

Název přípravku: Silikonová fasádní barva

Datum vydání: 28. 2. 2014

Datum revize: -

Verze: 1.00

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

1.1 Identifikátor výrobku

Chemický název látky/ Obchodní název směsi:

Silikonová fasádní barva

Registrační číslo:

nerelevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Stavebnictví – nátěrová hmota.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel:

ARTIS A, a.s.

IČ:

254 33 199

Adresa:

Ve Slatinách 1

Liberec

Telefon:

482 751 487

Fax:

482 751 487

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování originálu BL: obchod@artis-a.cz

Distributor / Následný uživatel:

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 směrnice 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích je tento výrobek klasifikován jako:

NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ bez přiřazeného výstražného symbolu nebezpečnosti a s přiřazenou větou R 52/53

2.2 Prvky označení

Ve smyslu směrnice 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 350/2011 Sb.:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

není

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R věty):

R 52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S věty):

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Identifikace nebezpečné složky: diuron, karbendazim, 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nespĺňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB. Nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví, nicméně nelze vyloučit možnost podráždění očí a kůže. Další nebezpečné vlastnosti nejsou známy.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

3.1 Látky: nerelevantní
 3.2 Směsi: relevantní
 Chemická podstata směsi: směs akrylátové disperze a silikonové emulze, pigmentů, plniv a aditiv ve vodě
 Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a nařízení 1272/2008:

SLOŽKA:	CAS / EINECS / INDEX. ČÍSLO: REGISTRACNÍ ČÍSLO REACH	OBSAH (%):	KLASIFIKACE:
diuron (ISO); 3-(3,4-dichlorofenyl)-1,1-dimethylurea	330-54-1 / 206-354-4 / 006-015-00-9 -	< 0,198	klasifikace podle 67/548/EHS: Karc. kat. 3; R 40 Xn; R 22 - 48/22 N; R 50/53 klasifikace podle 1272/2008: Carc. cat. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
karbendazim (methyl benzimidazol-2-yl-karbamát)	10605-21-7 / 234-232-0 / 613-048-00-8 -	< 0,089	klasifikace podle 67/548/EHS: Mut. kat. 2; R 46 Repr. kat.2; R 60-61 N; R 50/53 klasifikace podle 1272/2008: Muta. 1B; H340 Repr. 1B; H360FD Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	26530-20-11 / 247-761.7 / 613-112-00-5 -	< 0,028	klasifikace podle 67/548/EHS: T; R 23/24 Xn; R 22 C; R 34 R 43 N; R 50/53 klasifikace podle 1272/2008: Acute Tox. 3; H331 H311 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
směs CIT-MIT (reakční směs: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu a 2-methylisothiazol-3-onu; (3:1))	55965-84-9 / - / 613-167-00-5 -	< 0,001	klasifikace podle 67/548/EHS: T; R 23/24/25 C; R 34 R 43 N; R 50/53 klasifikace podle 1272/2008: Acute Tox. 3; H331, H311, H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

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

Silikonová fasádní barva

Nejsou.

Další údaje:

Úplné znění R/H vět je uvedeno v oddíle č. 16, expoziční limity (jsou-li stanoveny) jsou uvedeny v oddíle č. 8.

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. Ihned svlečte potřísněný oděv. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě, která není zcela při vědomí. Postiženého v bezvědomí se stabilizovanými životními funkcemi uložte do stabilizované polohy a přivolejte lékaře.

Při expozici vdechováním: Přesuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženému klid, zabraňte prochlazení. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Při styku s kůží: Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné vody a jemným mýdlem a dobře opláchněte, popř. ošetřete vhodným regeneračním krémem. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

Při zasažení očí: IHNEDE 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: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, nepodávejte žádné léky bez pokynu lékaře. Podejte postiženému k pití vodu (max. 0,5 l, pít je třeba malými doušky) a vyhledejte lékařskou pomoc, zejména tehdy, přetrvávají-li obtíže. Pokud postižený spontánně zvrací, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud příznaky neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Hasiva:

- vhodná: je možno použít vodu, pěnová hasiva, prášková hasiva, oxid uhličitý

- nevhodná: nejsou

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

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

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použijte dýchač s nezávislým příívodem kyslíku a ochranný oblek.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry / aerosoly. Použijte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklý výrobek jímejte vhodným inertním sorbentem (písek, zemina, křemelina). Kontaminovaný sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho jako nebezpečný odpad prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

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:

Silikonová fasádní barva

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry / aerosoly. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Při manipulaci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a směsmi. Výrobek používejte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku).

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

Uchovávejte v dobře uzavřených obalech na suchém, dobře větraném a chladném místě ve vodohospodářsky zabezpečených prostorech. Uchovávejte při teplotách v rozmezí + 5 °C až + 25 °C, nevystavujte ani krátkodobě teplotám pod bodem mrazu. Skladování při teplotách vyšších, než jsou doporučené, snižuje životnost výrobku. Neskladujte společně s oxidačními činidly a silnými kyselinami. Výrobek není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 650201. Třída skladovatelnosti 13. Uchovávejte odděleně od krmiv, potravin a nápojů, léků a desinfekčních přípravků.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Stavební průmysl.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Expoziční limity:

8.1.1 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.:

Pro výrobek není stanoveno.

8.1.2 Expoziční limity platné v ES:

Pro výrobek není stanoveno.

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte řádné větrání pracovních a skladovacích prostor. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte páry a aerosoly, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte a před dalším použitím vyčistěte. Oddělte pracovní oděv od civilního. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Po práci si umyté ruce ošetřete vhodných regeneračním krémem. 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 prostředky a lékárnička první pomoci musí být v dosahu pracoviště.

Zajistěte monitorování pracovního ovzduší z hlediska výskytu škodlivin, zajistěte kategorizaci prací na daném pracovišti.

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno (při zajištění dostatečného větrání, při nízké a/nebo krátkodobé expozici), v případě nedostatečného větrání, intenzivní a/nebo dlouhodobé expozici či při aplikaci nástřikem používejte vhodný respirátor nebo polomasku.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné gumové rukavice odpovídající normám EU. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči používaným chemikáliím. Při výběru vhodných rukavic berte v úvahu dobu průniku, rychlost prostupu a stupeň degradace materiálu.

Ochrana očí:

Ochranné brýle a/nebo obličejový štít.

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.

8.3 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):	viskózní kapalina
Barva:	dle použitých pigmentů
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	výrobce neuvádí
Hodnota pH:	9,0 – 11,0
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	cca 100 °C
Teplota tavení/ rozmezí teplot tavení (°C):	cca 0 °C

Silikonová fasádní barva

Teplota vzplanutí:	není stanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	nehořlavý dle ČSN 650201
Výbušnost:	nevýbušný
- spodní mez výbušnosti:	výrobce neuvádí
- horní mez výbušnosti:	výrobce neuvádí
Tenze par:	2,3 kPa
Specifická hmotnost (20 °C):	cca 1,45 g/cm ³
Relativní hustota:	výrobce neuvádí
Hustota par:	výrobce neuvádí
Rychlost odpařování:	výrobce neuvádí
Rozpustnost ve vodě:	neomezeně rozpustný
Rozpustnost v rozpouštědlech:	výrobce neuvádí
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	výrobce neuvádí
Viskozita:	výrobce neuvádí
9.2 Další informace:	
Samozápalnost:	není samozápalný
Teplota rozkladu (°C):	> 100 °C
Oxidační vlastnosti:	nejsou

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Reaktivita:	při dodržování doporučených podmínek skladování a používání je výrobek stabilní
10.2 Chemická stabilita:	za běžných podmínek stabilní, při doporučeném používání a skladování nedochází k rozkladu
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	chemikálie neslučitelné s vodou
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	nevystavovat ani krátkodobě teplotám pod bodem mrazu nebo vysokým teplotám nad 100 °C, dochází k znehodnocení výrobku
10.5 Neslučitelné materiály:	chemikálie neslučitelné s vodou
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	při spalování může docházet k uvolňování škodlivých plynů a dýmů (např. oxid uhelnatý)

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Informace o toxikologických účincích

Praktické zkušenosti:

Specifické informace pro výrobek jako takový nejsou k dispozici, výrobek byl klasifikován na základě údajů pro jednotlivé složky pomocí konvenční výpočtové metody pro klasifikaci výrobku. Doposud nebyly zjištěny žádné škodlivé účinky.

Cesty expozice: vdechování, požití, styk s kůží a očima

Akutní toxicita:

LD50 potkan, orálně (mg/kg) nestanoveno

LD50 potkan nebo králík, dermálně (mg/kg) nestanoveno

LC50 potkan, inhalačně pro aerosoly nebo částice (mg/kg) nestanoveno

LC50 potkany, inhalačně pro plyny a páry (mg/kg) nestanoveno

Žíravost / dráždivost pro kůži: možné dráždivé účinky

Vážné poškození očí / podráždění očí: možné dráždivé účinky

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: neindikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách: neindikováno

Karcinogenita: neindikováno

Toxicita pro reprodukci: neindikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí: údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Toxicita

Specifické informace pro výrobek jako takový nejsou k dispozici. Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí – škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Silikonová fasádní barva

Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. V případě havarijního úniku informujte příslušné orgány státní správy.

Toxicita pro vodní prostředí:

Směs jako taková:

LC50 (ryby):	údaje nejsou k dispozici
EC50 (dafnie):	údaje nejsou k dispozici
EC50 (řasy):	údaje nejsou k dispozici
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	nestanoveno
12.3 Bioakumulační potenciál:	nestanoveno
12.4 Mobilita v půdě:	nestanoveno, směs je mísitelná ve vodě
12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB:	směs nesplňuje kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Přípravek odstraňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad. Spalujte v autorizovaných spalovnách odpadů. Výrobek je kapalina neomezeně mísitelná s vodou.

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Vyčištěné obaly roztříďte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Nevyčištěné obaly zařazujte jako vlastní výrobek. 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 je zařazen jako nebezpečný pro přepravu.

14.1 Číslo OSN:

UN3082

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (OBSAHUJE
DIURON (ISO) A KARBENAZIM (ISO)

14.3 Třída /třídy nebezpečnosti pro přepravu:

9

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

není určeno k přepravě v nádržích po
vnitrozemských vodních cestách; představuje
nebezpečí pro ŽP a je látkou znečišťující
životní prostředí (symbol ryba a strom)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

viz oddíl 7 a 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

nerrelevantní

Různé:

MARINE POLLUTANT

EmS: F-A, S-F

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH:

15.1 Nařízení 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.

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.

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení přípravku:

Výrobek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

Silikonová fasádní barva

16.2 Úplné znění R / H vět z oddílu č. 2 a 3:

R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 23/24	Toxický při vdechování a při styku s kůží
R 23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
R 34	Způsobuje poleptání
R 40	Podezření na karcinogenní účinky
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 46	Může vyvolat poškození dědičných vlastností
R 48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici používáním
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 60	Může poškodit reprodukční schopnost
R 61	Může poškodit plod v těle matky
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H331	Toxický při vdechování.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H360	Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

Bezpečnostní list výrobce: ze dne 8. 2. 2013

Předchozí verze BL: -

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.