

Název výrobku: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Dvosložkové rychle tuhnoucí lepidlo na polyurethanové bázi

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 Osoba uvádějící směs na trh v ČR – první příjemce:

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:

Jméno nebo obchodní jméno: Ing. Martina Šrámková

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

Acute Tox. 4 H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Resp. Sens. 1 H334
Skin Sens. 1 H317
Carc. 2 H351
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373

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

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nepředpokládá se

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Podezření na karcinogenní účinky. Směs je zdraví škodlivá při vdechování. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. Nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Při správném použití nehrozí žádné nebezpečí.

2.2 Prvky označení

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

Název výrobku: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**



NEBEZPEČÍ

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.
P260 Nevdechujte páry.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P285 V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje 4,4'-Methylendifenyl-diisokyanát; ethylendiamintetraacetát tetrasodný

U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce. Osoby, které trpí astmatem, ekzémy nebo kožními problémy, by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem, včetně dermálního kontaktu. V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).

Pozn. 1: Na obal do 125 ml lze použít pouze údaje psané „kurzívou“

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje 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. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
4,4'-Methylendifenyl-diisokyanát	615-005-00-9 202-966-0 101-68-8 není známo	< 50	Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 * H332 STOT RE 2 * H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334

Název výrobku: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**

			<p>Skin Sens. 1 H317 <u>Specifický koncentrační limit:</u> Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %</p>
ethylendiamintetraacetát tetrasodný	607-428-00-2 200-573-9 64-02-8 -	< 50	<p>Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318.</p>
Difenylnmethandiisokyanát, isomery a homology 1)	Není není 9016-87-9 není známo	< 20	<p>Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 * H332 STOT RE 2 * H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 <u>Specifický koncentrační limit:</u> Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %</p>
Diphenylmethan-2,4'diisocyanat	615-005-00-9 227-534-9 5873-54-1 -	< 10	<p>Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 * H332 STOT RE 2 * H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 <u>Specifický koncentrační limit:</u> Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %</p>

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. Odstranit potřísněný oděv a bezpečně jej uložit.

4.1.2 V případě nadýchání:

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

4.1.3 V případě zasažení kůže:

Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a vodou.

4.1.4 V případě zasažení očí:

V případě kontaktu s očima, okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte si ústa a potom vypijte hodně vody. Nevyvolávat zvracení!. Okamžitě vyhledat rychlou lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování výparů nad mezní hodnoty expozice může mít za následek nepříznivé účinky na zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích cest, ledvin a poškození jater, také poškození centrálního nervového systému.

Opakovaným nebo dlouhodobým kontaktem s pokožkou nebo sliznicemi dochází k podráždění, příznaky jako je zarudnutí, puchýře, dermatitida atd.

Po zasažení očí možné poškození rohovky.

Název výrobku: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**

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

Pěna, prášky

5.1.2 Nevhodná hasiva

Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru se mohou uvolňovat dráždivé a toxické plynné zplodiny hoření – kyanovodík, oxidy dusíku, oxid uhelnatý.

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

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

Vysoké riziko uklouznutí na uniklém / rozlitém produktu. Osobní ochranné prostředky. Zajistit dostatečné větrání.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz 6.1.1

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému rozšíření (např. uzavření nebo olejem bariéry). Nedovolte, aby produkt vytekl do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek zachytit do vhodného sorpčního materiálu (písek, piliny, sorbenty, apod.) a uložit do vhodného obalu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Čtěte návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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

Skladovat v originálních obalech v dobře větraných skladech při teplotách od 0°C do 30°C (max. do 50°C). Skladujte v suchu.

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.:

Pro látky jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Methyldifenylidiisokyanát (všechny isomery a homology)	26447-40-5	0,05	0,1

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

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)
-			

Název výrobku: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

4,4'-Methyldifenyl-diisocyanat

Systémové účinky:

DNEL pracovníci, dlouhodobá, inhalační: 0,05 mg / m³
DNEL Pracovníci, krátkodobá, inhalační: 0,1 mg / m³
DNEL Pracovníci, krátkodobá, kožní: 50 mg / kg tělesné hmotnosti / d
DNEL spotřebitelé, po dlouhou dobu, inhalační: 0,025 mg / m³
DNEL spotřebitelů, krátkodobá, inhalační: 0,05 mg / m³
DNEL spotřebitelů, krátkodobá, kožní: 25 mg / kg tělesné hmotnosti / d
DNEL spotřebitelů, krátkodobá, ústní: 20 mg / kg tělesné hmotnosti / d

Lokální účinky:

DNEL pracovníci, dlouhodobá, inhalační: 0,05 mg / m³
DNEL Pracovníci, krátkodobá, inhalační: 0,1 mg / m³
DNEL Pracovníci, krátkodobá, kožní: 28,7 mg / cm²
DNEL spotřebitelé, po dlouhou dobu, inhalační: 0,025 mg / m³
DNEL spotřebitelů, krátkodobá, inhalační: 0,05 mg / m³
DNEL spotřebitelů, krátkodobá, kožní: 17,2 mg / cm³

PNEC voda (sladkovodní): 1 mg / l
PNEC voda (mořská voda): 0,1 mg / l
PNEC voda (sporadické uvolňování): 10 mg / l
PNEC Čistírna odpadních vod: 1 mg / l
PNEC půda: 1 mg / kg dw

8.1.4 Biologické limitní hodnoty

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.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici 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 krmivem. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Na pokožku použijte ochranný krém. Vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. Vyvarujte se vdechování výparů.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

V případě rizika vniknutí do očí ochranné brýle podle normy EN 166.

8.2.2.3 Ochrana kůže

a) ruce

Při kontaktu s přípravkem použít ochranné polyvinylchloridové rukavice podle EN374. tyto informace jsou pouze doporučením. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic. Použijte ochranné krémy na ochranu pokožky.

b) jiná ochrana

Nejsou zvláštní požadavky. Lehký ochranný pracovní oděv.

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

Při vysokých koncentracích používejte respirátor. Krátkodobě: přístroj s filtrem, kombinovaným filtrem A-P2 podle normy EN 14387.

8.2.2.5 Teplené nebezpečí

Data nejsou k dispozici.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Žádné zvláštní požadavky.

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

Název výrobku: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a)Vzhled:	barva – žlutá skupenství při 20°C – kapalné po alkoholu
b)Zápach:	není k dispozici
c)Prahová hodnota zápachu:	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:	> 230 °C
h)Rychlost odpařování:	není k dispozici
i)Hořlavost (pevné látky, plyn):	hořlavý
j)Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	není k dispozici
k)Tlak páry:	není k dispozici
l)Hustota páry:	(20°C) 1,2 g/ml
m)Relativní hustota:	není k dispozici
n)Rozpustnost:	částečně rozpustná látka
o)Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici
p)Teplota samovznícení:	není k dispozici
q)Teplota rozkladu:	není k dispozici
r)Viskozita:	není k dispozici
s)Výbušné vlastnosti:	není k dispozici
t)Oxidační vlastnosti:	není k dispozici

9.2 Další informace

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při kontaktu s vodou nestabilní.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s vodou za vzniku oxidu uhličitého.
Při kontaktu s vodou: nebezpečí polymerace.
Uzavřené nádoby mohou prasknout kvůli zvyšování tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před teplem a vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhnete se kontaktu s vodou, kyselinami a zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: izokyanáty, stopy kyanovodíku, oxidů dusíku, oxidu uhelnatého

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

11.1.2 Směsi

a) akutní toxicita	Zdraví škodlivý při vdechování.
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži
c) vážné poškození očí/podráždění očí	vážné poškození očí
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. údaje nejsou k dispozici
e) mutagenita v zárodečných buňkách	Podezření na vyvolání rakoviny
f) karcinogenita	údaje nejsou k dispozici
g) toxicita pro reprodukci	Může způsobit podráždění dýchacích cest
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	

Název výrobku: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**

j)nebezpečnost při vdechnutí

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Může být škodlivý při požití.

Způsobuje vážné poškození očí. Po zasažení očí může nastat poškození rohovky.

Může způsobit alergii, vyvolat astma nebo dýchací potíže.

Při opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu s pokožkou nebo sliznicemi dochází k podráždění, příznaky jako je zarudnutí, puchýře, dermatitida atd

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ohrožuje vodu.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Reaguje s vodou za vzniku oxidu uhličitého.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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

Zabránit proniknutí do půdy, vody nebo kanalizace.

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.

13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Není uvedeno

13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Doporučené koncové zařízení k odstranění odpadu:

Spalovna odpadu, po vytvrzení skládka

Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:

080409* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

080501* Odpadní isokyanáty

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:

Doporučené zařazení:

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

Není nebezpečným zbožím pro přepravu

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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

Název výrobku: **B7688 PU - Fix (Komponent B)**

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

Netýká se

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 poskytnutý v německém jazyce výrobcem v EU verze č. 2 ze dne 24.11.2014.

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4
Carc. 2	Karcinogenita kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí kategorie 2
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

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.