

Název přípravku: Superkleber

Datum vydání: 5. 5. 2017

Datum revize: 30. 3. 2020

Verze: 1.00

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

Superkleber

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Stavebnictví – lepidlo na dlaždice a obkládačky pro profesionální a spotřebitelské použití. Směs nesmí být použita jiným než doporučeným způsobem a pro doporučené aplikace.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Distributor:

KNAUF Praha s.r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČ:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování BL:

bezplisty@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

KNAUF Praha s.r.o.

Hotline:

+420 844 600 600 (běžná pracovní doba)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2:

Tel.

224 919 293 (non-stop), 224 915 402, 224 914 575

Fax:

224 914 570

Integrovaný záchranný systém:

112

Lékařská záchranná služba:

155

Hasičský záchranný sbor:

150

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti: nerelevantní

Signální slovo: nerelevantní

Standardní věty o nebezpečnosti (H věty): nerelevantní

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem

Identifikace nebezpečné složky: nerelevantní

Další informace:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (2682-20-4), směs 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (ES: 247-500-7) a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (ES: 220-239-6) (3:1) (55965-84-9). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Ve smyslu nařízení 528/2012 se jedná o ošetřený předmět, použitý biocid zajišťuje stabilitu a životnost výrobku. Obsahuje pyridin-2-thiol-1-oxid, sodnou sůl (3811-73-2).

Obsah VOC: ≤ 0,1 % (≤ 1 g/l).

2.3 Další nebezpečnost:

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:
3.1 Látky: nerelevantní

3.2 Směsi: relevantní

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 1272/2008 a které jsou přítomné v koncentracích, relevantních pro klasifikaci:

Nejsou.

Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny výše):

Expoziční limity v ČR i EU (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle 8.

SLOŽKA:	CAS / EINECS / INDEXOVÉ Č.: REGISTRAČNÍ ČÍSLO:	OBSAH (%):	POZNÁMKA:
Křemen (obsahující alveolární krystalický oxid křemičitý v množství < 1 %)	14808-60-7 / 238-878-4 / -	> 20 %	složka, mající stanovený expoziční limit

Další údaje:

Úplné znění použitých zkratk a H vět je uvedeno v oddíle 16. Výrobek neobsahuje složky, které jsou zařazeny v kandidátském seznamu SVHC látek.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:
4.1 Popis první pomoci

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, jste-li na pochybách nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Kontaminovaný oděv a obuv ihned svlečte a před dalším použitím vyperte / vyčistěte.

Při expozici vdechováním: Přerušete expozici, postiženého dopravte na čerstvý vzduch, umístěte ho do pozice usnadňující dýchání a zajistěte mu klid. Zamezte prochlazení. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Ihned svlečte kontaminovaný oděv a obuv. Zasažená místa omyjte velkým množstvím tekoucí pitné (pokud možno vlažné) vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte. Nepoužívejte ředidla a rozpouštědla. V případě potřeby vyhledejte lékaře - zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Je-li to možné, vyjměte kontaktní čočky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře (zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají).

Při požití: Je-li postižený zcela při vědomí, vypláchněte ústa vodou a podejte větší množství vody k pití. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:
5.1 Hasiva:

 - **vhodná:** vhodná hasiva vybírejte podle okolních materiálů (vodní mlha, pěnová hasiva, prášková hasiva)

 - **nevhodná:** výrobce neuvádí

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při požáru může docházet k uvolňování nebezpečných plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý...), nevdechujte zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasící postupy přizpůsobte místním podmínkám a okolním materiálům. Nezasahujte bez patřičných osobních ochranných prostředků. Použijte dýchací přístroj s nezávislým příívodem kyslíku a kompletní ochranný oblek. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící vodu jímejte, zamezte jejímu úniku do kanalizace nebo vodních toků, zamezte kontaminaci půdy.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
- pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

- pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte jakémukoliv úniku výrobku a jeho vniknutí do složek životního prostředí (např. skladování ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách, utěsnění kanalizačních vpustí apod.). Není-li to spojeno s nebezpečím, pokuste se zabránit dalšímu úniku výrobku a jeho rozšíření do složek životního prostředí (utěsnění tekoucích nádob, jejich umístění do záchytné nádoby apod.). V případě většího úniku se snažte výrobek lokalizovat např. hrázkováním. V případě havarijního úniku do životního prostředí ihned informujte příslušné orgány státní správy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:

Při sanačních pracích dbejte standardních opatření pro ochranu zdraví a zajištění bezpečnosti, použijte osobní ochranné prostředky. V případě rozsáhlého úniku výrobek ihned lokalizujte a jímejte pomocí vhodného inertního sorbentu (písek, zemina, křemelina, ...), po zasáknutí pečlivě smetě a nasáklý sorbent umístěte do vhodných, nepropustných a řádně označených nádob. Ztvrdlé zbytky odstraňte mechanicky. Odpadní materiál umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Pokyny pro použití jsou uvedeny v oddílu č. 7, informace o omezování expozice osob a osobních ochranných prostředcích při nakládání s touto látkou jsou uvedeny v oddílu 8, pokyny pro odstraňování kontaminovaného výrobku nebo odpadů jsou uvedeny v oddílu č. 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Po manipulaci s výrobkem si důkladně umyjte ruce.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nevystavujte působení tepla nebo zdrojů vznícení. Uchovávejte ve vodohospodářsky zabezpečených prostorách tak, aby v případě porušení obalu nemohlo dojít k úniku do životního prostředí. Uchovávejte odděleně od krmiv, potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:
8.1 Expoziční limity:
Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Prachy s převážně nespecifickým účinkem - cement:

Přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10 mg/m³

Prachy s převážně fibrogenním účinkem – křemen:

Přípustný expoziční limit pro respirabilní prachu (PELr): 0,1 mg/m³

Expoziční limity platné v ES:
Křemen obsahující alveolární krystalický oxid křemičitý v množství < 1 % (CAS:14808-60-7)

Přípustný expoziční limit pro respirabilní aerosol: 0,1 mg/m³

OEL (respirabilní prach): 0,05 mg/m³

Hodnoty DNEL, PNEC: Výrobce neuvádí.

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky. V blízkosti pracoviště zajistěte možnou opláchnutí kůže nebo výplachu očí (tekoucí pitná voda). Osobní ochranné

Superkleber

prostředky a plně vybavená lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno, ochranu dýchacích cest (maska proti prachu typ P2) používejte v případě prašného prostředí, při broušení, obrábění nebo obdobných činnostech.

Ochrana rukou:

Používejte nepropustné ochranné rukavice odpovídající normě EN 374, zejména v případě dlouhodobého a/nebo opakovaného kontaktu s výrobkem. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči otěru a chemikáliím. Doporučený materiál – nitrilkaučuk. Před použitím je nutno vhodné rukavice vyzkoušet. Při správném výběru rukavic je třeba brát v úvahu nejen druh materiálu, ale také další kritéria (pevnost, neprostupnost, odolnost vůči degradaci), která mohou být u různých výrobců rozdílná. Vhodné rukavice vybírejte ve spolupráci s výrobcem, u kterého si zjistíte čas průniku směsi materiálem rukavice a tento limit dodržujte. Rukavice vyměňte při prvních známkách opotřebení nebo poškození.

Ochrana očí:

Hrozí-li vystřikování produktu, používejte ochranné brýle s postranicemi. V případě prašného prostředí utěsněně ochranné brýle. Nemněte si oči potřísněnými rukama ani se jich nedotýkejte.

Ochrana kůže:

Pracovní oděv a obuv podle charakteru vykonávané práce.

Kritéria výběru:

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy a úniku výrobku do ovzduší.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	kapalina - pasta
Barva:	šedá
Zápach:	slabý
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
Hodnota pH:	cca 8
Relativní rychlost odpařování (butylacetát):	údaje nejsou k dispozici
Bod tání/ rozmezí teplot tavení (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	není samozápalný
Teplota rozkladu (°C):	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost /pevné látky, plyn):	údaje nejsou k dispozici
Tenze par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Objemová hmotnost/ relativní hustota (20 °C):	cca 1,65 g/cm ³
Rozpusťnost:	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	
- kinematická:	údaje nejsou k dispozici
- dynamická:	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	
- spodní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
- horní mez výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace:

Obsah VOC: ≤ 0,1 % (≤ 1 g/l)

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:

při dodržování doporučených podmínek skladování, přepravy a používání není výrobek reaktivní

10.2 Chemická stabilita:

za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

za běžných podmínek nejsou známy nebezpečné

	reakce
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	za běžných podmínek nejsou známy
10.5 Neslučitelné materiály:	informace nejsou k dispozici
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	za normálních okolností nedochází k rozkladu

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi.

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně:

informace nejsou k dispozici

LD50 potkan nebo králík, dermálně:

informace nejsou k dispozici

LC50 potkany, inhalačně (4 hod.):

informace nejsou k dispozici

Žiravost / dráždivost pro kůži:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci (pH = 8)

Vážné poškození očí / podráždění očí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci (pH = 8)

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, nicméně obsahuje senzibilizující složku, může vyvolat alergické kožní reakce

Mutagenita v zárodečných buňkách:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí:

na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Výrobek nebyl v souladu s kritérii nařízení 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků, zamezte jakékoliv kontaminaci půdy, a to ani v malých množstvích. Dodržujte platné předpisy v oblasti nakládání s vodami. Výrobce zařadil výrobek jako slabě ohrožující vody (WGK = 1).

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

údaje nejsou k dispozici

EC50 (dafnie):

údaje nejsou k dispozici

EC50 (řasy):

údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Křemen obsahující alveolární krystalický oxid křemičitý v množství < 1 % (CAS:14808-60-7):

- biologická odbouratelnost:

neaplikuje se

- chemická spotřeba kyslíku (CHSK):

neaplikuje se

- teoretická spotřeba kyslíku (TSK):

neaplikuje se

12.3 Bioakumulační potenciál:

Křemen obsahující alveolární krystalický oxid křemičitý v množství < 1 % (CAS:14808-60-7):

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

Křemen obsahující alveolární krystalický oxid křemičitý v množství < 1 % (CAS:14808-60-7):

nízký potenciál pro mobilitu v půdě

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:

Křemen obsahující alveolární krystalický oxid křemičitý v množství < 1 % (CAS:14808-60-7):

- tyto složky/směsi nesplňují kritéria pro PBT podle přílohy XIII nařízení REACH

- tyto složky/směsi nesplňují kritéria pro vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:**13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:**

Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s odpady stejného katalogového čísla, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře. Nevypouštějte výrobek do půdy nebo vodních toků. Nevypouštějte neředěný výrobek nebo výrobek ve velkém množství do kanalizace. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako odpad kategorie ostatní. Niže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené.

Kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Odpadní obaly zařazujte podle použitého materiálu pod kód skupiny 15 - obalové materiály. Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Obaly roztráďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Výrobek není zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 UN číslo:	nerelevantní
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	nerelevantní
14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:	nerelevantní
14.4 Obalová skupina:	nerelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	nerelevantní
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	nerelevantní
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	nerelevantní

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:**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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

- příloha XIV Seznam látek podléhajících povolení: nevztahuje se na výrobek
- příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: nevztahuje se na výrobek
- neobsahuje látky uvedené v kandidátském seznamu SVHC látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

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

Zákon č. 201/2012 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

- obsah VOC: $\leq 0,1\%$ (≤ 1 g/l)

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení přípravku: Výrobek je určen pro profesionální uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Použité zkratky a úplné znění H vět z oddílu č. 2 a 3:

Nejsou.

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.

pátek 7.00-13.30 hod.

16.4 Bezpečnost práce:

Pracovníci nakládající s tímto výrobkem, by měli být ve smyslu relevantních ustanovení § 101 – 108 zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce) a § 44 zákona č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi tohoto výrobku, se způsoby, jak s nimi nakládat, s doporučenými ochrannými opatřeními, havarijními postupy a se zásadami první pomoci.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 14. 1. 2020, verze 4.0

Předchozí verze BL: 5. 5. 2017, verze 1.00

16.5 Revize:

Pokud byl tento bezpečnostní list přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, novelizovaného nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, formální změny se týkají všech kapitol, konkrétní doplněné nebo změněné oddíly jsou označeny hvězdičkou „*“.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy ES.

16.6 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití a vztahují se k výrobku jako takovému.