

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

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

Název výrobku	:	Cyberbond® 1699
Kód výrobku	:	000000000015045263

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

Použití látky nebo směsi	:	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 +351 229 288 200
Email 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.

**Cyberbond® 1699**

Verze 1.0	Datum revize: 18.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018158	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 18.10.2023
--------------	-----------------------------	--	--

---

**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 Kyanoakrylát. 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.

**Cyberbond® 1699**Verze  
1.0Datum revize:  
18.10.2023Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
100000018158Datum posledního vydání: -  
Datum prvního vydání: 18.10.2023**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
ethyl-2-kyanakrylát	7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9 01-2119527766-29-0000	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) <hr/> specifický limit koncentrace STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 70 - < 90
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with methyl 2-propenoate	9011-87-4 618-476-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém)	>= 20 - < 30
hydrochinon	123-31-9 204-617-8 604-005-00-4 01-2119524016-51-0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 <hr/> M-faktor (Akutní toxická pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxická pro vodní prostředí): 10	>= 0,025 - < 0,1

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**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.

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí uveďte pacienta do stabilní boční polohy pro transport.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
- Při styku s očima : Vyplachujte oči nejméně 15 minut. Pokud se vyvine nebo přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- 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

**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 : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

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 : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Zajistěte přiměřené větrání.  
Odeslat k využití nebo likvidaci ve vhodných nádobách.  
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Znečištěný materiál zlikvidujte jako odpad podle oddíl 13.

**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**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku prachu a aerosolu.  
Používejte pouze za dostatečného větrání.  
Zacházejte opatrně.  
Na pracovišti mějte k dispozici lahvičku na výplach očí.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Držte se dál od dětí.

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

**Cyberbond® 1699**

Verze 1.0	Datum revize: 18.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018158	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 18.10.2023
--------------	-----------------------------	--	--

suchém místě. Obsah chraňte proti světlu.

Další informace o skladovacích podmínkách : Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**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	1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
		NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
hydrochinon	123-31-9	PEL	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	4 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).			

**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/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Lokální, krátkodobé	9,25 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé	9,25 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdechnutí	Lokální, dlouhodobé	9,25 mg/m <sup>3</sup>
hydrochinon	Pracovníci	Vdechnutí	Systémové, dlouhodobé	2,1 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Zasažení očí	Místní působení	
	Pracovníci	Kožní	Systémové, dlouhodobé	3,33 mg/kg

**Cyberbond® 1699**

Verze 1.0 Datum revize: 18.10.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018158 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 18.10.2023

**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 : Dobře těsnící ochranné brýle
- Ochrana rukou  
Materiál : Nitrilový kaučuk
- 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.
- Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv
- 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.
- 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.

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

**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
Teplota samovznícení	:	není samozápalný
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	1.700 mPa,s
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	není mísitelný ani obtížně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-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
-----------	---	-----------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

---

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  
Reaguje s alkoholy, aminy, vodnými kyselinami a zásadami.  
reaguje s vodou**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

**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.

**Žíravost/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.

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

**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 (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  
Doba expozice: 96 h  
Typ testu: průběžný test

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,29 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Typ testu: statický test

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 0,335 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Typ testu: průběžný test

M-faktor (Akutní toxicita pro : 10

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

---

vodní prostředí)

M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

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

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,59

**12.4 Mobilita v půdě****Výrobek:**

Mobilita : Medium: Půda  
Poznámky: Zabraňte vniknutí produktu do spodní vody, vodních toků nebo kanalizace.

**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**

**Cyberbond® 1699**

Verze 1.0	Datum revize: 18.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018158	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 18.10.2023
--------------	-----------------------------	--	--

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 těsnící hmoty, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné 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.

**Cyberbond® 1699**

Verze 1.0	Datum revize: 18.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018158	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 18.10.2023
--------------	-----------------------------	--	--

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

<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</b>	:	UN 3334

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

<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</b>	:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

<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</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.

<b>IATA_P (Cestující)</b>	:	
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Cyberbond® 1699**

Verze 1.0	Datum revize: 18.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018158	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 18.10.2023
--------------	-----------------------------	--	--

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**

**ADN** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**ADR** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**RID** : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží  
**IMDG** : 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.

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75, 3  
ethyl-2-kyanakrylát  
hydrochinon  
pyrogallol

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (SVHC, článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

RoHS: 2011/65/EU, Omezení nebezpečných látek : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha : Nevztahuje se

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

XIV)

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 (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Nevztahuje se

**Jiné předpisy:**

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

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.  
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Cyberbond® 1699**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	18.10.2023	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 18.10.2023
		100000018158	

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 nespecifikováno; 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; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné

**Cyberbond® 1699**

Verze 1.0	Datum revize: 18.10.2023	Číslo BL (bezpečnostního listu): 100000018158	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 18.10.2023
--------------	-----------------------------	--	--

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.

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