



BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s Nařízením (ES) č.1907/2006 – REACH, 453/2010 a č. 1272/2008 - CLP

Datum vydání: květen 2017

Verze: 1

ODDÍL 1	Identifikace látky/směsi a společnosti /podniku	
1.1	Identifikátor výrobku	Tecbond 7713
	Další názvy nebo označení výrobku:	-
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Oprava dřevěného povrchu	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	CZECH KÖNIG, s. r. o. Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové tel. +420 227077073, E-mail: info@czech-konig.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2 Tel. 224919293, 224915402 (nepřetržitá telefonická informační služba)

ODDÍL 2	Identifikace nebezpečnosti	
2.1	Klasifikace směsi	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP	
	Směs nevykazuje žádné nebezpečné vlastnosti, není proto klasifikována	
	Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Neuvedeno	

2.2	Prvky označení (podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP)	
	<i>identifikátor produktu</i>	Tecbond 7713
	<i>EUH210</i>	Směs nevykazuje žádná rizika při nakládání, nemusí být označena Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list
2.3	Další nebezpečnost	
	Obsažené látky nespádají do kategorie PBT, vPvB. Během použití se výrobek aplikuje při zvýšené teplotě, která vystavuje uživatele na možnost závažné popáleniny, pokud nejsou zajištěna vhodná bezpečnostní opatření. Vystavení vysokým úrovním zplodin při teplotě aplikace může způsobit podráždění očí a dýchacích cest. Produkt může akumulovat statický náboj. Pokud je produkt přehřátý, zejména s použitím otevřeného plamene, bude hořet při tvorbě nadměrného kouře.	

ODDÍL3	Složení / informace o složkách
3.2	Směsi
Popis produktu	Tyčinky nebo granulát. Obsahuje termoplastické polymery (polyamid), živice (zlepšení přilnavosti) a antioxidant
	Směs neobsahuje žádné nebezpečné složky

ODDÍL 4	Pokyny pro první pomoc
4.1	Popis první pomoci (obecně)
	Postiženou osobu, vyvést ze zamořeného prostoru, uvést ji do stavu klidu, usnadnit jí dýchání uvolněním oděvu, sledovat a v případě potřeby udržovat její životní funkce. Pokud se projevují příznaky akutního poškození zdraví (ztížené dýchání, neustávající kašel, bolesti na hrudi, nevolnost, zhoršené smyslové vnímání, mdloba apod.) přivolat lékaře nebo dopravit postiženou osobu k lékaři.
	Při styku s kůží: Zasažené místo důkladně omýt mýdlem a velkým množstvím tekoucí vody. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla
	Při zasažení očí: Vymout případné oční kontaktní čočky a co nejdříve začít promývat zasažené oko vodou (alespoň 10 min.) V případě potřeby rozevřít násilím křečovitě stažená víčka. Vyvarovat se znečištění nezasaženého oka znečištěnou promývací kapalinou.
	Při expozici vdechováním: Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, vlažnou vodou vypláchnout oči, ústa i nosní dutinu
	Při požití: Postiženou osobu zklidnit, ústa vypláchnout čistou vodou. Nevyvolávat zvracení. Pokud postižená osoba zvrací spontánně, kontrolovat, aby nedocházelo ke vdechování zvratků. Nepodávat aktivní uhlí, ani žádné neutralizační činidlo. Přivolat lékaře nebo dopravit postiženou osobu k lékaři.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Přímý kontakt s roztaveným lepidlem bude vést k těžkým popáleninami. Lepidlo se ochladí za studena v tekoucí vodě. Nepokoušejte se odstranit lepidlo.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
	Na pracovišti tekoucí voda a mýdlo. V případě požití vyhledat lékaře a ukázat obal nebo štítek

ODDÍL 5	Opatření pro hašení požáru
5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: Pěna odolná vůči alkoholu, prášek, CO ₂ , (voda)
	Nevhodná hasiva: Silný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Produkty hoření: CO, CO ₂ , kyselina octová
5.3	Pokyny pro hasiče
	Ochranný oblek, dýchací přístroj.

ODDÍL 6	Opatření v případě náhodného úniku
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
	Vzdálit osoby neúčastníci se odstranění důsledků havárie z jejího dosahu. Uzavřené prostory větrat. Při odstraňování důsledků havárie používat předepsané osobní ochranné pomůcky (izolační dýchací přístroj v kombinaci s úplným protichemickým oblekem). Zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí
	Zabránit průniku produktu do půdy, odpadních systému, povrchových a podzemních vod.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
	Uniklý produkt nechat ztuhnout sebrat a uložit do označených nádob.
6.4	Odkaz na jiné oddíly
	Viz. oddíl 13

ODDÍL 7	Zacházení a skladování
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení
	Při práci dodržovat základní požadavky bezpečné práce. Používat doporučené osobní ochranné prostředky. Při manipulaci se zakazuje jíst, pít a kouřit. Pracoviště musí být udržováno v čistotě a únikové cesty musí zůstat volné.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
	Skladovat v původních obalech na suchém a chladném místě při teplotě 5 - 30 ° C
7.3	Specifické konečné použití
	Viz. bod 1.2. , Další použití - neuvedeno

ODDÍL 8	Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
8.1	Kontrolní parametry
	Nařízení vlády č.361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení. Limitní hodnoty expozice: neuvedeny Biologické limitní hodnoty (vyhl. MZd č.432/2003Sb.) : Neuvedeny
8.2	Individuální ochranná opatření vč. ochranných prostředků
	Technická opatření: Nominální hygienická opatření by měla být dostačující. Během zpracování dostatečné větrání je nutné. Použití místního podtlakového větrání. Je doporučeno kontrolovat výpary.
	Ochrana dýchacích cest: Není požadovaná
	Ochrana rukou: Pracovní rukavice (PE, nitril) - doporučeno

	Ochrana očí: Použití těsných ochranných brýlí - doporučeno
	Ochrana kůže: Není třeba
	Omezování expozice životního prostředí
	Není nutno

ODDÍL 9	Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled (skupenství) (při 20 °C):	Pevná látka
	Zápach nebo vůně:	Bez zápachu
	Hodnota pH (při 20 °C):	Nerelevantní
	Bod tání / tuhnutí:	Neuveden
	Bod varu/rozmezí bodu varu:	>75 °C
	Bod vzplanutí:	> 200 °C
	Rychlost odpařování:	Nestanoven
	Hořlavost:	Hoří
	Meze výbušnosti – dolní:	-
	– horní:	-
	Tlak par (při 20 °C):	Neuvedena
	Hustota par:	Neuvedena
	Oxidační vlastnosti:	Ne
	Relativní hustota (při 20 °C):	Neuvedena
	Rozpustnost (při 20 °C) – ve vodě:	Nerozpustný
	- v nepolárních rozpouštědlech:	Neuveden
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuveden
	Teplota vznícení:	Neuveden
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozita (při 20 °C):	Neuvedena
	Výbušné vlastnosti:	Ne
9.2	Další informace	
	Vodivost:	Nestanoven
	VOC (g/l)	0

ODDÍL 10	Stálost a reaktivita	
10.1	Reaktivita	
	Za normálních podmínek je produkt stabilní.	
10.2	Chemická stabilita	

	Za obvyklých podmínek je produkt stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí
	Neuvedena
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit
	Vysoká teplota
10.5	Neslučitelné materiály
	neuvedeny
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	Nerozkládá se při běžném použití

ODDÍL 11	Toxikologické informace
---------------------	--------------------------------

11.1	Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Vážné poškození/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány jednorázová	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány opakovaná	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna
Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:	
Směs nebyla toxikologicky zkoušena.	
Orální toxicita :	
Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt orální toxicitu	
Dermální toxicita (kůže):	
Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt dermální toxicitu	
Kontakt s očima:	
Na základě dostupných údajů nevykazuje produkt podráždění očí	
Okamžité, opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:	
Toxicita po opakovaných dávkách: neuvedena	
Zkušenosti u člověka:	
Neuvedeny	

ODDÍL 12	Ekologické informace
12.1	Toxicita Neuvedena Produkt je ve vodě nerozpustný.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Neuvedena
12.3	Bioakumulační potenciál Nepravděpodobný
12.4	Mobilita v půdě Neuvedena (ve vodě prakt. nerozpustné).
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Látky nejsou identifikovány jako PBT nebo vPvB

ODDÍL 13	Pokyny pro odstraňování
13.1	Metody nakládání s odpady
	Kód a název druhu odpadu: -
	Doporučený způsob odstranění látky/přípravku: Spalovny odpadu, příp. skládka
	Doporučený způsob odstranění výrobkem znečištěného obalu: Obal není nebezpečným odpadem
	Právní předpisy o odpadech Směrnice 2008/98/ES, Zákon č.185/2001Sb. o odpadech

ODDÍL 14	Informace pro přepravu
---------------------	-------------------------------

Pozemní přeprava (silniční/železniční) ADR/RID :

Není nebezpečnou věcí/zbožím pro přepravu

ODDÍL 15	Informace o předpisech
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízením (ES) č.1272/2008 – CLP (klasifikace, označení, balení) Nařízení (ES) č.453/2010 - forma a obsah Bezpečnostního listu Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí (CLP)

	Směrnice 67/548/EHS (DSD), 1999/45/ES (DPD) Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích Zákon č. 245/2001Sb. o vodách Zákon č. 201/2012Sb. o ovzduší Vyhláška MŽP č.415/2012 Sb. Směrnice 2004/42/ES Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce Vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění č. 11/2053Sb. m. s.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Posouzení chemické bezpečnosti pro danou směs nemusí být provedeno

ODDÍL 16	Další informace
Význam zkratk, symbolů	
VOC	těkavé organické látky
CLP	nařízení (ES) č.1272/2008
PBT	perzistentní, bioakumulující se, toxický
vPvB	vysoce perzistentní, vysoce se bioakumulující
SVHC	látky vzbuzující velmi vážné obavy

Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu
Informace poskytnuté výrobcem použitých chem. látek – bezpečnostní listy Seznam registrovaných látek (ECHA) Seznam K&O, zveřejněný ECHA

Pokyny týkající se školení pracovníků:
Pracovníci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či směsmi musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto Bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni.
Osoba přepravující nebezpečné chemické látky a směsi musí být seznámena s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy o přepravě nebezpečných věcí ve smyslu ADR/RID.
Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nevhodnější postupy pro používání a zacházení s touto směsí v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal dodavatel.
Změny provedené při revizi bezpečnostního listu:
Nový Bezpečnostní list 1. vydání