrolních opatření a/nebo nutnost použití ochranných prostředků dýchacích cest. Je třeba odkázat na normy pro monitorování, jako např.:

- Evropská norma EN 689 (Pracovní ovzduší – Pokyny pro hodnocení expozice chemickým činitelům při vdechování pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření).
- Evropská norma EN 14042 (Pracovní ovzduší – Pokyny pro použití a využití postupů pro hodnocení expozice chemickým a biologickým činitelům).
- Evropská norma EN 482 (Pracovní ovzduší – Obecné požadavky na provádění postupů měření chemických činitelů).

Rovněž bude vyžadován odkaz na národní návody pro metody stanovení nebezpečných látek.

#### DNEL/DMEL

Název výrobku/příslady	Typ	Expozice	Hodnota	Skupina	Účinky
n-butylacetát	DNEL	Dlouhodobá dermální	7 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Pracovníci	Systémové
	DNEL	Dlouhodobá perorální, dermální	3,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Spotřebitelé	Systémové
	DNEL	Krátkodobá inhalační	960 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové
	DNEL	Krátkodobá inhalační	960 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
	DNEL	Dlouhodobá inhalační	480 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové
	DNEL	Dlouhodobá inhalační	480 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
	DNEL	Krátkodobá inhalační	859,7 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Systémové

#### Bezpečnostní list (BL)

Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

	DNEL	Krátkodobá inhalační	859,7 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Lokální
	DNEL	Dlouhodobá inhalační	102,34 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Systémové
	DNEL	Dlouhodobá inhalační	102,34 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Lokální
ethylacetát	DNEL	Krátkodobá inhalační	1468 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
	DNEL	Krátkodobá inhalační	1468 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové
	DNEL	Dlouhodobá inhalační	734 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
	DNEL	Dlouhodobá inhalační	734 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové
	DNEL	Dlouhodobá dermální	63 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Pracovníci	Systémové
	DNEL	Krátkodobá inhalační	734 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Lokální
	DNEL	Krátkodobá inhalační	734 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Systémové
	DNEL	Dlouhodobá inhalační	367 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Lokální
	DNEL	Dlouhodobá inhalační	367 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Systémové
	DNEL	Dlouhodobá dermální	37 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Spotřebitelé	Systémové
	DNEL	Dlouhodobá perorální	4,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Spotřebitelé	Systémové

## PNEC

Název výrobku/příslady	Detail prostoru	Hodnota	Detail metody
n-butylacetát	Sladká voda	0,18 mg/l	-
	Mořská voda	0,018 mg/l	-
	Sediment sladké vody	0,981 mg/kg	-
	Sediment mořské vody	0,0981 mg/kg	-
	Půda	0,0903 mg/kg	-
	Čistírna odpadních vod	35,6 mg/l	-
ethylacetát	Sladká voda	0,26 mg/l	-
	Mořská voda	0,026 mg/l	-
	Sediment sladké vody	0,34 mg/kg	-
	Sediment mořské vody	0,034 mg/kg	-
	Půda	0,22 mg/kg	-
	Čistírna odpadních vod	650 mg/l	-

## 8.2 Omezování expozice

<b>Technická opatření:</b>	Zajistěte v prostoru manipulace dostatečné větrání. Pokud je to možné, mělo by se toho dosáhnout pomocí lokálního odsávacího větrání a dobrého celkového odsávání. Pokud tyto prostředky nestačí k udržení koncentrací částic a par rozpouštědla pod úrovní OEL, je třeba používat vhodnou ochranu dýchacích cest.
<b>Hygienická opatření:</b>	Důkladně si umyjte ruce, předloktí a obličej po manipulaci s chemickými výrobky, před jídlem, kouřením, použitím toalety a na konci pracovní doby. K odstranění potenciálně kontaminovaného oděvu by měly být použity vhodné techniky. Před opětovným použitím kontaminovaný oděv vyperte. Zajistěte, aby se v blízkosti

### Bezpečnostní list (BL)

Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

	pracoviště nacházely stanice na výplach očí a sprchy.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	<p>Pokud jsou pracovníci vystaveni koncentracím nad limitem expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory.</p> <p>Při broušení za sucha, řezání plamenem a/nebo svařování suchého nátěrového filmu vzniká prach a/nebo nebezpečné výpary. Všude, kde je to možné, by se mělo používat mokré broušení/rovnání. Pokud nelze expozici zabránit zajištěním místního odsávání, měly by být použity vhodné ochranné dýchací přístroje.</p> <p>Pokud je to podle posouzení rizik nutné, použijte řádně nasazený respirátor s čištěním vzduchu nebo se vzduchovým přívodem, který odpovídá schválené normě. Výběr respirátoru musí vycházet ze známých nebo předpokládaných úrovní expozice, nebezpečnosti výrobku a bezpečných pracovních limitů vybraného respirátoru. Doporučuje se: filtr proti organickým parám (typ A) a filtr proti částicím. (EN 140).</p>
<b>Ochrana rukou:</b>	<p>Neexistuje jediný materiál rukavic/kombinace materiálů, který by poskytoval neomezenou odolnost vůči jednotlivým chemikáliím/jejich kombinacím.</p> <p>Doba průniku musí být delší než doba používání výrobku.</p> <p>Je třeba dodržovat pokyny a informace poskytnuté výrobcem rukavic o používání, skladování, údržbě a výměně.</p> <p>Rukavice je třeba vyměňovat pravidelně a v případě známek poškození materiálu.</p> <p>Vždy dbejte na to, aby rukavice byly bez závad, správně skladovány a používány.</p> <p>Výkon/účinnost rukavic může být snížena fyzickým/chemickým poškozením a špatnou údržbou.</p> <p>Bariérové krémy mohou pomoci chránit odhalené části pokožky, ale neměly by být aplikovány, jakmile dojde k expozici.</p> <p>Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující typ rukavic:</p> <p>Doporučuje se: &gt; 8 hodin (doba průniku): neopren.</p> <p>Doporučení pro typ/typy rukavic, které je třeba používat při manipulaci s tímto výrobkem, vychází z informací z následujícího zdroje: EN 374-3 : 2003.</p> <p>Uživatel musí zkontrolovat, zda je konečná volba typu rukavic pro manipulaci s tímto výrobkem nejvhodnější a zda zohledňuje konkrétní podmínky použití.</p>
<b>Ochrana těla:</b>	Zaměstnanci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo ze syntetických vláken odolných vůči vysokým teplotám. (EN 1149-1)
<b>Další ochrana kůže:</b>	Vhodná obuv a další opatření na ochranu pokožky by měla být zvolena na základě prováděného úkolu a souvisejících rizik a měla by být schválena odborníkem před manipulací s tímto výrobkem.
<b>Ochrana očí:</b>	Ochranné brýle s bočními chrániči. (EN166)
<b>Ochrana životního prostředí:</b>	Zamezte úniku do životního prostředí.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství:</b>	Kapalné.
<b>Vzhled:</b>	Aerosol.
<b>Zápach:</b>	Zápach podobný rozpouštědлу [mírný].
<b>Barvy:</b>	Stříbrná.
<b>Viskozita:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>pH:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Teplota tání:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Bod vzplanutí:</b>	Uzavřený kelímek: -70 °C
<b>Míra vypařování:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Hořlavost (v pevném stavu, plyn):</b>	<p>Vysoce hořlavý v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otevřený oheň, jiskry, statický výboj a teplo.</p> <p>Slabě hořlavý za přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otřesy a mechanické nárazy.</p> <p>Při použití může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par a vzduchu. Páry se mohou dostat do značné vzdálenosti ke zdroji vznícení a zpětně vzplanout.</p>
<b>Nejvyšší/nejnižší stupeň hořlavosti nebo limity výbušnosti:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Tlak par:</b>	400 kPa [pokojová teplota]
<b>Hustota par:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Rozpustnost:</b>	Nerzpustné v: studená voda, horká voda.
<b>Teplota samovznícení:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	<p>Vysoce výbušný v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: otevřený oheň, jiskry, statický výboj, teplo a otřesy a mechanické nárazy.</p> <p>Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě vyšší než 50 °C. Neprorázejte a nespalujte, a to ani po použití. Nádobu nepropichujte, nespalujte a neskladujte při teplotách vyšších než 49 °C (120 °F) a na přímém slunečním světle. Při požáru nebo zahřátí může dojít k explozi nádoby.</p> <p>Praskající aerosolové nádoby mohou být z ohně vymrštěny velkou rychlostí.</p>
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
<b>Relativní hustota:</b>	0,7

## 9.2 Další informace

Typ aerosolu: Sprej

Spalné teplo: -18,94 kJ/g

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pro tento výrobek nebo jeho složky nejsou k dispozici žádné specifické údaje ze zkoušek reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní při zachování doporučených podmínek pro manipulaci a skladování (viz oddíl 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek pro manipulaci a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Abyste zabránili silným exotermickým reakcím, uchovávejte jej mimo dosah následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Při požáru mohou vznikat toxické plyny včetně CO, CO<sub>2</sub> a kouře.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

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

O samotné směsi nejsou k dispozici žádné údaje. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

Expozice parám rozpouštědla v koncentracích překračujících stanovený limit expozice na pracovišti může mít za následek nepříznivé účinky na zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacího systému a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky a projevy zahrnují bolesti hlavy, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v krajním případě ztrátu vědomí.

Rozpouštědla mohou způsobit některé z výše uvedených účinků absorpcí přes kůži. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného mazu z kůže, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Při zasažení očí může kapalina způsobit podráždění a léčitelné poškození.

Požítí může způsobit nevolnost, průjem a zvracení.

Pokud jsou známy, jsou zohledněny opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky složek při krátkodobé a dlouhodobé expozici orální, inhalační a dermální cestou a při kontaktu s očima.

## Akutní toxicita

Název výrobku/přísady	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
n-butylacetát	LC50 Inhalace výparů	Krysa	>21 mg/l	4 hodiny
	LC50 Inhalace výparů	Krysa	9700 mg/m <sup>3</sup>	4 hodiny
	LD50 Dermální	Králík	>17600 mg/kg	-
	LD50 Perorální	Krysa	14000 mg/kg	-
aceton	LD50 Perorální	Krysa	5800 mg/kg	-
ethylacetát	LD50 Perorální	Krysa	5620 mg/kg	-

**Závěr/shrnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

## Odhad akutní toxicity

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Podráždění/poleptání

Název výrobku/přísady	Výsledek	Druh	Hodnocení	Expozice	Poznámky
n-butylacetát	Oči – středně dráždivé	Králík	-	100 mg	-
	Kůže – středně dráždivé	Králík	-	24 hodin 500 mg	-
	Kůže – index primární dermální dráždivosti (PDII)	Králík	0	-	-
	Oči – zákal rohovky	Králík	1	-	-
aceton	Oči – mírně dráždivé	Člověk	-	186300 částic na milion	-
	Oči – silně dráždivé	Králík	-	10 µl	-
	Oči – středně dráždivé	Králík	-	24 hodin 20 mg	-
	Oči – mírně dráždivé	Králík	-	20 mg	-
	Kůže – mírně dráždivé	Králík	-	24 hodin 500 mg	-
	Kůže – mírně dráždivé	Králík	-	395 mg	-

**Závěr/shrnutí:**

**Kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Oči:** Způsobuje vážné podráždění očí.

**Dýchací cesty:** Může způsobit ospalost nebo závratě.

## Senzibilizace

**Závěr/shrnutí:**

**Kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

**Dýchací cesty:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

## Mutagenita

**Závěr/shrnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Bezpečnostní list (BL)

**Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla**

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

### Rakovinotvornost

**Závěr/shrnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Reprodukční toxicita

**Závěr/shrnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Teratogenita

**Závěr/shrnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Název výrobku/přísad	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
n-butylacetát	Kategorie 3	Neuplatňuje se.	Narkotické účinky
aceton	Kategorie 3	Neuplatňuje se.	Narkotické účinky
ethylacetát	Kategorie 3	Neuplatňuje se.	Narkotické účinky

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Aspirační nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

O samotné směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.

Název výrobku/přísad	Výsledek	Druh	Expozice
n-butylacetát	Akutní EC10 956 mg/l	Bakterie – Pseudomonas putida	18 hodin
	Akutní EC50 648 mg/l	Řasy – Desmodesmus subspicatus	72 hodin
	Akutní LC50 32 mg/l mořská voda	Korýši – Artemia salina – nauplie	48 hodin
	Akutní LC50 18 mg/l sladká voda	Ryby – Pimephales promelas	96 hodin
	Akutní LC50 62 mg/l	Ryby – Danio rerio	96 hodin
aceton	Akutní LC50 8,64 to 8098 mg/l sladká voda	Korýši – Ceriodaphnia dubia – novorozenci	48 hodin
	Akutní LC50 10 mg/l sladká voda	Daphnia spec. – Daphnia magna	48 hodin
	Akutní LC50 100 mg/l sladká voda	Ryby – Pimephales promelas – mláďata	96 hodin

### Bezpečnostní list (BL)

Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43



	Akutní LC50 7,88 do 7280 mg/l sladká voda	Ryby – Pimephales promelas	96 hodin
	Chronické NOEC 4,95 mg/l mořská voda	Řasy – Ulva pertusa	96 hodin
	Chronické NOEC 0,1 ml/L I sladká voda	Daphnia spec. – Daphnia magna – mládě	21 hodin
ethylacetát	Akutní EC50 2500000 µg/l I sladká voda	Řasy – Selenastrum sp.	96 hodin
	Akutní LC50 1600000 µg/l I sladká voda	Korýši – Asellus aquaticus	48 hodin
	Akutní LC50 560000 µg/l I sladká voda	Daphnia spec. – Daphnia magna	48 hodin
	Chronické NOEC mg/l I sladká voda	Daphnia spec. – Daphnia magna	21 dní

**Závěr/shrnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název výrobku/přísadu	Test	Výsledek	Dávka	Inokulum
n-butylacetát	-	90 % – rychle – 28 dní	-	-
ethylacetát	OECD 301D	70 % – rychle – 28 dní	-	-

**Závěr/shrnutí:** Tento výrobek nebyl testován na biologickou rozložitelnost. Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Název výrobku/přísadu	Poločas rozpadu ve vodě	Fotolýza	Biologická rozložitelnost
n-butylacetát	-	-	Rychlá
aceton	-	-	Rychlá
ethylacetát	-	-	Rychlá

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přísadu	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciál
n-butylacetát	1,3	10	Nízký
aceton	-0-27 do 0,58	-	Nízký
ethylacetát	0,7	-	Nízký

## 12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>):** Není k dispozici.

**Mobilita:** Těkává. Tento produkt se pravděpodobně rychle vypařuje kvůli vysokému tlaku par.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka není identifikována jako PBT/vPvB.

## 12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému

Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

## Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

**Způsoby likvidace:** Pokud je to možné, je třeba zabránit vzniku odpadu nebo jej minimalizovat.

Likvidace tohoto výrobku, jeho roztoků a případných vedlejších produktů by měla být vždy v souladu s požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí a likvidaci odpadů a s požadavky místních úřadů. Přebytečné a nerecyklovatelné výrobky likvidujte prostřednictvím licencovaného dodavatele pro likvidaci odpadu. Odpad by neměl být vypouštěn nezpracovaný do kanalizace, pokud není plně v souladu s požadavky všech příslušných úřadů.

**Nebezpečný odpad:** Ano.

**Poznámky k likvidaci:** Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků. Likvidujte v souladu se všemi federálními, státními a místními předpisy. Pokud je tento výrobek smíchan s jiným odpadem, původní kód odpadního výrobku již nemusí platit a měl by být přidělen příslušný kód.

Další informace získáte u místního úřadu pro nakládání s odpady.

#### Evropský katalog odpadů (EWC)

Klasifikace tohoto výrobku podle Evropského katalogu odpadů, pokud je likvidován jako odpad, je:

Kód odpadu	Označení odpadu
20 01 27*	barvy, inkousty, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

#### Obal

**Způsoby likvidace:** Pokud je to možné, je třeba předcházet vzniku odpadu nebo jej minimalizovat. Obalový odpad by měl být recyklován. O spalování nebo skládce by se mělo uvažovat pouze v případě, že recyklace není proveditelná.


**Poznámky k likvidaci:** Na základě informací uvedených v tomto bezpečnostním listu je třeba získat radu od příslušného orgánu pro nakládání s odpady ohledně klasifikace prázdných nádob.

Prázdné nádoby musí být sešrotovány nebo regenerovány. Nevyprázdněné nádoby jsou nebezpečným odpadem.

**Zvláštní bezpečnostní opatření:** Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem.

Prázdné nádoby nebo obaly mohou zadržovat zbytky produktu. Nádobu nepropichujte ani nespalujte.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN číslo</b>	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) název pro přepravu</b>	AEROSOLY Hořlavé [omezené množství]	AEROSOLY Hořlavé [omezené množství]	AEROSOLY, Hořlavé
<b>14.3 Třída nebezpečnost i pro přepravu</b>	2	2.1	2.1 
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečí pro životní prostředí</b>	Ne.	Ne.	Ne.
<b>Další informace</b>	<b><u>Omezené množství:</u></b> LQ2  <b><u>Poznámky:</u></b> (< 1L: ) Omezené množství – ADR/IMDG 3.4 Kód tunelu ADR: (D)	<b><u>Nouzové plány (EmS):</u></b> F-D + S-U  <b><u>Poznámky:</u></b> Omezené množství – ADR/IMDG 3.4	<b><u>Osobní a nákladní letadla</u></b> Množstevní omezení: 75 kg Pokyny pro balení: 203  <b><u>Pouze nákladní letadla</u></b> Množstevní omezení: 150 kg Pokyny pro balení: 203  <b><u>Omezené množství – osobní letadla</u></b> Množstevní omezení: 30 kg Pokyny pro balení: Y 203

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Přeprava v místě uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených, vzpřímených a zabezpečených nádobách. Zajistěte, aby osoby přepravující výrobek věděly, co dělat v případě nehody nebo rozliti.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu nepředstavují vlastní posouzení rizik na pracovišti uživatelem, jak vyžadují jiné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví. Na používání tohoto výrobku při práci se vztahují ustanovení vnitrostátních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Kód KN: 3208 10 90

**Bezpečnostní list (BL)**

**Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla**

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

## Nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH)

### **Příloha XIV – Seznam látek podléhajících povolení**

**Příloha XIV:** Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

**Látky vzbuzující mimořádné obavy:** Žádná ze složek není uvedena.

**Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů:** Neuplatňuje se.

### Další předpisy EU

**VOC pro směs připravenou k použití:** Neuplatňuje se.

**Evropský seznam:** Není stanoveno.

**Seznam integrované prevence a omezování znečištění (IPPC) – ovzduší:** Uvedeno v seznamu.

**Aerosolové rozprašovače:**

# 3

Extrémně hořlavé

### Národní předpisy

## **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Tento výrobek obsahuje látky, pro které se stále vyžaduje posouzení chemické bezpečnosti.

## **Oddíl 16: Další informace**

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

### **16.1 Výklad zkratk**

Zkratka	Výklad
<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>DMEL</b>	Derived Minimal Effect Level = Úroveň, při které dochází k minimálním účinkům.

**Bezpečnostní list (BL)**

**Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla**

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

Zkratka	Výklad
<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>PBT</b>	Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
<b>PNEC</b>	Predicted No-Effect Concentration = předpokládaná koncentrace bez účinku.
<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>SDS</b>	Safety Data Sheet = bezpečnostní list
<b>STOT</b>	Specific Target Organ Toxicity = toxicita pro specifické cílové orgány
<b>vPvB</b>	Very Persistent and Very Bioaccumulative = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

#### Postup použitý k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Zdůvodnění
Hořlavý aerosol 1, H222	Odborný posudek
Dráždí oči 2, H319	Odborný posudek
STOT SE 3, H336	Odborný posudek

#### Plné znění H-vět

<b>H220</b>	Extrémně hořlavý plyn.
<b>H222</b>	Extrémně hořlavý aerosol.
<b>H225</b>	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
<b>H226</b>	Hořlavá kapalina a páry.
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>H336</b>	Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Plné znění R-vět

<b>R10</b>	Hořlavé.
<b>R11</b>	Vysoce hořlavé.
<b>R12</b>	Extrémně hořlavé.
<b>R36</b>	Dráždí oči.
<b>R66</b>	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
<b>R67</b>	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### Bezpečnostní list (BL)

Cadence 1 Minute Mirror Effect – Barva ve spreji na bázi rozpouštědla

Kód: CZ0010720 | Verze: 2 | Datum a čas: 18.03.2025 8:43

#### Plné znění klasifikací [DSD/DPD]

<b>F+</b>	Extremně hořlavé.
<b>F</b>	Vysoce hořlavé.
<b>Xi</b>	Dráždivé.

## 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.