



Bezpečnostní list (BL)

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

Cadence Velvet Shimmer Shimmery Velvet Powder

Textilní vlákna na bázi polyamidu

**VELVET SHIMMER SHIMMERY VELVET
POWDER**

Datum prvního vydání:	17.12.2024
Datum revize:	04.04.2025
Kód:	CZ0020720
Verze:	2
Datum a čas:	04.04.2025 13:39

Obsah

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.....	4
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
Oddíl 2: Složení/informace o složkách	5
2.1 Směsi	5
Oddíl 3: Identifikace nebezpečnosti	5
Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc	5
Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru	6
5.1 Hasiva	6
5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi	6
5.3 Pokyny pro hasiče	6
Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku	6
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	6
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	6
6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění	6
6.4 Odkaz na jiné oddíly	6
Oddíl 7: Zacházení a skladování	6
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	6
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	6
7.3 Specifické konečné použití	7
Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob	7
8.1 Kontrolní parametry	7
8.1.1 Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty	7
8.1.2 Doporučené monitorovací postupy	7
8.1.3 Vzniklé látky znečišťující ovzduší	7
8.1.4 DNEL a PNEC	7
8.1.5 Kontrolní páska	7
8.2 Omezování expozice	7
Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	8
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	8
9.2 Další informace	8
Oddíl 10: Stálost a reaktivita	9
10.1 Reaktivita	9
10.2 Chemická stabilita	9
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	9
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	9
10.5 Neslučitelné materiály	9
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	9
Oddíl 11: Toxikologické informace	9
Oddíl 12: Pokyny pro likvidaci	9
Oddíl 13: Informace pro přepravu	9
Oddíl 14: Informace o předpisech	10
14.1 Nařízení EU	10
14.1.2 Vnitrostátní předpisy	10

14.2	Posouzení chemické bezpečnosti.....	10
Oddíl 15: Další informace		10
15.1	Výklad zkratk.....	10
15.2	Vyloučení odpovědnosti.....	11

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CADENCE Velvet Shimmer Shimmery Velvet Powder

Textilní vlákna na bázi polyamidu.

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

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: Složení/informace o složkách

2.1 Směsi

Nebezpečné složky:	CAS č.	%
Polyamidové vlákno	32131-17-2	96–97,5
Anorganické sulfátové sloučeniny	17927-65-0, 7783-20-2	0,75–1,0
Organické kyseliny	64-19-7, 1401-55-4	0,75–1,0
Síran alkoholový	-	0,5–1,0
Barevný pigment (černý)	-	0,5–1,0

Řezaná vlákna o průměru 1 dtex až 22 dtex a střední délce 0,3 mm až 5 mm.

Oddíl 3: Identifikace nebezpečnosti

Výrobky z polyamidových vláken nemají negativní účinky na lidské zdraví, pokud jsou používány v souladu se správnou průmyslovou hygienou a zákonnými požadavky.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné:	V případě požáru může roztavený produkt způsobit popáleniny. Opláchněte velkým množstvím vody. Nepokoušejte se svléknout oděv (nebezpečí přilnutí na kůži) Vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah ohně. Během používání výrobku musí být zakázáno kouřit. Tento výrobek může obsahovat množství barevného pigmentu a chemikálií používaných při dokončovacích zpracováních, které jsou uvedeny v oddíle 2. Kromě toho je obsažen ve vláknech a nepředstavuje významné nebezpečí.
Při nadýchání:	Nehrozí žádné nebezpečí, kromě toho, co je uvedeno níže, je třeba dbát na preventivní opatření při používání. Pokud uživatel trpí jakýmkoli alergickým onemocněním, musí používat protiprachovou masku. Alergizující prach, který je menší než 5 µ a zůstává suspendován ve vzduchu, obvykle způsobuje problémy s dýcháním. Proto by se při dlouhodobém používání měla používat protiprachová maska.
Při styku s kůží:	Není škodlivý pro kůži. Dlouhodobý kontakt s polyamidovými vlákny však může způsobit podráždění.
Při zasažení očí:	Výrobky z polyamidových vláken ve stavu, v jakém jsou dodávány, nepředstavují nebezpečí. Částice polyamidových vláken mohou způsobit mechanické podráždění kůže a očí. Vypláchněte oči velkým množstvím vody. Pokud se podráždění objeví nebo přetrvává, vyhledejte lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
Při požití:	Ústa vypláchněte 3–4krát vodou. Nevyvolávejte zvracení. V případě potřeby zavolejte lékaře.

Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	Lze použít všechny obvyklé hasicí prostředky.
Nevhodná hasiva:	<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.
Nebezpečné produkty rozkladu:	V závislosti na teplotě a přístupnosti kyslíku obsahují zplodiny hoření různá množství toxických látek (oxid uhelnatý, kyanovodík, amoniak, různé organické sloučeniny), které se nesmí vdechovat.

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru: Při hašení požáru uvnitř budov nebo ve špatně větraných prostorách použijte autonomní dýchací přístroje.

Ochranné prostředky pro hasiče: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné zvláštní bezpečnostní riziko ani riziko pro životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

Náhodný rozptyl/únik: Materiál seberte k opětovnému použití nebo k likvidaci ve vodě.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Preventivní opatření viz oddíl 7 a 8.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Protipožární opatření: Odstraňte prach, poléťavý prach a zbytky povrchových úprav větráním a vysáváním, zejména při tepelném zpracování.

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

Podmínky skladování: Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Velvet Shimmer Shimmery Velvet Powder – Textilní vlákna na bázi polyamidu

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 04.04.2025 13:39

Nedovolené podmínky: Během používání výrobku je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Neslučitelné látky a směsi: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

Teplota skladování: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

Skladovací prostor: Zohledněte technické rady týkající se optimálního zpracování.

Zvláštní pravidla pro balení: Vezměte v úvahu, co je uvedeno na štítku, a pravidla průmyslové hygieny. Obaly musí být po použití uzavřeny a zůstat ve svislé poloze.

Doba trvanlivosti: 3 roky.

7.3 Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Technická opatření:	Žádná zvláštní rizika, pokud se s nimi zachází v souladu s pravidly průmyslové hygieny a zákonnými požadavky.
Ochrana dýchacích cest:	Používejte protiprachovou masku.
Ochrana rukou:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Ochrana očí:	Používejte bezpečnostní brýle.
Ochrana kůže:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Ochrana životního prostředí:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevné.
Vzhled:	Krátká vlákna.
Zápach:	Žádný.
Barvy:	Různé.
Hustota:	1,34–1,35 gr/m ³
Objemová hmotnost:	50–200 kg/m ³
Viskozita:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
pH:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Teplota tání:	250–260 °C
Bod vzplanutí:	350–400 °C
Teplota vzplanutí:	Cca 420 °C.
Tepelný rozklad:	Začíná přibližně při 350 °C
Míra vypařování:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Hořlavost (v pevném stavu, plyn):	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Nejvyšší/nejnižší stupeň hořlavosti nebo limity výbušnosti:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Tlak par:	Neuplatňuje se.
Hustota par:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Rozpustnost ve vodě (teplota 20 °C):	Nerozpustné ve vodě.
Teplota samovznícení:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Výbušné vlastnosti:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Oxidační vlastnosti:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Relativní hustota:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>

9.2 Další informace

Meze výbušnosti: směs vložkovacího vlákna a vzduchu může být výbušná v určitých mezních koncentracích a při dostatečně vysoké zápalné energii. Třída výbušnosti prachu 1, dolní hranice. Běžné vlákno má minimální energii vznícení přibližně 150 mJ².

Na stejnosměrných elektrostatických vložkovacích zařízeních se mohou vzorky vložkových vláken vznítit pouze při energii elektrického výboje > 1300 mJ. Takových výbojů lze dosáhnout pouze při poruše elektrostatické vložkovací instalace. Na střídavých elektrostatických vložkovacích zařízeních jsou vznícení vláken snadnější. Viz normy EN 50223 a NFPA 33 (USA) pro bezpečnostní provoz elektrostatických vložkovacích instalací.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za běžných skladovacích podmínek žádné.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné za normálních skladovacích podmínek.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl 5 pro zplodiny hoření.

Oddíl 11: Toxikologické informace

Výrobky z vláken: Žádná zvláštní rizika pro lidské zdraví, pokud jsou používány v souladu se správnou průmyslovou hygienou a zákonnými požadavky.

V případě zvláštního použití kontaktujte společnost Turan Boya San. A Tic. Ltd. Şti.EKOLOGICKÉ INFORMACE.

Výrobek z vláken není spojen s ekologickými problémy za předpokladu, že jsou odpady řádně likvidovány. Výrobek není ekotoxický a není snadno biologicky rozložitelný. Nerozpouští se ve vodě.

Oddíl 12: Pokyny pro likvidaci

Nevypouštějte do vodních kanálů nebo kanalizace. Pokud výrobek náhodně unikne, může být z důvodu nerozpustnosti likvidován jako pevný odpad.

V případě náhodného úniku použijte vysávání a větrání. Výrobek lze znovu použít.

Zohledněte místní legislativu a pravidla pro recyklaci obalů a jejich likvidaci.

Oddíl 13: Informace pro přepravu

Výrobky z polyamidových vláken nepředstavují žádné riziko, pokud jsou používány v souladu s preventivními opatřeními během přepravy.

ADR/RID	Není klasifikován jako nebezpečný podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a podle Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID)
----------------	--

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

Oddíl 14: Informace o předpisech

14.1 Nařízení EU

Klasifikace a označování: Není klasifikováno jako nebezpečné podle EHS a dalších.

Bezpečnostní a riziková doporučení týkající se výrobku:

R8	Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
S18	Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.
S22	Nevdechujte prach.
S59	Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.
S62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

14.1.2 Vnitrostátní předpisy

Nejsou k dispozici žádné údaje.

14.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 15: Další informace

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

15.1 Výklad zkratk

Zkratka	Výklad
ADG	Silniční a železniční doprava.
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách, uzavřená dne 26. května 2000 v Ženevě, v platném znění.
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, uzavřená

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Velvet Shimmer Shimmery Velvet Powder – Textilní vlákna na bázi polyamidu

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 04.04.2025 13:39

Zkratka	Výklad
	dne 30. září 1957 v Ženevě, v platném znění.
CAS	Chemical Abstracts Services = Divize americké chemické společnosti poskytující databáze chemických informací.
DNEL	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.
ICAO-IATA	International Air Transport Association = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
IMO/IMDG	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.
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická.
PNEC	Predicted No-Effect Concentration = předpokládaná koncentrace bez účinku.
RID	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.
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

15.2 Vyloučení odpovědnosti

Výrobek používejte pouze k účelu, který je doporučen. Za preventivní opatření, která souvisejí s právními předpisy, je odpovědný uživatel.

Tento bezpečnostní list používá formát a pořadí výčtu podle směrnice Komise 91/155/ECC, přičemž se má za to, že popsaný výrobek není nebezpečným přípravkem. Jeho účelem je informovat o fyzikálních vlastnostech, bezpečnostních aspektech, toxikologických údajích a ekologických charakteristikách, které jsou důležité pro použití syntetických vláken v textilních, technických a průmyslových aplikacích, a doporučit postupy pro manipulaci s nimi, jejich skladování a přepravu.

Tento bezpečnostní list doplňuje technický list, ale nenahrazuje jej. Uvedené informace jsou podle našeho nejlepšího vědomí k datu vydání. Nepředstavuje smluvní popis vlastností výrobku.

Bezpečnostní list není určen k předávání soukromým koncovým uživatelům.

Bezpečnostní list nezbavuje uživatele povinnosti znát a uplatňovat veškeré právní předpisy a nařízení, které mohou být relevantní.

Další informace si můžete vyžádat na adrese Turan Boya San. And Tic. Ltd. Şti. Pokud se předpokládá speciální použití syntetických vláken.

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.