

Název výrobku: **B7610 Vteřinové lepidlo řídké**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **B7610 Vteřinové lepidlo řídké j**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Mnohostranně použitelné vteřinové lepidlo. Zajišťuje vysokou přilnavost při dobré mechanické pevnosti lepeného spoje. Na spojování nejrůznějších materiálů dohromady a mezi sebou. Použitelné i pro materiály s rozdílnou tažností. Odolné proti působení chemikálií. "Řídké" lepidlo (nizkoviskózní) se vyznačuje dobrou zatékavostí a krátkou dobou tvrdnutí.

Nedoporučené použití: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Distributor:

Jméno nebo obchodní jméno: BOHEMIAFLUX s.r.o. IČO: 26353512

Místo podnikání nebo sídlo: CZ-301 00 Plzeň

Raisova 2450/51

Telefon: +420 377 965 760

Fax: +420 377 965 421

1.3.2 Kontaktní místo pro poskytování technických informací o výrobku:

Web: www.bohemiaflux.cz, e-mail: bohemiaflux@bohemiaflux.cz, tel. 377 965 760-2, fax 377 965 421, GSM 603 496 444

1.3.3 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit., 2 H319

STOT SE 3; H335

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 - uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známe

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Kyanoakrylátová lepidla ve vteřině slepí kůži a oční víčka. Po kápnutí většího množství lepidla na kůži se v důsledku chemické reakce uvolňuje velké množství tepla, takže může dojít i k popáleninám kůže. Výpary dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Kyanoakrylátová lepidla v originálním stavu reagují s prakticky jakýmkoliv biologickým materiálem. Ve vytvrzeném stavu je lepidlo netoxické, prakticky neškodné.

2.1.5 Další údaje

Vteřinová lepidla polymerují (tuhnou) reakcí s vodou, vodní párou a vlhkostí v lepených materiálech. Reakce je exotermní, při kontaktu velkého množství lepidla s některými materiály může dojít i k zahoření. Mohou se uvolňovat dráždivé výpary.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze č.: 3.1
Datum vydání: 15.11.2009
Datum poslední revize: 1.6.2017
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7610 Vteřinové lepidlo řídké**

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



VAROVÁNÍ

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu/par.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305+P351+P338 PŘIZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad.

Obsahuje Ethyl-2-kyanakrylát.

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči.

Pozn. 1: Označení obalů o objemu do 125 ml: symboly + texty psané „kurzívou“

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

3.2.1 Charakteristika směsi

Směs níže uvedených nebezpečných látek a dalších látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a jejich uvedení není vyžadováno

3.2.2. Obsah nebezpečných složek

Nebezpečné látky:	Indexové č. Č. v Seznamu klasif. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Ethyl-2-kyanakrylát	607-236-00-9 230-391-5 7085-85-0 -	90 - 100	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE. 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Specifický konc. limit: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Znečištěné oděvy ihned vyměňte.

4.1.2 V případě nadýchání:

Název výrobku: **B7610 Vteřinové lepidlo řidké**

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení. Udržovat postiženého v klidu.

4.1.3 V případě zasažení kůže:

Postiženému svlékněte kontaminovaný oděv, postižené místo omyjte velkým množstvím vody a mýdlem a dobře opláchněte. Při známkách podráždění (zarudnutí pokožky), nebo jsou-li známky poškození pokožky, vyhledejte lékaře. Při styku se rty nechat ústa otevřená.

4.1.4 V případě zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Držte oči otevřené dokořán. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlahou) tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte ústa a vypijte malé množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží při dlouhodobé expozici. Účinek po opakované nebo dlouhodobé expozici: kašel, dušnost, bolesti hlavy, nevolnost, zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), prášek, pěna, rozprašovaná voda

5.1.2 Nevhodná hasiva

Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při explozi nebo požáru se mohou tvořit toxické plyny jak produkty pyrolýzy. Nevdechujte plyny vzniklé při explozi a požáru. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící kapalinu je nutné zneškodnit podle místně platných předpisů. V případě požáru mohou vznikat: kyanidy, oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použít izolační dýchací přístroje a ochranné oděvy.

5.4 Další údaje

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit vodním tříštěným proudem. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte ochranné vybavení. Nechráněným osobám zamezte vstup. Zajistit důkladné větrání.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Informujte příslušné úřady v případě úniku látky do kanalizace nebo vodního toku. Zabránit úniku do kanalizace a do vodotečí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek zachytit do vhodného sorpčního materiálu (textil, piliny, sorbenty, apod.) a uložit do vhodného obalu. Zajistit důkladné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

Název výrobku: **B7610 Vteřinové lepidlo řídké**

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Čtete návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v chladnu a suchu na dobře větraném místě. Doporučená skladovací teplota: 2-8 ° C. Skladujte mimo dosah oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV 361/2007Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
-			

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
-			

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Údaje nejsou k dispozici.

8.1.4 Biologické limitní hodnoty, které odpovídají biologickým limitním hodnotám Společenství v souladu se směrnicí 98/24/ES, včetně případných poznámek podle čl. 2 odst. 1 rozhodnutí 95/320/ES

Údaje nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel. Doporučuje se používat produkt na dobře větraných místech, nevdechovat výpary

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnicí EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivý. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle dle EN 166.

8.2.2.3 Ochrana kůže

a) ruce

Ochranné rukavice.

Výběr materiálu rukavic provedte podle času průniku, permeability a degradace. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu .

Název výrobku: **B7610 Vteřinové lepidlo řídké**

Materiál rukavic: polyethylen, doba penetrace : > 480 min.
Přesné časy průniku se zjistit u výrobce ochranných rukavic a musí být dodrženy.
Nevhodný materiál: guma, PVC
Použijte ochranné krémy na ochranu pokožky.

b) jiná ochrana

Pracovní (ochranný) oděv. Vyměnit zmáčený oděv. Zamezte kontaktu s látkou.

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

Při vysokých koncentracích ochranný dýchací přístroj. Krátkodobě maska s filtrem AXBEK dle ČSN EN 14387.

8.2.2.5 Teplené nebezpečí

Data nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Také viz. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Vzhled:

barva – bezbarvá

skupenství při 20°C – kapalné

pronikavý

b) Zápach:

není k dispozici

c) Prahová hodnota zápalu:

není k dispozici

d) pH:

není k dispozici

e) Bod tání/tuhnutí:

není k dispozici

f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

> 200 °C

g) Bod vzplanutí:

82 - 83 °C (c.c.)

h) Rychlost odpařování:

není k dispozici

i) Hořlavost (pevné látky, plyn):

není k dispozici

j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:

není k dispozici

k) Tlak páry:

není k dispozici

l) Hustota páry:

(20°C) 1,04 - 1,07 g/ml

m) Relativní hustota:

není k dispozici

n) Rozpustnost:

není k dispozici

o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

1,42 log P(o/w)

Eine nennenswerte Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log P(o/w) 1-

3)

p) Teplota samovznícení:

není k dispozici

q) Teplota rozkladu:

75 °C

r) Viskozita:

není k dispozici

s) Výbušné vlastnosti:

není k dispozici

t) Oxidační vlastnosti:

není k dispozici

9.2 Další informace

a) Molární hmotnost

125,13 g / mol

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

viz 10.3

10.2 Chemická stabilita

V originálních obalech při teplotách do 50°C je výrobek stálý

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly. Nebezpečí polymerizace

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při kontaktu s vodou a vlhkostí začíná rychle polymerovat - tuhne. Polymeruje při styku s alkáliemi, kyselinami, peroxidy, alkoholy a jinými iniciátory radikálových reakcí. Polymeruje také při zahřátí.

10.5 Neslučitelné materiály

Možnost exotermní reakce při kontaktu lepidla s nejrůznějšími látkami (oxidační činidla, aminy, zásady, alkoholy (polymerace)). Vždy nutno odzkoušet snášenlivost a vyhodnotit rizika používání.

Název výrobku: **B7610 Vteřinové lepidlo řídké**

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyanovodík (stopové množství) ve výparech a rozkladných produktech. Toxické zplodiny hoření (oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý a oxid uhličitý). Tepelný rozklad: 75 ° C

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

11.1.2 Směsi

Klasifikace provedena výpočtovou metodou.

a) akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
e) mutagenita v zárodečných buňkách	údaje nejsou k dispozici
f) karcinogenita	údaje nejsou k dispozici
g) toxicita pro reprodukci	nestanoveno
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest
j) nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.1.3 Složek směsi

Ethyl-2-kyanakrylát

LD50, orálně, krysa: > 5000 mg / kg (OECD 401)
LD50, dermálně, králík: > 2000 mg / kg (OECD 402)

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Účinek po opakované nebo dlouhodobé expozici: kašel, dušnost, Bolesti hlavy, nevolnost, zvracení.
Požití: Může být škodlivý při požití.
Při styku s kůží: zarudnutí, bolest.
Styk s očima: Zarudnutí, bolest.
Kyanakrylát - Nebezpečí - slepuje během několika vteřin kůži a oči.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Znečišťuje vodu.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: 1,42 log P (o / w)
Značná bioakumulace se neočekává, (log P (o / w), 1-3).

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nesmí se dostat do podzemní vody, vodního toku nebo kanalizačního systému.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 3.1
Datum vydání: 15.11.2009
Datum poslední revize: 1.6.2017
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7610 Vteřinové lepidlo řidké**

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění. Doporučené koncové zařízení k odstranění – spalovna, skládka nebezpečných odpadů.

13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Není uvedeno

13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:

08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

13.4 Další údaje

Odpady a obaly odkládejte podle druhu na určené místo - informujte se u podnikového ekologa/na obecním úřadě.

Dovozce je klientem organizace EKOKOM, finančně přispívá do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru obalů podle zákona o obalech.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

UN 3334

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Látka kapalná, která podléhá předpisům platným pro leteckou dopravu, j.n.
9

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy

15.1.1 Složení podle nařízení 648/2004 ES o detergentech

Netýká se

15.1.2 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. V platném znění

Viz oddíl 9

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list směsi v německém jazyce poskytnutý dodavatelem z EU verze č. 4 ze dne 24.11.2014.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 3.1
Datum vydání: 15.11.2009
Datum poslední revize: 1.6.2017
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7610 Vteřinové lepidlo řídké**

16.2 Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008

H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2 - Vážné poškození/podráždění očí kategorie2
STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie3.
Eye Irrit. 2 – Podráždění očí, kategorie.2.

16.3 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí

16.4 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:

Formální přepracování dle požadavků Nař. 2015/830