



Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 - CLP

Dátum vydania: october 2025

ODDIEL 1	Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku	
1.1	Identifikátor produktu	Knottec - tavný tmel
	Ďalšie názvy alebo označenie výrobku:	Tecbond 7713
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia:	
	Tavne lepidlo pre opravy povrchu	
1.3	Podrobné údaje	
	Dodávateľ/Výrobca	Power Adhesives Limited 1 Lords Way BASILDON Essex SS13 1TN United Kingdom
	Dodávateľ/Distribútor	CZECH KÖNIG, s. r. o. Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové, CZ tel. +420 728373272, E-mail: info@czech-konig.com
	Adresa elektronickej pošty a tel. osoby zodpovednej za KBU	vojtech@czech-konig.com +420 728373272
1.4	Telefónne číslo pre naliehavé situácie	Národné toxikologické informačné centrum FNŠP Limbová 5 , 833 05 Bratislava +421 254 774 166

ODDIEL 2	Identifikácia nebezpečnosti	
2.1	Klasifikácia zmesi:	
	Zmes nevykazuje žiadne nebezpečné vlastnosti - nie je preto klasifikovaná	
	Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie: Žiadne EUH 210 Na vyžiadanie je k dispozícii Karta bezpečnostných údajov.	
2.2	Prvky označovania :	
	<i>identifikátor produktu</i>	Tavne lepidlo Tecbond 7713
	Zmes nevykazuje žiadne riziká pri nakladaní - nie je ju preto potrebné označovať	
2.3	Iná nebezpečnosť	
	Obsiahnuté látky nespádajú do kategórie PBT, vPvB, ED Počas používania sa prípravok aplikuje pri zvýšených teplotách, čo používateľa vystavuje možnosti vážneho popálenia, pokiaľ nie sú prijaté vhodné opatrenia. Vystavenie vysokým úrovniam výparov pri aplikačnej teplote môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacích ciest. Výrobok môže hromadiť statický náboj.	

ODDIEL 3	Zloženia / Informáci o zložkách	
3.2	Smes	

Popis produktu / Chemická charakteristika	Tavne lepidlo, obsahujucitermoplasticke polymery, lepibe pryskyrice, antioxidanty
---	---

ODDIEL 4	Opatrenia prvej pomoci
4.1	Opatrenia prvej pomoci (obecno)
	Postihnutú osobu vyvieš' zo zamoreného priestoru, uviesť ju do stavu pokoja, uľahčiť ju dýchanie uvoľnením odevu, sledovať a v prípade potreby udržiavať jej životné funkcie. Ak sa prejavujú príznaky akútneho poškodenia zdravia (sťažené dýchanie, neustávajúci kašeľ, bolesti na hrudníku, nevoľnosť, zhoršené zmyslové vnímanie, mdloby a pod.) Privolať lekára alebo dopraviť poškodenú osobu k lekárovi.
	Pri styku s pokožkou: Pre kontakt s horúcim produktom ponorte postihnutú časť do studenej vody, pokiaľ lepidlo úplne nestuhne a bolesť sa nezmierni. Nepokúšajte sa odstrániť lepidlo. Vyhľadajte lekársku pomoc. Lepidlo môže byť zmäkčené olivovým olejom alebo tekutým parafínom.
	Pri zasiahnutí očí: Vyňať prípadné očné kontaktné šošovky a čo najskôr začať premývať zasiahnuté oko vodou (aspoň 10 min.) V prípade potreby roztvoriť násilím kľúčovito stiahnuté viečka. Vyvarovať sa znečistenie nezasiahnutého oka znečistenú premývacie kvapalinou.
	Pri expozícii nadýchaním: Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch, vlažnou vodou vypláchnuť oči, ústa i nosnú dutinu
	Pri požití: Postihnutú osobu upokojiť, ústa vypláchnuť čistou vodou. Nevyvolávať zvracanie. Pokiaľ postihnutá osoba zvracia spontánne, kontrolovať, aby nedochádzalo ku vdychovaniu zvratkov. Nepodávať aktívne uhlie, ani žiadne neutralizačné činidlo. Privolať lekára alebo dopraviť postihnutú osobu k lekárovi.
4.2	Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky
	Priamy kontakt s roztaveným lepidlom povedie k vážnym tepelným popáleninám. Lepidlo by malo byť chladené pod studenou tečúcou vodou. Nepokúšajte sa odstrániť lepidlo. Vystavenie výparom môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacích ciest.
4.3	Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
	Na pracovisku tečúca voda a mydlo. V prípade požitia vyhľadať lekára a ukázať obal alebo štítk
ODDIEL 5	Protipožiarne opatrenia
5.1	Hasiace prostriedky
	Vhodne hasiva: zemina, piesok, prášok
	Nevhodné hasiva: Silný prúd vody
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
	Produkty spalovania: CO ₂ , kyselina octova
5.3	Rady pre požiarnikov
	Ochranný oblek, dýchací prístroj.

ODDÍL 6	Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
6.1	Opatrení na ochranu osob, ochranné prostriedky a nouzové postupy
	Pri manipulácii s roztavenými alebo horúcimi produktmi používajte tepelne odolné rukavice, ochranu rúk a ochranu očí. Rozliaty materiál bude na tvrdom povrchu predstavovať nebezpečenstvo pošmyknutia. Pokiaľ je horúci produkt rozliaty, nechajte ho vychladnúť a mechanicky vysajte. Zametať rozliaty materiál a umiestniť ho do vhodných kontajnerov na opätovné použitie alebo likvidáciu.

6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
	Zabrániť prieniku do pôdy, odpadových systémů, povrchových a podzemných vôd.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie
	Uniknutý produkt nechať ztuhnúť. Nepoužívať rozpúšťadlá
6.4	Odkaz na iné oddiely
	Viz. oddiel 13

ODDIEL 7	Zaobchádzanie a skladovanie
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
	Pri práci dodržiavať základné požiadavky bezpečnej práce. Používať doporučené osobné ochranné prostriedky. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť, Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové cesty musia zostať voľné
7.2	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
	Skladovať v pôvodných obaloch na suchom a chladnom mieste. Odstráňte zdroje vznietenia. Obaly skladujte oddelene od potravín, organických peroxidov, silných oxidovadiel, kyselín a zásad.
7.3	Špecifické konečné použitie(-ia)
	Viz. bod 1.2. , Ďalšie použitie - neuviedeno

ODDIEL 8	Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1	Kontrolné parametre
	NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení Limitné hodnoty: neuviedeny
8.2	Obmedzovanie expozície
	Individuálna ochranná opatrenia , ochranné prostriedky
	Technická opatrenia: Pracovisko vybaviť zdrojom tečúcej vody pre potreby výplachu očí, umytie rúk alebo kontaminovaných častí kože. Pevne uzavreté zariadení a obaly. Zabrániť požitíu, vniknutiu prípravku do očí, úst, vdýchnutí, postriekania kože. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Zabrániť styku látky s potravinami a nápojmi, po práci umyť ruky mydlom a vodou. Zabezpečiť dobré vetranie lokálnym odsávaním alebo vetraním.
	Ochrana dýchacích ciest: Nie je vyžadovaná
	Ochrana rukou: Pracovné ochranné rukavice (PE, nitril)
	Ochrana očí: Použitie ochranných okuliar
	Ochrana kože: Ochranné rukavice (PE, nitril). Ochranné krémy môžu pomôcť chrániť exponované časti kože. V žiadnom prípade by nemali byť použité po kontakte.
	Obmedzovanie expozície životného prostredia
	Zaistite priestory proti únikom do vodných tokov, pôdy a kanalizácie.

10.4	Podmienky, ktorým treba zabrániť
	Vysoká teplota, statická elektrina
10.5	Neslučiteľné materiály
	Silná oxidačná činidla, kyseliny, zásady
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíka, kyselina octova

ODDIEL 11	Toxikologické informácie
----------------------	---------------------------------

11.1	Informácie o toxikologických účinkoch
Akutná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Žieravosť/dráždivosť pre pokožku	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Vážné poškodenie/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Mutagenita v zárodočných bunkách	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Toxicita pre reprodukciu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Toxicita pre špecifické cieľové orgány jednorázová	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Toxicita pro špecifické cieľové orgány opakovaná	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Pravdepodobné cesty expozície a príznaky zodpovedajúce fyzikálnym, chemickým a toxikologickým vlastnostiam:: Smes nebola toxikologicky skúšaná.	
Zmes nebola toxikologicky skúšaná.	
Orálna toxicita: Na základe dostupných údajov nevykazuje produkt orálnu toxicitu	
Dermálna toxicita (kúže): Na základe dostupných údajov nevykazuje produkt dermalnu toxicitu	
Kontakt s očima: Na základe dostupných údajov nevykazuje produkt podráždenie očí	
Okamžité, opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlhodobé expozície: Toxicita po opakovaných dávkách: neuvedena	
11.2	Informácie o ďalší nebezpečnosti Zmes nespĺňa kritéria pre látky narušujúci činnosti endokrinného systému – endokrinný disruptor (ED). Ďalší nebezpečí, ktoré nemajú vliv na klasifikaci: nie su známe

ODDIEL 12	Ekologické informácie
----------------------	------------------------------

12.1	Toxicita
	Neuvedena. Produkt vo vodě nerozpustný.
12.2	Perzistentnosť a rozložiteľnosť
	Neuvedeno
12.3	Bioakumulačný potenciál
	Nepravdepodobný
12.4	Mobilita v pôde
	Neuvedena (ve vodě nerozpustné).
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB
	Látky niesú identifikovány ako PBT nebo vPvB
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinného systému
	Nesplňuje kritéria pre látky narušující činnosti endokrinního systému – endokrinní disruptor (ED).
12.7	Iné (neprazdnivé) účinky
	Neuvedeno, rři nízké koncentracii sa neočekává porušenie aktivity mikroorganizmů (bakterií) v ČOV.

ODDIEL 13	Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1	Metódy spracovania odpadu	
	Odporúčeniapre zneškodňovanie odpadu	Roztavený produkt nechať zatuhnúť, potom sústrediť v označenej nádobe. Katalog. číslo: 08 04 10 Iná odpad. lepidla
	Doporučený zposob odstranění výrobkom znečišteného obalu:	Bezprostredný obal - žiadny
	Právne predpisy o odpadoch	Směrnice 2008/98/ES, Zákon 223/2001 Z z. o odpadoch

ODDIEL 14	Informácie pre prepravu
------------------	--------------------------------

Pozemná preprava (silniční/železniční) ADR/RID :

Nejedná sa o nebezpečnú vec/tovar

	UN číslo alebo ID číslo	Nepodlýchá predpisom o doprave
14.2	Oficiálne (OSN) pojmenovanie pre prepravu:	Nie je relevantné
14.3	Trieda nebezpečnosti pre prepravu:	Nie je relevantné
14.4	Obalová skupina	Nie je relevantná
	Klasifikačný kód	Nie je relevantný
	Kemlerův kód	Nie je relevantný
	Bezpečnostná značka	Nie je relevantná
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je nebezpečný
14.6	Zvláštni bezpečnostné opatrenie pre užívateľa	Odkaz v oddieloch 4 až 8
14.7	Námorná hromadná preprava dle nástrojov IMO	Nerelevantná, nie je predpoklad prepravy po mori

DDÍL 15	Informace o předpisech
----------------	-------------------------------

15.1	Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi
	<p>Nariadenie (ES) č. 1907/2006, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)</p> <p>Nariadenie (ES) č. 1272/2008 – CLP (klasifikácia, označenie, balenie)</p> <p>Nariadenie (ES) 878/2020</p> <p>Evropská dohoda o medzinárodnej silničnej preprave nebezpečných vecí (ADR)</p> <p>NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení</p> <p>NV SR č. 356/2006 Z.z. a č. 301/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov v platnom znení,</p> <p>Vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v platnom znení</p> <p>Vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov, v platnom znení</p> <p>Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení</p> <p>Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Chemický zákon)</p>
15.2	Posúdenie chemickej bezpečnosti pre danú zmes : nebolo vykonané

ODDIEL 16	Dalšie informácie
------------------	--------------------------

Podklady použité pre zpracovanie karty bezpečnostných údajov

 Informácie poskytnuté výrobcom
 Zoznam registrovaných látok (ECHA)

Význam skratok, symbolov

Acute Tox.4	Akutní toxicita (požití)
Eye Dam.1	Vážné poškození očí
BCF	Biokoncentrační faktor

CSR	Zpráva o chemické bezpečnosti
ČOV (STP)	Čistírna odpadních vod
DNEL	Úroveň expozice odvozená z toxikologických údajů, při které nedochází k žádným nepříznivým účinkům na zdraví lidí
ECHA	Evropská chemická agentura
EINECS (ES)	Evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek
ECETOC	European Centre of Toxicology and Toxicology of Chemicals
ED	Endokrinní disruptor
EUSES	Model pro výpočet uvolňování látek do život. prostředí
ES	Expoziční scénář
HSDB	Hazard Substances Data Bank
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
OOP	Osobní ochranné prostředky
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace při níž nedochází k výskytu nebezp. účinků v dané složce život. prostředí
STEL	Expoziční limit krátkodobý (15 min.)
SVHC	Látky vzbuzující velmi vážné obavy
TOC	Celkový organický uhlík
TRA	Hodnocení rizik
TWA	Expoziční limit dlouhodobý (8 hod.)
UVCB	Látky neznámého nebo proměnného složení
VOC	Těkavé organické látky
WGK	Znečištění vod

Pokyny týkající se školení pracovníků:

Pracovníci musia mať prístup k údajom, ktoré sú uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov a musí byť s nimi preukázateľne oboznámení.

Osoba prepravujúce nebezpečné chemické látky a zmesi musí byť oboznámená s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi o preprave nebezpečných v zmysle ADR / RID.

Informácie obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov predstavujú v súčasnosti platné údaje a najvhodnejšie postupy na používanie a zaobchádzanie s touto zmesou v bežných podmienkach. Akékoľvek iné používanie alebo zaobchádzanie, ktoré nie je v súlade s údajmi tejto karty bezpečnostných údajov, vylučuje zodpovednosť za vady, resp. škodu, za ktorú by inak zodpovedal dodávateľ.

Zmeny vykonané pri revízii KBÚ: -

Zpracováno podľa Nariadenie EU 787/2020