

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0 - 1/12 -

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1	Identifikátor produktu	
	Názov:	BOND & FIX
	Ďalšie spôsoby identifikácie:	neuvedené
	Registračné číslo:	nepridelené, nejedná sa o látku
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	
	Identifikované použitie:	dvojzložkové lepidlo <i>LEN NA PROFESIONÁLNE/ODBORNÉ POUŽITIE</i>
	Neodporúčané použitia:	neuvedené
1.3	Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
	Distribútor (SK): (subjekt zodpovedný za uvedenie na trh)	TECH-MASTERS Slovakia, s.r.o. Budovateľská 63 080 01 Prešov Tel: 051 - 77 33 031 E-mail: slovakia@tech-masters.eu www.tech-masters.eu/sk
	Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: Mgr.Pagáčová Renáta, PhD., productmanager-sk@tech-masters.eu	
1.4	Núdzové telefónne číslo:	
	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: +421 2 5477 4166, fax: +421 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk	

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI


Celková klasifikácia zmesi: zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP).

	Nebezpečné účinky pre zdravie:	Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie človeka. Dráždi kožu. Obsahuje senzibilizujúce zložky – dibenzoylperoxid. Môže spôsobiť senzibilizáciu a alergickú reakciu pri kontakte s pokožkou. Pri dlhšom alebo opakovanom styku s pokožkou môže dôjsť k miernemu podráždeniu pokožky. Pri priamom kontakte s okom môže spôsobiť vážne podráždenie. Po požití môže dráždiť sliznicu tráviaceho traktu a vyvolať bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie a hnačky. Po vytuhnutí / reakcii s druhou zložkou nie je nebezpečný pre zdravie človeka.	
	Nebezpečné účinky pre životné prostredie:	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri obvyklom použití sa neočakáva žiadne nežiaduce ohrozenie životného prostredia. Zmes by sa však nemala dostať voľne mimo určené použitie voľne do životného prostredia.	
2.1	Klasifikácia látky alebo zmesi:		
	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES:	Skin Irrit. 2 H315	Dráždivosť kože, kategória 2 Spôsobuje podráždenie kože.
		Eye Irrit. 2 H319	Vážne podráždenie očí, kategória 2 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
		Aquatic Chronic 3 H412	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 3 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0 - 2/12 -

2.2 Prvky označovania				
Obsahuje:	nevyžaduje sa			
Výstražný piktogram:				
Výstražné slovo:	POZOR			
Výstražné upozornenia (H-vety):	H315 H319 H412	Spôsobuje podráždenie kože. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.		
Ďalšie informácie o nebezpečnosti:	nevyžaduje sa			
Doplňujúce prvky označovania určitých zmesí:	EUH208	Obsahuje dibenzoylperoxid. Môže vyvolať alergickú reakciu.		
Bezpečnostné upozornenia (P-vety):	P264 P273 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P332+P313 P337+P313 P362+P364 P501	Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sa objaví podráždenie kože: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/ regionálnymi/ národnými/ medzinárodnými predpismi.		
Iné povinné označenia:	nevyžaduje sa			
2.3 Iná nebezpečnosť	Obsah PBT alebo vPvB: zmes nesplňuje kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, žiadne zložky s obsahom > 0,1%_ nesplňujú kritéria pre látky PBT alebo vPvB, ani nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).			

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zmes organických sieťovacích činidiel, anorganických plnív a pomocných látok.

3.1 Látky	nevzťahuje sa
3.2 Zmesi	Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky / látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí / látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne:

Názov látky Registračné číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Expozičný limit
pentaerytritol, etoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou	2,5 - < 10	500-111-9 51728-26-8	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319 -

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0

REACH dosiaľ nepridelené		-	Aquatic Chronic 2	H411	
p-terc-butylstyren REACH dosiaľ nepridelené	2,5 - < 10	217-126-9 1746-23-2	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H332 H335 H411	-
dibenzoylperoxid REACH dosiaľ nepridelené	0 - < 1	202-327-6 94-36-0 617-008-00-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 M-faktor = 10	H241 H319 H317 H400	Exp. lim. (národný) viď 8.1

*Plné znenie použitých označení klasifikačných skratiek a výstražných upozornení (H-vety) uvádza oddiel 16.e

Iné zložky

Iné zložky, neklasifikované ako nebezpečné / látky bez expozičného limitu Spoločenstva v pracovnom prostredí / látky neklasifikované ako perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne:

Názov látky Registračné číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Expozičný limit
uhličitan vápenatý REACH registrácia sa nevyžaduje**	50 - < 100	207-439-9 471-34-1 -	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	Exp. lim. (národný) pozri 8.1
glycerol REACH dosiaľ neuvedené	1 - < 20	200-289-5 56-81-5 -	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná	Exp. lim. (národný) pozri 8.1

** Výnimka z registračnej povinnosti v súlade s článkom 2 ods. 7 písm. b) 7. chemicky nezmenené prírodné látky - nerasty

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sledujte dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.

Pri nadýchaní:	Ihneď odveďte postihnutého na čerstvý vzduch, zabezpečte pokoj. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokiaľ postihnutý po expozícii nedýcha, privolajte ihneď lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu!
Pri styku s pokožkou:	Zasiahnutý odev musí byť čo najrýchlejšie odstránený. Postihnuté miesto umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.
Pri zasiahnutí očí:	Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu 10 – 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte pomoc odborného lekára - oftalmológa.
Po požití:	Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť vodu po malých dúškoch. (ale len v prípade, že je postihnutá osoba pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie! V prípade spontánneho zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov alebo iné označenie výrobku.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie človeka. Dráždi kožu. Obsahuje senzibilizujúce zložky – dibenzoylperoxid. Môže spôsobiť senzibilizáciu a alergickú reakciu pri kontakte s pokožkou. Pri dlhšom alebo opakovanom styku s pokožkou môže dôjsť k miernemu podráždeniu pokožky. Pri priamom kontakte s okom môže spôsobiť vážne podráždenie. Po požití môže dráždiť sliznicu tráviaceho traktu a vyvolať bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie a hnačky. Po vytuhnutí / reakcii s druhou zložkou nie je nebezpečný pre zdravie človeka.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0 - 4/12 -

4.3	Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu.
ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA	
5.1	Hasiace prostriedky
	Vhodné hasiace prostriedky: rozstrekovaná voda, vodná hmla, prášok, oxid uhličitý
	Nevhodné hasiace prostriedky: nepoužívajte prudký prúd vody, nepoužívajte penu
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi V prípade požiaru možný pri nedokonalom spaľovaní alebo tepelnom rozklade za vysokých teplôt vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).
5.3	Rady pre požiarnikov Vždy použite izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev – možný vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore. Približujte sa z náveternej strany a z čo najväčšej vzdialenosti, pokiaľ je to možné, ohraďte miesto zásahu tak, aby sa predišlo úniku kontaminovanej vody. Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla.
ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ	
6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, vid' 8.2). Nechránené osoby ihneď vykážte z miesta havárie. V uzavretých priestoroch zabezpečte dobrú ventiláciu. Ďalšie opatrenia môžu byť potrebné v závislosti na konkrétnych okolnostiach a/alebo znaleckom posudku osôb odpovedajúcich za núdzové situácie
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Ak je to bezpečné, okamžite odstráňte zdroj/pričinu úniku. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie Mechanicky pozbierajte, zvyšky absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravenej nádoby, mechanicky odstráňte do uzatvárateľných kontajnerov. Kontajnery musia byť označené. Likvidujte v zmysle predpisov ako nebezpečný odpad (vid' Oddiel 13). Zasiahnuté miesto dočistite veľkým množstvom vody a vhodným detergentom.
6.4	Odkaz na iné oddiely Dodržujte pokyny uvedené v oddieloch 8 a 13.
ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE	
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a sliznicami. Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Manipulujte tak aby nedošlo k úniku. Pri práci zabezpečte účinnú ventiláciu. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Nepoužívajte na horúce povrchy.
7.2	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility Uchovávajte uzavreté v originálnych alebo správne označených a utesnených náhradných obaloch. Skladujte v dobre vetraných tmavých priestoroch chránených pred poveternostnými vplyvmi. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a intenzívnymi zdrojmi tepla. mimo dosahu detí. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Skladujte oddelene od horľavých látok a redukčných činidiel.
7.3	Špecifické konečné použitie(-ia) lepidlo

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0 - 5/12 -

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty expozície podľa Nariadenia vlády SR 471/2011 Z.z., Príloha č.1: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) chemických faktorov v pracovnom ovzduší:

CAS	názov	NPEL
94-36-0	dibenzoylperoxid	NPEL priemerný: 5 mg/m ³ NPEL krátkodobý: -
471-34-1	uhličitan vápenatý*	NPEL priemerný: 10 mg.m ⁻³ NPEL krátkodobý: -

* na základe fyzikálneho skupenstva sa nepredpokladá tento spôsob expozície, môže sa uvoľňovať pri mechanickom opracovaní vytuhnutej zmesi

Indikatívne biologické medzné hodnoty: nestanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (NPHV) podľa Smernice Komisie 2000/39/ES; 2006/15/ES a 2009/161/ES: nestanovené

CAS	názov	NPHV
-	-	-

Iné odporúčané hodnoty: nestanovené

CAS	názov	NPEL (ekvivalent)
-	-	-

DNEL: pre zmes nestanovené. Zložky:

dibenzoylperoxid

PRACOVNÍCI / PROFESIONÁLNI POUŽÍVATELIA

Dlhodobé systémové účinky dermálne 6,6 mg/kg tel. hm./deň
Dlhodobé systémové účinky inhalačne 11,75 mg/m³

VEREJNOSŤ / SPOTREBITELIA

Dlhodobé systémové účinky dermálne 3,3 mg/kg tel. hm./deň
Dlhodobé systémové účinky inhalačne 2,9 mg/m³
Dlhodobé systémové účinky orálne 1,65 mg/kg tel. hm./deň

PNEC: pre zmes nestanovené. Zložky:

dibenzoylperoxid

Sladká voda 0,602 µg/l
Slaná voda 0,602 µg/l
Voda (občasné uvoľňovanie) 0,602 µg/l
Čistiare odpadných vôd 0,55 mg/l
Sladká voda sediment 0,338 mg/kg
Slaná voda sediment 0,0338 mg/kg
Pôda 0,0758 mg/kg
Orálne 160 mg/kg potrava

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečiť v zmysle Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z..

Primerané technické zabezpečenie:

Kontroly expozície zabezpečiť v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Dodržiavajte zásady správnej osobnej hygieny, po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Pravidelne nechávajte vyčistiť pracovný odev a ochranné pomôcky. Zlikvidujte kontaminované odevy a obuv, ktoré nie je možné vyčistiť. Udržiavajte poriadok na pracovisku. Výber prostriedkov osobnej ochrany záleží na podmienkach novej

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0

expozície, na použití, spôsobe manipulácie, koncentrácií a vetraní. Nižšie uvedené informácie k výberu ochranných prostriedkov pre použitie s touto zmesou sú založené na jej bežnom použití.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

- a) Ochrana očí / tváre:
Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN 166). Štandardne nosené dioptrické okuliare nepredstavujú dostatočnú ochranu.
- b) Ochrana kože:
Pri stálej práci noste vhodné gumové rukavice (STN EN 374) odolné voči organickým rozpúšťadlám a primerane nepriepustný ochranný odev a topánky (STN EN ISO 20345). Odporúčaný materiál: nebolo stanovené. Z dôvodu nevykonaných testov nie je možné vydať odporúčanie pre konkrétny typ rukavíc. Odporúčaná doba prieniku by však mala odpovedať dvojnásobku predpokladanej doby kontaktu. Nepoužívajte rukavice z látky alebo kože - neposkytujú dostatočnú ochranu.
- Poznámka: Vhodnosť rukavíc a doba prieniku sa môže líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a dobách prieniku pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.
- c) Ochrana dýchacích ciest:
Pri dostatočnej ventilácii nie je potrebná. Zabezpečte na pracovisku účinnú ventiláciu. Pokiaľ dochádza k nadmernej tvorbe výparov, pri nedostatočnom vetraní alebo inom prekročení stanovených expozičných limitov je nutné nosiť nezávislý dýchací prístroj alebo masku s kombinovaným filtrom proti organickým látkam a časticiam, typ A/P2 (STN EN 14387+A1).
- d) Tepelná nebezpečnosť:
Nehrozí pri normálnom používaní.

Kontroly environmentálnej expozície:

Pri obvyklom použití nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Pri skladovaní a manipulácii zaistite tesnosť obalov - zabráňte únikom do životného prostredia. Skladovacie a manipulačné priestory vybavte prostriedkami na sanáciu úniku. Venujte pozornosť oddielom 6 a 12. Dodržiavajte pokyny Zákona NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a Zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	hodnota	metóda / podmienky
vzhľad:	pasta	-
farba:	belavá	-
zápach:	charakteristický	-
prahová hodnota zápachu:	informácia nie je k dispozícii	-
pH:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota topenia/tuhnutia:	informácia nie je k dispozícii	-
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	informácia nie je k dispozícii	-
teplota vzplanutia:	> 100 °C	-
rýchlosť odparovania:	informácia nie je k dispozícii	-
horľavosť (tuhá látka, plyn):	informácia nie je k dispozícii	-
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	informácia nie je k dispozícii	-
tlak pár:	informácia nie je k dispozícii	-

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana - 7/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0

	hustota pár:	informácia nie je k dispozícii	
	relatívna hustota:	> 1	
	rozpustnosť:	prakticky nerozpustné vo vode	voda, 20 °C
	rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii	-
	teplota samovznietenia:	informácia nie je k dispozícii	-
	teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii	-
	viskozita:	informácia nie je k dispozícii	-
	výbušné vlastnosti:	informácia nie je k dispozícii	
	oxidačné vlastnosti:	informácia nie je k dispozícii	-
9.2	Iné informácie		
	prchavé organické zlúčeniny (VOC):	0,0 %	2010/75/ES

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita Zmes nie je za normálnych podmienok používania a skladovania reaktívna. Môže reagovať s oxidačnými a redukčnými činidlami, silnými zásadami a kyselinami.
10.2	Chemická stabilita Zmes je za normálnych podmienok používania a skladovania chemicky stabilná.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Stabilné pri zachovaní štandardných podmienok. Chráňte pred priamym slnečným svetlom, zdrojmi tepla a zapálenia.
10.5	Nekompatibilné materiály Nevystavujte pôsobeniu oxidačných činidiel.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Za normálnych podmienok používania a skladovania nevznikajú žiadne nebezpečné rozkladné produkty. Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo pri nedokonalom spaľovaní možný vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1	Informácie o toxikologických účinkoch Uvedené informácie sa vzťahujú na zmes v stave dodania. Po vytuhnutí / reakcii s druhou zložkou nie je nebezpečný pre zdravie človeka.
a)	<i>Akútna toxicita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných množstvách nepredpokladá priame toxické pôsobenie. Možné bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie a hnačka po požití. <u>dibenzoylperoxid</u> LD50, orálne, potkan: > 5000 mg/kg (OECD 401) <u>pentaerytritol, etoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou</u> LD50, orálne, potkan: 2000 mg/kg (OECD 401) LD50, dermálne, potkan: 2000 mg/kg (OECD 402)
b)	<i>Poleptanie kože/podráždenie kože</i> Dráždi kožu.
c)	<i>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</i> Pri priamom kontakte spôsobuje vážne podráždenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0

d)	<i>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zmes je senzibilizujúca - môže vyvolať alergickú kožnú reakciu pri opakovanom kontakte. Tento účinok však nie je dôvodom pre klasifikáciu.
e)	<i>Mutagenita zárodočných buniek</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú mutagénny potenciál.
f)	<i>Karcinogenita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú karcinogénny potenciál.
g)	<i>Reprodukčná toxicita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu.
h)	<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
i)	<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných množstvách pri obvyklom použití nepredpokladajú žiadne toxické účinky súvisiace špecificky s opakovanou expozíciou.
j)	<i>Aspiračná nebezpečnosť</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zmes by sa preto nemala dostať voľne mimo určené použitie voľne do životného prostredia.

12.1	<p>Toxicita Pre zmes experimentálne nestanovené. Na základe zloženia a kalkulačných klasifikačných metód je zmes klasifikovaná ako veľmi škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p><u>dibenzoylperoxid</u> LC50, ryby, 96 h: 0,0602 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, M-faktor = 10) NOEC, ryby, 96 h: 0,0316 mg/l EC50, vodné bezstavovce, 48 h: 0,11 mg/l (<i>Daphnia magna</i>, M-faktor = 1) EC50, vodné bezstavovce, 48 h: 0,0765 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) ECr50, riasy, 72 h: 0,0711 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, M-faktor = 10) NOEC, riasy, 72 h: 0,06 mg/l</p> <p><u>pentaerytritol, etoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou</u> LC50, ryby, 96 h: 2,18 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) EC50, vodné bezstavovce, 48 h: 90,94 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) EC50, vodné riasy, 72 h: >= 100 mg/l</p> <p>Zmes sa považuje za ohrozujúcu vodné prostredie (trieda 2 podľa prílohy 4 nemeckej legislatívy VwVwS (<i>Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe</i>)).</p>
12.2	<p>Perzistencia a degradovateľnosť Pre zmes nie sú údaje k dispozícii. Hlavnú časť tvoria anorganické plniva. Po vytuhnutí je zmes len veľmi ťažko biologicky odbúrateľná.</p> <p>Zložky:</p> <p><u>dibenzoylperoxid</u> informácie nie sú k dispozícii, látka sa nepovažuje za rýchlo odbúrateľnú</p> <p><u>pentaerytritol, etoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou</u> nie je rýchlo odbúrateľné</p>
12.3	<p>Bioakumulačný potenciál Informácie pre zmes nie sú k dispozícii. Zložky:</p> <p><u>dibenzoylperoxid</u> log P_{ow}: 3,46</p>

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0 - 9/12 -

12.4	Mobilita v pôde Informácie pre zmes nie sú k dispozícii. Zložky nie sú rozpustné vo vode.
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB Zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, žiadna zo zložiek v množstve $\geq 0,1\%$ nie je uvedená v Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).
12.6	Iné nepriaznivé účinky Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1	<p>Metódy spracovania odpadu Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej zberne odpadov. Zneškodnenie látky alebo zmesi musí zodpovedať zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.</p> <p><u>Metódy zneškodňovania látky alebo zmesi:</u> Zneškodnite v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný produkt neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností. Zneškodnite v certifikovanej zberni nebezpečných odpadov. Podľa Európskeho katalógu odpadov sú nie sú kódy odpadov špecifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kód odpadu musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétneho použitia.</p> <p>Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia: 08 04 ODPADY Z VSDP LEPIDIEL A TESNIACICH MATERIÁLOV (vrátane vodotesniacich výrobkov) Názov druhu odpadu: odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z.: 08 04 09 Kategória odpadu: N (nebezpečný odpad)</p> <p><u>Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:</u> Zlikvidujte ako nebezpečný odpad v mieste zberu nebezpečného odpadu.</p> <p>Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia: 15 01 OBALY (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálnych odpadov) Názov druhu odpadu: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z.: 15 01 10 Kategória odpadu: N (nebezpečný odpad)</p>
-------------	--

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre prepravu v zmysle ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.			
14.1	Číslo OSN: -			
14.2	Správne expedičné označenie OSN			
	<i>Cestná preprava ADR</i>	<i>Železničná preprava RID</i>	<i>Námorná preprava IMDG</i>	<i>Let. preprava ICAO/IATA</i>
	-	-	-	-
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu			
	<i>Cestná preprava ADR</i>	<i>Železničná preprava RID</i>	<i>Námorná preprava IMDG</i>	<i>Let. preprava ICAO/IATA</i>
	-	-	-	-
	Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	-	-	-	-
	Klasifikačný kód			
	-	-	-	-

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0

Bezpečnostná značka				
-	-	-	-	-
Iné poznámky				
-	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	<i>Cestná preprava ADR</i>	<i>Železničná preprava RID</i>	<i>Námorná preprava IMDG</i>	<i>Let. preprava ICAO/IATA</i>
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie			
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nevyžaduje sa			
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: neprepravuje sa			

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1	<p>Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</p> <p><u>Relevantné právne predpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) - Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 - Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) - Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918 z 19. mája 2016, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí - Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci. - Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES - Smernica Komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci - Smernica Komisie (EÚ) 2017/164 z 31. januára 2017, ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ - Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch - Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z., zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z. - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov - Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1 - Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 17. marca 2015 - Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 13. novembra 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov - Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov - Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší - Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší - Smernica Rady 1999/13/ES z 11. marca 1999 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel pri určitých činnostiach a v určitých zariadeniach - Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 358/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá, a monitorovanie ich emisií - Nariadenie vlády Slovenskej republiky 46/2009 z 28. januára 2009, ktorým sa stanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
-------------	--

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0

OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, ZMESÍ A VÝROBKOV

Zmes obsahuje nasledujúce látky, pre ktoré bolo uložené obmedzenie výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov podľa Nariadenia 1907/2006/ES, Hlava VIII:

pentaerytritol, etoxylovaný, estery s kyselinou akrylovou <i>REACH dosiaľ nepridelené</i>	Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
p-terc-butylstyren <i>REACH dosiaľ nepridelené</i>	Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
dibenzoylperoxid <i>REACH dosiaľ nepridelené</i>	Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo dosiaľ vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

- a) *Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov*
Oproti predchádzajúcej verzii boli pozmenené údaje v oddieloch 1 a 2.
- b) *Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov*
- | | |
|-------------------|--|
| Org. Perox. B | Organický peroxid, typ B |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, kategória 4 |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3 |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť kože, kategória 2 |
| Skin Sens. 1 | Respiračná/kožná senzibilizácia, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 2 |
-
- | | |
|-----------|---|
| Exp. lim. | Expozičný limit |
| NPEL | Najvyšší prípustný expozičný limit |
| OLE | Limit pracovnej expozície (<i>Occupational Exposure Limits</i>) |
| AGW | Hraničná hodnota na pracovisku (Nemecko - <i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>) |
| MAK | Maximálna koncentrácia na pracovisku (Nemecko - <i>Maximale Arbeitsplatz-Konzentration</i>) |
| PBT | Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické |
| vPvB | Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne |
| DNEL | Odvođené hladiny pri ktorých nedochádza k nežiaducim účinkom |
| PNEC | Odhad koncentrácie bez predpokladaného škodlivého účinku |
| VOC | Prchavé organické látky |
| NPHV | Najvyššia prípustná hodnota vystavenia |
| CHSK | Chemická spotreba kyslíku |
| BSK | Biologická spotreba kyslíku |
| STN | Slovenská technická norma |
| ACGIH | Americký výbor priemyselných hygienikov (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>) |
| EC50 | Koncentrácia, pri ktorej je efektívne zasiahnutých 50 % populácie |
| IC50 | Koncentrácia, ktorá spôsobí 50% blokádu |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie |
| LC50 | Smrteľná dávka, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie |
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo |
| IATA | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečných tovarov |
| MARPOL | Medzinárodná dohoda o zabránení znečistenia z lodí |
| IBC | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| NPHV | Najvyššia prípustná hodnota vystavenia |
| NOEC | Koncentrácie nevyvolávajúce žiadne pozorovateľné účinky |

Karta bezpečnostných údajov

Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH),
Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2015/830

Názov výrobku:	BOND & FIX			Strana
Dátum zostavenia/Revízia:	7.12.2018	Verzia č. 1.1	Nahrádza:	1.0

	NOELR	Rýchlosť dávkovania nevyvolávajúca žiadne pozorovateľné účinky
c)	<i>Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov</i> Pri vypracovaní tejto Karty bezpečnostných údajov bola použitá originálna verzia výrobcu SAFETY DATA SHEET (REGULATION (EC) n° 1907/2006 - REACH) BOND&FIX (TECHNIQUA HANDELS GmbH, Nemecko) vo verzii zo dňa 18-02-2016.	
d)	<i>Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí</i> Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom a konvenčnou kalkulačnou metódou podľa Nariadenia 1272/2008/ES	
e)	<i>Zoznam relevantných výstražných upozornení</i> H241 Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. H315 Spôsobuje podráždenie kože. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
f)	<i>Pokyny pre školenie pracovníkov</i> Nevyžaduje sa u malospotrebiteľov, pri profesionálnom použití je potrebné školenie pre prácu s nebezpečnými chemickými látkami a zmesami, bežné školenie bezpečnosti práce. Karta bezpečnostných údajov by mala byť pracovníkom vždy k dispozícii.	
g)	<i>Ďalšie informácie</i> Tieto podrobnosti sa vzťahujú na výrobok taký, ako je dodaný a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v súlade s požiadavkami Zákona č. 67/2010 Z.z., Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenie ES 1272/2008 (CLP), Nariadenia Komisie EU 2015/830 a Nariadenia Komisie EÚ 2016/918. Obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa technické podmienky pre používateľa, avšak nenahrádza ich. Údaje, ktoré obsahuje, sa zakladajú na stavu našich znalostí o príslušnom výrobku k uvedenému dátumu. Sú uvádzané s dobrou vierou. Pozornosť používateľov je okrem toho potrebné obrátiť na prípadné riziká a nebezpečenstvá, ak by bol výrobok použitý k iným účelom, než pre ktoré je určený. V prípade použitia látky alebo zmesi iným spôsobom ako doporučeným v tejto karte bezpečnostných údajov, dodávateľ nezodpovedá za prípadnú škodu. Karta bezpečnostných údajov nezbavuje v žiadnom prípade používateľa povinnosti poznať a dodržiavať zákonné ustanovenia upravujúce jeho činnosť. Len sám používateľ na seba preberá zodpovednosť za realizáciu opatrení, vzťahujúcich sa ku spôsobu, akým výrobok používa. Súbor zmienených zákonných ustanovení a predpisov má za úlohu pomôcť tomu, komu je určený, naplniť záväzky, ktoré mu prináležia. Ich výpis však nemožno považovať za vyčerpávajúci. Používateľ sa musí sám uistiť, že nemusí dodržiavať ešte ďalšie záväzky, ktoré priamo nevyplývajú z podkladov tu citovaných.	