

TERMÍNY PRO REVIZE BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ

BEZPEČNOSTNÍ LISTY V SOULADU S REACH (ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010)

vzor I	vzor II
látky od 1.12. 2010 <ul style="list-style-type: none"> klasifikace uvedená v BL musí být obojí (DSD i CLP) klasifikace musela být oznámena do ECHA 	směsi od 1.12. 2012 <ul style="list-style-type: none"> klasifikace složek – látek – obojí (DSD i CLP) celková klasifikace směsi DPD nebo obojí DPD a CLP směs musí být oznámena do národní databáze v rozsahu vyhl. č. 61/2013 Sb. (do 1.3. 2014)
<ul style="list-style-type: none"> označení uvedené v BL musí být podle CLP 	<ul style="list-style-type: none"> označení uvedené v BL si může výrobce vybrat podle původní DPD nebo nově podle CLP
<ul style="list-style-type: none"> balení látek musí být ve shodě s BL – CLP BL obsahují expoziční scénáře 	<ul style="list-style-type: none"> balení vždy musí odpovídat označení uvedenému v BL
<ul style="list-style-type: none"> označení a balení už jen podle CLP 	<ul style="list-style-type: none"> označení a balení už jen podle CLP



Všeckou dokumentaci spojenou s uvedenou legislativou Vám zpracuje Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.
Kontakt: vumo@vumo.cz

INFORMACE POVINNÉ NA ŠTÍTEK VÝROBKU

Značení - štítky:

- Štítek může být nahrazen tiskem na obal
- Štítek musí být pevně připevněn k obalu
- Symbol na štítku musí být zřetelný a prvky označení musí být zřetelné a neodstranitelné
- Výjimku tvoří obaly pod 125 ml
- Velikost výstražného symbolu – výstražné symboly nebezpečnosti mají tvar čtverce postaveného na vrchol. Každý výstražný symbol nebezpečnosti pokrývá nejméně jednu patnáctinu povrchové plochy harmonizovaného štítku, nesmí však být menší než 1 cm².
- Rozměry štítku:

Objem balení	Rozměry (v milimetrech)
■ nepřesahující 3 litry:	pokud možno alespoň 52 × 74
■ větší než 3 litry, ale nepřesahující 50 litrů:	alespoň 74 × 105
■ větší než 50 litrů, ale nepřesahující 500 litrů:	alespoň 105 × 148
■ větší než 500 litrů:	alespoň 148 × 210

- Obsah informací na štítku – v úředním jazyce, vícejazyčné štítky – v blocích:

- jméno/název, adresa, tel. číslo dodavatele
- jmennovité množství (prodej široké veřejnosti)
- identifikátory výrobku (registrační číslo, CAS, název IUPAC, u směsi – látky obsažené ve směsi, které přispívají ke klasifikaci – akutní toxicita, žíravost pro kůži, vážné poškození očí, mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci, senzibilizace dýchacích cest nebo kůže, toxicita pro specifické cílové orgány (STOT), nebezpečí při vdechnutí)
- výstražné symboly (1 nebo více)
- signální slova (jen CLP)
- věty o nebezpečnosti – R-věty (DSD, DPD, chemický zákon) nebo H-věty (CLP)
- věty/pokyny pro bezpečné zacházení – S-věty (DSD, DPD, chemický zákon) nebo P-věty (CLP)
- doplňující informace o nebezpečnosti – například „...obsahuje isokyanáty.“ – v CLP tak zvané EUH-věty



Poznámka: V tomto materiálu nejsou dotčeny požadavky na obsah informací na štítcích/obalech vyplývající z jiné než chemické legislativy.

Všechna data vedoucí k registraci, klasifikaci, značení, tvorbě bezpečnostního listu atd. musí být archivována minimálně po dobu 10 let od ukončení výroby.

MATERIÁL PŘIPRAVILY



Výzkumný ústav maltovin
Praha, s.r.o.
www.vumo.cz

CEMENTÁRNY A CHEMICKÁ LEGISLATIVA

REACH, CLP A BEZPEČNOSTNÍ LIST



Za poslední dvě desetiletí se mnohokrát změnila a zpřesňovala

evropská legislativa v oblasti chemických látek a směsí/přípravků. Cementářský průmysl reaguje na tuto skutečnost a vydává souhrnnou informaci o všech známých administrativních povinnostech této oblasti, které se týkají uvádění cementu na trh.

Cementový sálek je základní složka cementu a betonu a podle evropské chemické legislativy je látkou, podobnou přírodnímu, např. vyvřelému nebo sopečnému kameni, a jako takový byl vyňat z povinnosti registrace (příloha V, nařízení REACH).



Zatvrdlý cementový kámen – beton – je v podstatě obdobou přírodního kamene. Právě proto byla jeho hlavní složka cementový sálek – směs tavených a prudce zchlazených minerálů – vyňata z registrace chemických látek. Cementový sálek má v seznamu EINECS číslo 266-043-4 a v seznamu CAS číslo 65997-15-1. Tato čísla byla v seznamech nesprávně pojmenována jako portlandský cement.

Cement sám je pak považován za směs složenou (semletou) z cementového slinku, sádrovce a dalších složek (struska, popílek, vápencec) podle druhu cementu a jeho výroba je dlouhodobě stabilní.

LEGISLATIVNÍ RÁMEC

REACH – 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

CLP – 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 směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

DSD – Směrnice Rady č. 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (konec platnosti 31.5. 2015)

DPD – Směrnice Evropského Parlamentu a Rady č. 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (konec platnosti 31.5. 2015)

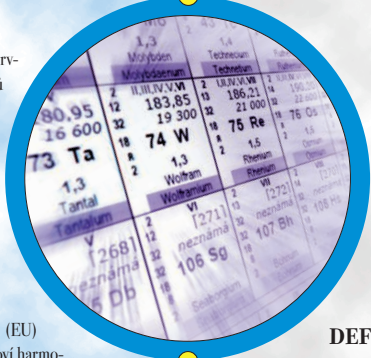
CPR – Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS (od 1.7. 2013 nahrazuje směrnici Rady č. 89/106/EHS ze dne 21. prosince 1988 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků)

Zákon č. 350/2011 Sb. ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 402/2011 Sb. ze dne 8. prosince 2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 61/2013 Sb. ze dne 6. března 2013 o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech

Metodický pokyn Ministerstva zdravotnictví k vyhlášce č. 61/2013 Sb., o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech



ZÁVAZNÉ TERMÍNY PRO PLNĚNÍ POŽADAVKŮ NAŘÍZENÍ REACH A CLP

termín	látka/směs	legislativa	
<ul style="list-style-type: none"> od 1.12. 2012 	směsi	<ul style="list-style-type: none"> Nové bezpečnostní listy – v souladu s REACH (ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010) – vzor I – vstupní látky musí mít uvedenu klasifikaci podle CLP i původní DSD – bezpečnostní listy musí obsahovat až do 31.5. 2015 pro směs obojí klasifikaci – podle CLP i DPD, pokud se výrobce směsi rozhodne klasifikovat a označit směs již podle CLP – nové BL musí být poskytnuty všem odběratelům 12 měsíců zpětně Balení a značení celé směsi může být až do 31.5. 2015 podle DPD nebo CLP, musí být však vždy ve shodě s BL Oznámení do národní databáze – složení a nebezpečnost – dle zákona do 30.11. 2012, ale teprve dne 6. března 2013 vyšla vyhláška, která udává rozsah informací poskytovaných o chemických směsích (v BL listu se odkazuje na Toxikologické středisko, toto není správně, pokud se veškeré změny neoznámí) – vzhledem k Metodickému pokynu Ministerstva zdravotnictví je termín posunut do 1.3. 2014 	<ul style="list-style-type: none"> REACH CLP DSD DPD Chemický zákon včetně prováděcích vyhlášek
<ul style="list-style-type: none"> 1.12. 2012 – 31.5. 2015 	<ul style="list-style-type: none"> látky směsi 	<ul style="list-style-type: none"> BL musí obsahovat klasifikaci podle DSD i CLP Musí být baleny a označeny ve shodě s CLP BL musí obsahovat klasifikaci podle DPD i CLP, pro vstupní látky podle DSD a CLP Pro balení a označování se může výrobce rozhodnout, zda bude označovat podle DPD nebo CLP, značení na obale musí být vždy ve shodě s BL 	<ul style="list-style-type: none"> REACH CLP DSD DPD Chemický zákon včetně prováděcích vyhlášek
<ul style="list-style-type: none"> od 1.6. 2015 	<ul style="list-style-type: none"> látky směsi 	<ul style="list-style-type: none"> Nové BL – v souladu s REACH (ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010) – vzor II – vypuštění klasifikace a značení podle DSD Nové BL – v souladu s REACH (ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010) – vzor II – vypuštění klasifikace a značení podle DPD Balení a označování musí být ve shodě s CLP 	<ul style="list-style-type: none"> REACH CLP Chemický zákon včetně prováděcích vyhlášek

- Látky – cementový slínek, odprašky z výroby cementu, sádrovec, vápence, popílek, struska aj.
- Směsi – cementy a hydraulická pojiva
- BL – bezpečnostní list

DEFINICE

REGISTRACE (REACH)

Od výrobců a dovozců je vyžadováno, aby vytvářeli údaje o látkách, které vyrábějí nebo dovážejí v množství 1 nebo více tun/rok, aby tyto údaje používali k posouzení rizik souvisejících s těmito látkami a aby připravovali a doporučovali vhodná opatření pro řízení rizik. Při registraci předkládají agentuře (ECHA) dokumentaci, která obsahuje veškeré tyto informace. Registrovaným látkám by měl být umožněn pohyb na vnitřním trhu.

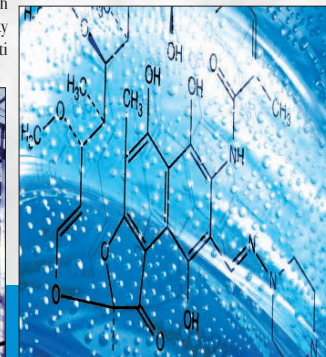
Registrace probíhá ve třech stupních:

- do 1.12. 2010 látky karcinogenní, mutagenní, toxické pro reprodukci vyrobené nebo dovezené v množství ≥ 1 t/rok, látky vysoce toxické pro vodní organismy s možností vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (R50/53) a vyrobené nebo dovezené v množství ≥ 100 t/rok, a všechny látky vyrobené nebo dovezené v množství nad 1000 t/rok
- do 1.6. 2013 látky vyrobené nebo dovezené v množství 100 až 1000 t/rok
- do 1.6. 2018 látky vyrobené nebo dovezené v množství do 100 t/rok.

KLASIFIKACE (CLASSIFICATION)

Klasifikace látek (směsí) vychází z hodnocení nebezpečných vlastností látek (směsí).

Klasifikace látky nebo směsi je postup zjišťování nebezpečných fyzikálně-chemických vlastností, nebezpečných vlastností ovlivňujících zdraví a nebezpečných vlastností ovlivňujících životní prostředí – nebezpečná vlastnost látky nebo směsi, hodnocení zjištěných nebezpečných vlastností a následně zařazení látky nebo směsi do jednotlivých skupin nebezpečnosti látky nebo směsi – skupina nebezpečnosti.



OZNAČOVÁNÍ A BALENÍ (LABELLING AND PACKAGING)

Na základě klasifikace se provede označení a balení látky (směsi). Prvky označení jsou popsány dále.

