# B-Pep CCT/ET 02

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 03.10.2025 Verze: 1.0

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

| | | |
|---|---|---|
| Forma výrobku | : | Směs |
| Obchodní název | : | B-Pep CCT/ET 02 |
| Kód výrobku | : | NCM0264 |
| Typ výrobku | : | Food Safety -- [Food Safety] |
| Číslo/a dílu/ů | : | NCM0264\|700004763 |

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Relevantní určené způsoby použití

| | | |
|---|---|---|
| Použití látky nebo směsi | : | Laboratorní chemikálie<br>Vědecký výzkum a vývoj |

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Neogen Corporation
620 Lesher Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, https://www.neogen.com/

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | | |
|---|---|---|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : | 24 hours:<br>Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)<br>Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international) |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Není nutné nijak označovat

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB ≥ 0,1% hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Tato směs neobsazuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 Přílohy II směrnice REACH

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

| | | |
|---|---|---|
| První pomoc – všeobecné | : | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při vdechnutí | : | Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : | Pokožku omyjte velkým množstvím vody. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : | Jako prevenci propláchněte oči vodou. |
| První pomoc při požití | : | Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | | |
|---|---|---|
| Symptomy/účinky při vdechnutí | : | Za běžných podmínek žádné. Případný prach z tohoto výrobku může při vdechnutí nadměrného množství způsobovat podráždění dýchacích cest. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : | Za běžných podmínek žádné. Prach může způsobit podráždění v kožních ohybech nebo kontaktem s kůží v kombinaci s těsným oblečením. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : | Za běžných podmínek žádné. Prach z tohoto výrobku může způsobovat podráždění očí. |
| Symptomy/účinky při požití | : | Za běžných podmínek žádné. |

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

| | | |
|---|---|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : | Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. |
| Nevhodná hasiva | : | Nepoužívejte silný proud vody. |

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | | |
|---|---|---|
| Nebezpečí požáru | : | Nehrozí riziko požáru. |
| Nebezpečí výbuchu | : | Nehrozí přímé riziko výbuchu. |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : | Možné uvolňování toxických výparů. |

### 5.3. Pokyny pro hasiče

| | | |
|---|---|---|
| Opatření pro hašení požáru | : | Oheň haste z bezpečné vzdálenosti a chráněného místa. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. |
| Ochrana při hašení požáru | : | Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

| | | |
|---|---|---|
| Obecná opatření | : | Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. |

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

| | | |
|---|---|---|
| Ochranné prostředky | : | Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. |
| Plány pro případ nouze | : | Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. |

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

| | | |
|---|---|---|
| Ochranné prostředky | : | Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
| Plány pro případ nouze | : | Evakuujte nepotřebné pracovníky. |

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Čistou lopatou vložte materiál do suché nádoby a přikryjte jej tak, aby nebyl pod tlakem.
Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky.
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Uchovávejte na chladném dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla.
Skladovací podmínky : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.
Skladovací teplota : 2 – 30 °C
Obalové materiály : Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

**Vhodné technické kontroly:**
Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Osobních ochranných prostředků

**Osobní ochranné pomůcky:**
Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
**Symbol(y) osobních ochranných prostředků:**

#### Ochrana očí a obličeje

**Ochrana očí:**
Ochranné brýle

#### Ochrana kůže

**Ochrana kůže a těla:**
Používejte vhodný ochranný oděv

**Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice

### Ochrana dýchacích cest

**Ochrana dýchacích cest:**
V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení

### Omezování expozice životního prostředí

**Omezování expozice životního prostředí:**
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | | |
|---|---|---|
| Skupenství | : | Pevná látka |
| Barva | : | Beige. Světle hnědá. |
| Vzhled | : | Prášek. |
| Zápach | : | Charakteristická. |
| Prahová zápachu | : | Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : | Není k dispozici |
| Bod tuhnutí | : | Nevztahuje se |
| Bod varu | : | Není k dispozici |
| Hořlavost | : | Nehořlavý |
| Dolní mez výbušnosti | : | Nevztahuje se |
| Horní mez výbušnosti | : | Nevztahuje se |
| Bod vzplanutí | : | Nevztahuje se |
| Teplota samovznícení | : | Nevztahuje se |
| Teplota rozkladu | : | Není k dispozici |
| pH | : | 6,9 – 7,4 |
| pH roztok | : | Není k dispozici |
| Viskozita, kinematická | : | Nevztahuje se |
| Rozpustnost | : | Soluble in water. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : | Není k dispozici |
| Tlak páry | : | Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C | : | Není k dispozici |
| Hustota | : | Není k dispozici |
| Relativní hustota | : | Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20°C | : | Nevztahuje se |
| Velikost částic | : | Není k dispozici |

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Akutní toxicita (orální) | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Akutní toxicita (pokožka) | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)<br>pH: 6,9 – 7,4 |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)<br>pH: 6,9 – 7,4 |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Karcinogenita | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro reprodukci | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |

| B-Pep CCT/ET 02 | |
|---|---|
| Viskozita, kinematická | Nevztahuje se |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

| | | |
|---|---|---|
| Ekologie – všeobecné | : | Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : | Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| B-Pep CCT/ET 02 | |
|---|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno rozložitelné |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Dodržujte platné předpisy pro likvidaci pevného odpadu. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doplňkové informace : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. UN číslo nebo ID číslo** | | | | |
| Nevztahuje se | Není regulován | Není regulován | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| **14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** | | | | |
| Nevztahuje se | Není regulován | Není regulován | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** | | | | |
| Nevztahuje se | Není regulován | Není regulován | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| **14.4. Obalová skupina** | | | | |
| Nevztahuje se | Není regulován | Není regulován | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| **14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí** | | | | |
| Nevztahuje se | Není regulován | Není regulován | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Pozemní přeprava**
Nevztahuje se

**Doprava po moři**
Není regulován

**Letecká přeprava**
Není regulován

**Vnitrozemská lodní doprava**
Nevztahuje se

**Železniční přeprava**
Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

**Předpisy EU**

**Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)**

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

**Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)**

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

**Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)**

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

**Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

**Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

**Nařízení o ozonu (2024/590)**

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

**Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití**

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

**Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)**

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

**Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)**

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

| Zkratky a akronymy: | |
|---|---|
| ACGIH | Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA) |
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| ATE | Odhady akutní toxicity |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| BLV | Biologická mezní hodnota |
| BSK | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) |
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| CHSK | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) |
| CSA | Posouzení chemické bezpečnosti |
| DMEL | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům |

| Zkratky a akronymy: | |
|---|---|
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| EC50 | Střední efektivní koncentrace |
| ED | Endokrinní disruptor |
| EN | Evropská norma |
| EWC | Evropský katalog odpadů |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LOAEL | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| Log Kow | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) |
| Log Pow | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) |
| MAK | maximální koncentrace na pracovišti |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| N.O.S. | Blíže nespecifikováno |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| OEL | Limit expozice na pracovišti |
| OSHA | Správa BOZP (USA) |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| OOP | Osobních ochranných prostředků |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| BL | Bezpečnostní List |
| ČOV | Čistírna odpadních vod |
| TF | Technická funkce |
| TSK | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK) |
| TLM | Střední toleranční limit |
| TWA | Časově vážený průměr |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |
| UFI | Jedinečný identifikátor složení |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.