



Bezpečnostní list (BL)

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

Cadence Magical White Powder

Modelovací hmota na vodní bázi

MAGICAL WHITE POWDER

Datum prvního vydání:	17.12.2024
Datum revize:	07.04.2025
Kód:	CZ0020720
Verze:	2
Datum a čas:	07.04.2025 11:05

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: Identifikace nebezpečnosti	4
2.1 Klasifikace látky nebo směsi	4
2.2 Prvky označení.....	5
2.3 Ostatní nebezpečí	5
Oddíl 3: Složení/informace o složkách	5
3.1 Poznámka ke složení	5
Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc	5
4.1 Popis první pomoci.....	5
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky	5
4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření	5
Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru	5
5.1 Hasiva	5
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	8
10.1 Reaktivita	8
10.2 Chemická stabilita	8
10.3 Nebezpečná polymerace	8
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	9
10.5 Neslučitelné materiály	9
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	9
Oddíl 11: Toxikologické informace	9
11.1 Informace o toxikologických účincích podle nařízení (ES) č. 1272/2008	9

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magical White Powder – Modelovací hmota na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 11:05

11.2	Informace o dalších nebezpečích	9
Oddíl 12: Ekologické informace		9
12.1	Ekotoxicita	9
12.2	Perzistence a rozložitelnost	9
12.3	Bioakumulační potenciál	9
12.4	Mobilita v půdě	10
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB.....	10
12.6	Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému	10
12.7	Jiné nepříznivé účinky.....	10
Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci		10
13.1	Metody nakládání s odpady	10
Oddíl 14: Informace pro přepravu.....		10
Oddíl 15: Informace o předpisech		11
Oddíl 16: Další informace		11
16.1	Výklad zkratk.....	11
16.2	Vyloučení odpovědnosti.....	12

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CADENCE Magical White Powder

Modelovací hmota na vodní bázi.

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Aromatizovaný kámen.

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)

Podle platných právních předpisů se nepovažuje za nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí.

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

Neočekává se, že by výrobek byl nebezpečný pro životní prostředí.

Prach nebo vlákna uvolněná z materiálu se mohou dostat do těla vdechnutím nebo požitím.

2.2 Prvky označení

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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

2.3 Ostatní nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Poznámka ke složení

Uvedené údaje jsou v souladu s nejnovějšími směrnicemi ES. Neuplatňuje se.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné:	Pokud jakékoliv potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při nadýchání:	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Vypláchněte nos a ústa vodou. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Přeneste postiženého od zdroje kontaminace. Svlékněte kontaminovaný oděv. Okamžitě opláchněte pokožku velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Před vyplachováním vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě si při otevřených očích vypláchněte oči velkým množstvím vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Okamžitě vypláchněte ústa a zajistěte čerstvý vzduch. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Vhodná hasiva:	Tento výrobek není hořlavý. Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní materiály. Požár lze uhasit pomocí: oxidu uhličitého (CO ₂). Suchými chemikáliemi, pískem, dolomitem atd. Pěnou. Vodním sprejem.
Nevhodná hasiva:	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magical White Powder – Modelovací hmota na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 11:05

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

Reaktivita v případě požáru: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru: Vyhnete se nadýchání výparů z ohně. Přemístěte nádobu z místa požáru, pokud to lze provést bez rizika.

Ochranné prostředky pro hasiče: Obličejová maska, ochranné rukavice a ochranná přilba.

Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: Používejte ochranný oděv, jak je popsáno v oddíle 8 tohoto BL.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Zabraňte rozptylování prachu nebo kontaminovaných materiálů.

6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

Pro skladování: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

Postupy při čištění: Shromážděte do nádob a bezpečně je uzavřete. Zabraňte vzniku a šíření prachu. Kontaminované místo omyjte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíl 8 tohoto BL.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.

Opatření pro bezpečnou manipulaci: Vyvarujte se rozlití, kontaktu s pokožkou a očima. Vyhnete se manipulaci, která vede k tvorbě prachu.

Hygienická opatření: Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Vyhnete se vdechování vysokých koncentrací prachu.

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

Podmínky skladování: Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě.

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

Teplota skladování: *Nejsou k dispozici žádné údaje.*

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:	Zajistěte dostatečné větrání. Dodržujte expoziční limity na pracovišti a minimalizujte riziko vdechnutí prachu.
Hygienická opatření:	NEKUŘTE V PRACOVNÍM PROSTORU! Na konci každé pracovní směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se umyjte. Při kontaminaci pokožky se okamžitě omyjte. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.
Ochrana dýchacích cest:	V případě tvorby prachu používejte respirátor. V případě nedostatečného větrání použijte plnou masku s přívodem vzduchu.
Ochrana rukou:	Při nebezpečí kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana očí:	V případě vzniku prachu používejte těsně přiléhající ochranné brýle.
Ochrana kůže:	V případě kontaktu používejte zástěru nebo ochranný oděv.
Ochrana životního prostředí:	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

Skupenství:	Pevné.
Vzhled:	Prášek, prach granulovaný.
Zápach:	Žádný charakteristický zápach.
Barvy:	Bílá.
Hustota:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Viskozita:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
pH:	Koncentrovaný roztok: 6,5 Zředěný roztok: 6,5 % 10
Teplota tání:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Bod vzplanutí:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
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:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Hustota par:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Rozpustnost ve vodě (teplota 20 °C):	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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

10.2 Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.3 Nebezpečná polymerace

Nedochází k polymeraci.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magical White Powder – Modelovací hmota na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 11:05

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhněte se nadměrnému teple po delší dobu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Vzniká při požáru: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

Oddíl 11: Toxikologické informace

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

Akutní orální toxicita:	Může způsobit potíže při požití.
Akutní dermatologická toxicita:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Akutní inhalační toxicita:	Prach ve vysokých koncentracích může dráždit dýchací cesty.
Podráždění/poleptání očí:	Částice vniklé do očí mohou způsobit podráždění a pocit pálení.
Vážné poškození/podráždění očí:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Respirační nebo kožní senzibilizace:	Může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Rakovinotvornost:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Reprodukční toxicita:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
STOT – jednorázová expozice	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
STOT – opakovaná expozice	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
Aspirační ohrožení:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Není považováno za nebezpečné pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek je snadno biologicky rozložitelný.

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

Regionální legislativa (odpady):	Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
Odpad ze zbytků:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Doporučení pro likvidaci výrobku/obalu:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Kód evropského seznamu odpadů (LoW):	Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

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 přepravou (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 15: Informace o předpisech

R-věty

Není klasifikováno.

S-věty

Není klasifikováno.

Zákonné předpisy

Předpisy o chemických látkách (informace o nebezpečnosti a balení).

Schválený předpis pro praxi

Klasifikace a označování látek a přípravků nebezpečných pro zásobování. Bezpečnostní listy látek a přípravků.

Poznámky k použití

Limity expozice na pracovišti EH40. CHIP pro každého HSG(108).

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
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 dne 30. září 1957 v Ženevě, v platném znění.
CAS	Chemical Abstracts Services = Divize americké chemické společnosti poskytující databáze chemických informací.
CLP	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.
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.
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals = Globálně harmonizovaný systém klasifikace chemických látek Organizace spojených národů.
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.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magical White Powder – Modelovací hmota na vodní bázi

Kód: CZ0020720 | Verze: 2 | Datum a čas: 07.04.2025 11:05

Zkratka	Výklad
PNEC	Predicted No-Effect Concentration = předpokládaná koncentrace bez účinku.
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals = registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek (EC) č. 1907/2006
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.
SE	Single Exposure = jednorázové vystavení (expozice)
STOT	Specific Target Organ Toxicity = toxicita pro specifické cílové orgány
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Obecné informace

Tato směs není klasifikována podle nařízení CLP 1272/2008 ES.

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.