

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|       |                  |                 |                                     |
|-------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize:    | Číslo BL        | Datum posledního vydání: 17.10.2023 |
| 2.0   | 27.08.2024       | (bezpečnostního | Datum prvního vydání: 17.10.2023    |
|       | Datum vytištění: | listu):         |                                     |
|       | 16.02.2026       | 100000018073    |                                     |

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : Cyberbond® Powerdrop® 2605

Kód výrobku : 000000000015045317

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Kyanoakrylátové lepidlo

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Adresa : Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200Email osoby odpovědné za  
bezpečnostní list : EU-MSDS@hbfuller.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé  
situace : In case of poisoning:  
GBK-EMTEL International  
Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)In case of transport accidents:  
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 /  
GBK)Toxikologické informační středisko (TIS); tel. +420 224 919  
293 nebo 224 915 402 provozní doba: Nepřetržitě (7x24)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

Podráždění očí, Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Toxicita pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice, Kategorie 3,  
Dýchací systém H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

**2.2 Prvky označení****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Výstražné symboly  
nebezpečnosti

Signálním slovem : Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.Pokyny pro bezpečné  
zacházení**Prevence:**P261 Zamezte vdechování mlhy/ par.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/  
obličejový štít.**Opatření:**P304 + P340 + P312 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na  
čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ  
STŘEDISKO/ lékaře.  
P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte  
lékařskou pomoc/ ošetření.**Skladování:**P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě.  
Uchovávejte obal těsně uzavřený.**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**ethyl-2-kyanakrylát  
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with methyl 2-propenoate**Dodatečné označení**EUH202 Kvanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo  
dosah dětí.**2.3 Další nebezpečnost**Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),  
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti  
vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.2 Směsi**
**Složky**

| Chemický název  | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo                | Klasifikace  | Koncentrace<br>(% w/w) |
|---|---|--|------------------------|
| ethyl-2-kyanakrylát   | 7085-85-0<br>230-391-5<br>607-236-00-9<br>01-2119527766-29-0000 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %  | >= 90 - <= 100         |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with methyl 2-propenoate | 9011-87-4<br>618-476-9  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)   | >= 10 - < 20           |
| hydrochinon   | 123-31-9<br>204-617-8<br>604-005-00-4<br>01-2119524016-51-0000  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Muta. 2; H341<br>Carc. 2; H351<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>M-faktor (Akutní<br>toxicita pro vodní<br>prostředí): 10<br>M-faktor (Chronická<br>toxicita pro vodní<br>prostředí): 1 | >= 0,025 - < 0,1       |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|       |                  |                 |                                     |
|-------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize:    | Číslo BL        | Datum posledního vydání: 17.10.2023 |
| 2.0   | 27.08.2024       | (bezpečnostního | Datum prvního vydání: 17.10.2023    |
|       | Datum vytištění: | listu):         |                                     |
|       | 16.02.2026       | 100000018073    |                                     |

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Příznaky otravy se mohou objevit i po několika hodinách; proto lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. V případě bezvědomí uveďte pacienta do stabilní boční polohy pro transport. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Kyanakrylát. Nebezpečí. Okamžitě lepi kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, volejte lékaře.
- Při styku s očima : Vyplachujte oči nejméně 15 minut. Pokud se vyvine nebo přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. Chraňte nezraněné oko.
- Při požití : Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou. Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Rizika : Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Ošetření : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.  
Vodní mlha  
Suchý prášek  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Alkoholu odolná pěna
- Nevhodná hasiva : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|       |                  |                 |                                     |
|-------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize:    | Číslo BL        | Datum posledního vydání: 17.10.2023 |
| 2.0   | 27.08.2024       | (bezpečnostního | Datum prvního vydání: 17.10.2023    |
|       | Datum vytištění: | listu):         |                                     |
|       | 16.02.2026       | 100000018073    |                                     |

---

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Může uvolňovat toxické, dráždivé nebo žíravé plyny.  
v případě požáru možný vznik následující látky/následujících látek  
Nitrozní plyny  
CO

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zajistěte přiměřené větrání.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Nechejte ztuhnout.  
Zajistěte přiměřené větrání.  
Odeslat k využití nebo likvidaci ve vhodných nádobách.  
Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

---

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Místní/celkové větrání : Používejte pouze za dostatečného větrání.

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku prachu a aerosolu.  
Zacházejte opatrně.

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

Na pracovišti mějte k dispozici lahvičku na výplach očí.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Zabraňte styku s kůží nebo oděvem.  
Používejte pouze v prostorách s bezpečnostní sprchou.

Používejte pouze za dostatečného větrání.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Mějte připravené dýchací přístroje. V případě požáru v blízkosti mějte připravené hasicí zařízení.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě, odděleně od oxidačních činidel. Skladujte na suchém místě. Obsah chraňte proti světlu.

Pokyny pro skladování : Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky              | Č. CAS    | Typ hodnoty (Forma expozice)   | Kontrolní parametry             | Základ |
|---------------------|-----------|--|---------------------------------|--------|
| ethyl-2-kyanakrylát | 7085-85-0 | PEL  | 0,19 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
|                     |           | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži   |                                 |        |
|                     |           | NPK-P  | 0,38 ppm<br>2 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
|                     |           | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži   |                                 |        |
| hydrochinon         | 123-31-9  | PEL  | 0,44 ppm<br>2 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |
|                     |           | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). |                                 |        |
|                     |           | NPK-P  | 0,88 ppm<br>4 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

| Název látky         | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví | Hodnota    |
|---------------------|----------------|----------------|------------------------|------------|
| ethyl-2-kyanakrylát | Pracovníci     | Zasažení očí   | Místní působení        |            |
|                     | Pracovníci     | Vdechnutí      | Systémové, krátkodobé  | 9,25 mg/m3 |
|                     | Pracovníci     | Vdechnutí      | Lokální, krátkodobé    | 9,25 mg/m3 |
|                     | Pracovníci     | Vdechnutí      | Systémové, dlouhodobé  | 9,25 mg/m3 |
|                     | Pracovníci     | Vdechnutí      | Lokální, dlouhodobé    | 9,25 mg/m3 |
| hydrochinon         | Pracovníci     | Vdechnutí      | Systémové, dlouhodobé  | 2,1 mg/m3  |
|                     | Pracovníci     | Zasažení očí   | Místní působení        |            |
|                     | Pracovníci     | Kožní          | Systémové, dlouhodobé  | 3,33 mg/kg |

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

| Název látky | Životní prostředí      | Hodnota       |
|-------------|------------------------|---------------|
| hydrochinon | Sladká voda            | 0,57 µg/l     |
|             | Mořský sediment        | 0,00049 mg/kg |
|             | Čistírna odpadních vod | 0,71 mg/l     |
|             | Mořská voda            | 0,057 µg/l    |
|             | Půda                   | 0,00064 mg/kg |
|             | Sladkovodní sediment   | 0,0049 mg/kg  |

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

Dávejte pozor na národní a místní požadavky.

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Těsně přiléhající ochranné brýle nebo vybavení s lepší ochranou

Ochrana rukou  
Materiál : Nitrilová pryž nebo vybavení s lepší ochranou

Poznámky : Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu/látce/přípravku. Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována. Nepoužívejte bavlněné rukavice ani rukavice z přírodních vláken.

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

- Ochrana dýchacích cest : Používejte ochranu dýchacích cest, pokud nejsou zajištěna odpovídající opatření k řízení rizik (odsávání/větrání) nebo pokud posouzení expozice neprokáže, že expozice je v rámci doporučených expozičních směrnic.  
V případě krátkodobé expozice nebo nízkého znečištění (překročení TLV) použijte dýchací filtrační přístroj. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte dýchací přístroj nezávislý na cirkulujícím vzduchu.
- Filtr typu : Typ anorganických plynů/par (B)
- Ochranná opatření : Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.  
Okamžitě odstraňte všechny znečištěné a impregnované oděvy.  
Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.  
Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.  
Ochranný oděv skladujte odděleně.

**Omezování expozice životního prostředí**

- Vzduch : Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Skupenství : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : nestanoveno
- Bod tání / bod tuhnutí : nestanoveno
- Bod varu/rozmezí bodu varu : nestanoveno
- Hořlavost : Není klasifikováno jako látka s rizikem hořlavosti
- Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Horní mez hořlavosti nestanoveno
- Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Dolní mez hořlavosti nestanoveno
- Bod vzplanutí : 82,5 °C

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

---

|  |   |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
| Teplota samovznícení                       | : | není samozápalný                     |
| Teplota rozkladu                           | : | Nevztahuje se                        |
| Viskozita                                  |   |                                      |
| Dynamická viskozita                        | : | 50 mPa,s                             |
| Rozpustnost                                |   |                                      |
| Rozpustnost ve vodě                        | : | není mísitelný ani obtížně mísitelný |
| Rozdělovací koeficient: n-<br>oktanol/voda | : | údaje nejsou k dispozici             |
| Tlak páry                                  | : | nestanoveno                          |
| Hustota                                    | : | 1,05 g/cm <sup>3</sup>               |
| Relativní hustota par                      | : | nestanoveno                          |

**9.2 Další informace**

|                     |   |             |
|---------------------|---|-------------|
| Výbušniny           | : | Nevýbušný   |
| Rychlost odpařování | : | nestanoveno |

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**10.2 Chemická stabilita**

Při správném použití nedochází k rozkladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Nebezpečné reakce | : | Polymerizuje při silném tepelném vývoji<br>Reaguje s alkoholy, aminy, vodnými kyselinami a zásadami.<br>reaguje s vodou |
|-------------------|---|---|

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Podmínky, kterým je třeba<br>zabránit | : | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci<br>splněna. |
|---------------------------------------|---|---|

**10.5 Neslučitelné materiály**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Materiály, kterých je třeba se<br>vyvarovat | : | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci<br>splněna. |
|---|---|---|

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže****Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

(EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Složky:****hydrochinon:**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicita pro ryby                                    | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,044 mg/l<br>Doba expozice: 96 h<br>Typ testu: průběžný test    |
| Toxicita pro dafnie a jiné<br>vodní bezobratlé       | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,29 mg/l<br>Doba expozice: 48 h<br>Typ testu: statický test         |
| Toxicita pro řasy/vodní<br>rostliny                  | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 0,335 mg/l<br>Doba expozice: 72 h<br>Typ testu: průběžný test |
| M-faktor (Akutní toxicita pro<br>vodní prostředí)    | : | 10   |
| M-faktor (Chronická toxicita<br>pro vodní prostředí) | : | 1  |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál****Složky:****hydrochinon:**

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| Rozdělovací koeficient: n-<br>oktanol/voda | : | log Pow: 0,59 |
|--|---|---------------|

**12.4 Mobilita v půdě****Výrobek:**

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Mobilita | : | Medium: Půda<br>Poznámky: Zabraňte vniknutí produktu do spodní vody,<br>vodních toků nebo kanalizace. |
|----------|---|---|

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|       |                  |                 |                                     |
|-------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize:    | Číslo BL        | Datum posledního vydání: 17.10.2023 |
| 2.0   | 27.08.2024       | (bezpečnostního | Datum prvního vydání: 17.10.2023    |
|       | Datum vytištění: | listu):         |                                     |
|       | 16.02.2026       | 100000018073    |                                     |

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Nezneškodňujte společně s domácím odpadem. Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Předejte firmě na likvidaci nebezpečného odpadu. Po ztuhnutí lze po konzultaci s provozovatelem zařízení na likvidaci odpadu a příslušných úřadů a za dodržení nezbytných technických předpisů ukládat do domovního odpadu. Je-li to možné, je třeba zabránit tvorbě odpadu nebo jej minimalizovat. Spalujte za kontrolovaných podmínek v souladu se všemi místními a národními zákony a předpisy. Likvidace musí být provedena podle úředních předpisů.

Tato EU kódová čísla odpadu jsou doporučením pro odpady, které vznikají při používání lepidel a těsnících materiálů. Jsou-li v bodě 3 tohoto bezpečnostního listu uvedena organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky, je nutno odpad z nich vzniklý zařadit jako nebezpečný (\*).

**Odpady, které vznikají při používání:**

08 04 09\* odpady z lepidel a těsnících hmoty, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

---

látky  
08 04 10 odpady z lepidel a těsnící hmoty s výjimkou těch,  
které spadají pod 08 04 09

**Odpady, které vznikají při čištění:**

08 04 11\* kaly s obsahem lepidla a těsnící hmoty, které  
obsahují organická rozpouštědla nebo jiné  
nebezpečné látky

08 04 12 kaly s obsahem lepidla a těsnící hmoty, s výjimkou  
těch, které spadají pod 08 04 11

**Znečištěné odpady z obalů:**

15 01 10\* obaly, které obsahují zbytky nebezpečných látek  
nebo jsou nebezpečnými látkami znečištěny.

**Čisté odpady z obalů:**

15 01 01 obaly z papíru a kartónu

15 01 02 obaly z plastu

15 01 04 obaly z kovu

Znečištěné obaly : Likvidace musí být provedena podle úředních předpisů.

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : UN 3334

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.  
(Ethyl 2-cyanoacrylate)

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

---

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>RID</b>  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>IMDG</b> | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>IATA</b> | : | 9   |

**14.4 Obalová skupina**

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>ADN</b>           | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  |
| <b>ADR</b>           | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  |
| <b>RID</b>           | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  |
| <b>IMDG</b>          | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  |
| <b>IATA (Náklad)</b> | : |  |
| Obalová skupina      | : | III  |
| Štítky               | : | Miscellaneous  |
| Poznámky             | : | Primary packs containing less than 500 ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted. |

**IATA\_P (Cestující)**

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Obalová skupina | : | III  |
| Štítky          | : | Miscellaneous  |
| Poznámky        | : | Primary packs containing less than 500 ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted. |

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>ADR</b>  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>RID</b>  | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| <b>IMDG</b> | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|       |                  |                 |                                     |
|-------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize:    | Číslo BL        | Datum posledního vydání: 17.10.2023 |
| 2.0   | 27.08.2024       | (bezpečnostního | Datum prvního vydání: 17.10.2023    |
|       | Datum vytištění: | listu):         |                                     |
|       | 16.02.2026       | 100000018073    |                                     |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

|   |   |  |
|---|---|--|
| REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)                      | : | Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:<br>Číslo na seznamu 3  |
| REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (SVHC, článek 59).   | : | ethyl-2-kyanakryláthydrochinon<br>vyhovující   |
| Rady (ES) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu   | : | vyhovující   |
| Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)                                      | : | vyhovující   |
| RoHS: 2011/65/EU, Omezení nebezpečných látek  | : | vyhovující   |
| Nařízení Rady (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi | : | Nezhoubný a/nebo omezený   |
| Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek                                | : | Nevztahuje se  |
| REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV)   | : | vyhovující   |
| Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. | : | Nevztahuje se  |
| Těkavé organické sloučeniny   | : | Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění)<br>Nevztahuje se |

**Jiné předpisy:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení,

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|              |   |  |   |
|--------------|---|--|---|
| Verze<br>2.0 | Datum revize:<br>27.08.2024<br>Datum vytištění:<br>16.02.2026 | Číslo BL<br>(bezpečnostního<br>listu):<br>100000018073 | Datum posledního vydání: 17.10.2023<br>Datum prvního vydání: 17.10.2023 |
|--------------|---|--|---|

povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

**Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:**

|       |   |
|-------|---|
| TSCA  | : Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA                          |
| AIIC  | : Na seznamu nebo podle seznamu   |
| DSL   | : Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL |
| KECI  | : Na seznamu nebo podle seznamu   |
| PICCS | : Na seznamu nebo podle seznamu   |
| IECSC | : Na seznamu nebo podle seznamu   |
| REACH | : Na seznamu nebo podle seznamu   |

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádné posouzení chemické bezpečnosti u této směsi nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace****Plný text H-prohlášení**

|      |   |
|------|---|
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití.           |
| H315 | : Dráždí kůži.                          |
| H317 | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|       |                  |                 |                                     |
|-------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize:    | Číslo BL        | Datum posledního vydání: 17.10.2023 |
| 2.0   | 27.08.2024       | (bezpečnostního | Datum prvního vydání: 17.10.2023    |
|       | Datum vytištění: | listu):         |                                     |
|       | 16.02.2026       | 100000018073    |                                     |

|      |  |
|------|--|
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí.           |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí.          |
| H335 | : Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H341 | : Podezření na genetické poškození.        |
| H351 | : Podezření na vyvolání rakoviny.          |
| H400 | : Vysoce toxický pro vodní organismy.      |

**Plný text jiných zkratk**

|                |  |
|----------------|--|
| Acute Tox.     | : Akutní toxicita  |
| Aquatic Acute  | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí         |
| Carc.          | : Karcinogenita  |
| Eye Dam.       | : Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.     | : Podráždění očí   |
| Muta.          | : Mutagenita v zárodečných buňkách                             |
| Skin Irrit.    | : Dráždivost pro kůži  |
| Skin Sens.     | : Senzibilizace kůže   |
| STOT SE        | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |
| CZ OEL         | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity  |
| CZ OEL / PEL   | : Přípustné expoziční limity                                   |
| CZ OEL / NPK-P | : Nejvyšší přípustné koncentrace                               |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespécifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list;

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

**Cyberbond® Powerdrop® 2605**

|       |                  |                 |                                     |
|-------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize:    | Číslo BL        | Datum posledního vydání: 17.10.2023 |
| 2.0   | 27.08.2024       | (bezpečnostního | Datum prvního vydání: 17.10.2023    |
|       | Datum vytištění: | listu):         |                                     |
|       | 16.02.2026       | 100000018073    |                                     |

SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další informace**

Další informace : Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.

**Upravené údaje oproti předchozí verzi**

Byly aktualizovány následující sekce:

- ODDÍL 1
- ODDÍL 2
- ODDÍL 4
- ODDÍL 5
- ODDÍL 6
- ODDÍL 7
- ODDÍL 8
- ODDÍL 10
- ODDÍL 12
- ODDÍL 15
- ODDÍL 16

Styčné místo : Prepared by: Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

**Klasifikace směsi:**

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| STOT SE 3     | H335 |

**Proces klasifikace:**

|                  |
|------------------|
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS