



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze č.: 1.0 REACH

Datum vydání: 13. 10. 2016

Datum poslední revize:

Nahrazuje verzi ze dne:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

Suchá omítková a maltová směs na bázi cementu

Brick Mix NO.1.1 – nosná omítka

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: viz. technický list výrobku

Nedoporučené použití: všechna ostatní než doporučená

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: BRICKLAND s.r.o.
Nepomucká 208, 326 00, Plzeň – Černice
Telefon: 377 457 254
E-mail: info@brickmix.eu

1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: Petr Drahoňovský

E-mail: info@brickmix.eu

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293; 224 915 402 (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

Klasifikace byla provedena v souladu s klasifikačními pravidly dle směrnice 1999/45/ES.

Klasifikace byla provedena podle nejnovějších vydání mezinárodních seznamů látek a rozšířena o data společnosti a z literatury.

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění:

Dráždivý, Xi: R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži, R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Senzibilizující: R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Dráždí dýchací orgány a kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Když cementová směs zvlhne, vzniká silně zásaditý roztok, který může vyvolat podráždění kůže a očí. U některých osob může vyvolat alergickou reakci.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známy.

2.2 Prvky označení



dráždivý

Obsahuje cementový (portlandský) slínek; odprašky z výroby portlandského slínku

- R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22 Nevdechujte prach.
S 25 Zamezte styku s očima.
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

Žádné.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nejedná se o látku.

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 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008
Cementový (portlandský) slínek ¹⁾	není 266-043-4 65997-15-1 01-2119475151-45-0039	10 - 45	Xi, R37/38-41-43	Skin Irrit. 2 Eye Dam 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 H318, H315, H317, H335



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Odprašky z výroby portlandského slínku ¹⁾	není 270-659-9 68475-76-3 01-2119486767-17-0041	0-1,65	Xi, R37/38-41-43	Skin Irrit. 2 Eye Dam 1 Skin Sens. 1 STOT SE 3 H318, H315, H317, H335
--	--	--------	------------------	---

¹⁾ nejedná se o závazně klasifikovanou látku, klasifikace dle (ES) č. 1272/2008 převzata od dodavatele komponent směsi.

Plná znění R-vět, 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

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc. Poskytovatelé první pomoci nepotřebují žádné osobní ochranné pomůcky. Pracovníci poskytující první pomoc by se měli vyvarovat kontaktu s mokrou cementovou směsí.

4.1.2 V případě nadýchání:

Opustit kontaminované pracoviště a vyvést osobu na čerstvý vzduch. Prach z hrdla a nosních dutin by měl odejít spontánně. Pokud přetrvává nebo se později projeví podráždění nebo nevolnost, kašel nebo jiné symptomy, vyhledejte lékaře.

4.1.3 V případě zasažení kůže:

Sejmout kontaminovaný oděv, obuv, hodinky apod. a před jejich dalším použitím důkladně očistěte. V případě suché směsi odstraňte ji z pokožky a oplachujte množstvím vody. V případě mokré směsi pokožku omývejte velkým množstvím vody. Pokud se projeví jakékoli podráždění nebo popálení kůže, vyhledejte lékaře.

4.1.4 V případě zasažení očí:

Nemněte si oči, abyste si mechanickým způsobem nepoškodili rohovku. Vyplachovat alespoň 30 minut proudem čisté vody event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc.

4.1.5 V případě požití:

Nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Je-li osoba při vědomí, vymyjte jí ústa vodou a podejte velké množství vody k pití.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt očí s cementovou směsí může vyvolat vážná a potenciálně nevratná poškození očí. Cementová směs může mít po delším kontaktu dráždivé účinky na kůži (na vlhkou pokožku – např. při pocení nebo namočení kůže) nebo může po opakovaném kontaktu způsobovat kožní dermatitidu. Delší kontakt pokožky s mokrou směsí může způsobit vážné popáleniny (poleptání), které se z počátku rozvíjí bez bolesti. Dlouhodobé nebo opakované vdechování cementové směsi zvyšuje nebezpečí rozvinutí plicních chorob.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba. K lékaři vezměte s sebou tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Nejedná se o hořlavou směs. Použití hasiva s ohledem na okolní hořící látky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

5.1.2 Nevhodná hasiva

Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Směs není vznětlivá ani výbušná a nepodporuje hoření jiných materiálů.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Žádná speciální vybavení.

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

Používejte ochranné vybavení jak je uvedeno v oddíle 8. Dodržujte pokyny pro správnou manipulaci, jak je uvedeno v oddíle 7.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nouzové postupy se nevyžadují. Ochrana dýchacích cest je potřeba v případě vysoké prašnosti. Dále viz bod 7.1.2.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesplachujte do kanalizace nebo vodního toku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný suchý materiál mechanicky shromážděte a pokud není znečištěným, znovu jej použijte.

Používejte suché metody úklidu, jako vysávání nebo odsávání (za použití filtrů vzduchu). Nepoužívejte stlačený vzduch. Je možno použít také mokré čištění (vodní sprej nebo mlha), zabraňte vzhledu prachu, seřete prach a vzniklý kal odstraňte. Stejným způsobem odstraňte mokrou směs. Kal nechte ztuhnout a odstraňte v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Čtete návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré odsávání. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržujte doporučení uvedená v oddíle 8.

Při úklidu suchými metodami postupujte dle pokynů v oddíle 6. Zamezte nadměrné tvorbě prachu a emisí.

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

Skladujte v originálních pytlích na chladném a suchém místě. Chraňte před vlhkostí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí: Uvedené expoziční limity jsou převzaty z bezpečnostního listu dodavatele.

Chemický název	Druh	Hodnota
Cement	PELc DNEL	10 mg/m ³ (prachy s převážně nespecifickým účinkem) inhalačně (8h): 3 mg/m ³

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

Hodnoty DNEL se vztahují k respirabilnímu prachu.
Hygienické limity dle NV č. 361/2007 Sb.: PEL, NPK-P

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Opatření k omezování vzniku prachu a k zabránění šíření prachu.

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. Nevdechujte plyny, páry, aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

Monitorovací postup a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za BOZP.

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 krmivy. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou. Před zahájením práce použijte ochranný krém na kůži. Po práci je třeba se umýt nebo osprchovat a použít přípravky na zvlhčení pokožky. Odložte kontaminovaný oděv a obuv, před opětovným použitím je důkladně očistěte.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Při manipulaci se směsí používejte vhodné ochranné brýle.

8.2.2.3 Ochrana kůže

A) Ruce

Nepropustné rukavice odolné oděru a odolné zásaditým látkám, které jsou vevnitř podšité bavlnou. Používejte ochranný krém.

B) Tělo

Používejte vysoké boty, oděv s uzavřenými rukávy a nohavicemi.

8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

V případě potenciálního překročení expozičních limitů prachu používejte vhodnou ochranu dýchacích cest. Bližší informace viz. expoziční scénáře (příloha bezpečnostního listu).

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:		pevná látka, prášek
Barva:		bílá
Zápach (vůně):		bez zápachu
Hodnota pH (při °C):		pouze po rozmíchání s vodou pH 11,0 – 13,5
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):		není určena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):		není určena
Bod vzplanutí (°C):		není znám
Hořlavost:		není známa
Samozápalnost:		není známa
Meze výbušnosti:	horní mez (% obj.):	není známa
	dolní mez (% obj.):	není známa
Oxidační vlastnosti:		nejsou známy
Tenze par (při °C):		není známa
Hustota (při °C):		není určena
Rozpustnost (při °C):	ve vodě:	až 1,5 g/l
	v tucích:	není známa
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		není znám

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek skladování a použití. Při styku s vodou ztvrdne na stabilní hmotu, která není za normálních podmínek reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známé žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nekontrolovaný styk s vodou. Vlhké podmínky při skladování mohou způsobit ztrátu kvality produktu.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, amonné soli, hliník a jiné neušlechtilé kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při deklarovaném použití žádné.

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	nestanoveno
b) dráždivost	nestanoveno
c) žíravost	nestanoveno



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

d) senzibilizace	nestanoveno
e) toxicita opakované dávky	nestanoveno
f) karcinogenita	nestanoveno
g) mutagenita	nestanoveno
h) toxicita pro reprodukci	nestanoveno

11.1.3 Složek směsi:

Cement: Akutní toxicita – dermálně (králík), kontakt po 24 h: 2000 mg/kg tělesné hmotnosti neletální.

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví:

Vdechování cementového prachu může zhoršit stávající nemoci dýchacích cest či zdravotní stav jako je rozedma plic nebo astma nebo stávající stav pokožky a očí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Není nebezpečný pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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 nebezpečných odpadů.

13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Není uvedeno.

13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Doporučené zařízení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:

Možno odstraňovat podobně jako stavební suť, katalogové číslo např. 17 01 01 Beton.

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: vyprázdněné obaly možno recyklovat nebo ukládat na řízené skládky odpadů.

13.4 Další údaje

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	Číslo OSN	nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku	
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 MARPOL 73/78 a předpisu IBC	

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Tento výrobek je dle zákona č. 350/2011 Sb. klasifikován jako nebezpečný.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

15.3 Předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

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 a jeho prováděcí předpisy,

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

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

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

Bezpečnostní list byl doplněn a upraven v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010.

Změny byly provedeny ve všech oddílech bezpečnostního listu (názvy oddílů, nové pododdíly a podobně).



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

16.3 Plná znění R a H vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15 a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008

R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R 37	Dráždí dýchací orgány.
R 38	Dráždí kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Způsobit podráždění dýchacích cest.
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Eye Dam 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

16.4 Seznam použitých zkratk

PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
PEL	přípustný expoziční limit
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší
DNEL	Derived no-effect level (stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví)
OEL	occupational exposure limit (expoziční limit v pracovním prostředí)
STEL	short-term exposure limit (limit pro krátkodobou expozici)
PNEC	Predicted no-effect concentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí)
ČÍSLO OSN	= UN číslo, čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
MARPOL	Příloha II Mezinárodní úmluvy o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973, ve znění jejího protokolu z roku 1978
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (mezinárodní předpis o hromadné přepravě chemikálií)
ADR	Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici
IMDG	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po moři
ICAO/IATA-DGR	Předpis o letecké přepravě nebezpečných věcí