

Technická směrnice

č. 24 - 2012

kteřou se stanovují požadavky a environmentální kritéria pro propůjčení ekoznačky



Prostředky dočasné protikorozní ochrany k přímému nanášení

Povrch většiny kovových výrobků i polotovarů je nutno chránit proti korozi způsobované především klimatickými vlivy. Často je potřeba tento ochranný prostředek před vlastním použitím výrobku z povrchu odstranit. Přípravky sloužící k tomuto účelu se nazývají prostředky dočasné protikorozní ochrany.

Při používání přípravků na ropné bázi obsahujících organická rozpouštědla, zdroj emisí těkavých organických látek, aromatických uhlovodíků a případně dalších toxických látek (olovnatých a barnatých solí, chromanů) může docházet k zatížení životního prostředí při výrobě, ve fázi aplikace a při případném snímání těchto prostředků.

V řadě případů lze tyto přípravky nahradit látkami, které jsou šetrnější k životnímu prostředí. Jsou to především bezrozpouštědlové prostředky na bázi přírodních látek (např. lanolinu, rostlinných olejů) nebo na vodné bázi.

Cílem stanovení požadavků a environmentálních kritérií pro udělení ekoznačky Ekologicky šetrný výrobek je zejména podporovat:

- snižování uvolňování těkavých organických látek, toxických a jiných znečišťujících látek do životního prostředí,
- snižování používání nebezpečných látek,
- poskytování informací, které umožní spotřebiteli používat výrobek účinným způsobem, minimalizujícím celkový dopad na životní prostředí.

1 Definice pojmů

Pro účely této technické směrnice:

- 1.1 *Dočasnou protikorozní ochranou* se rozumí soubor opatření zabezpečujících výrobek proti působení klimatických vlivů během výroby, skladování a přepravy. Dočasností se rozumí možnost odstranění vrstvy protikorozního prostředku z chráněného povrchu;
- 1.2 *Prostředky dočasné protikorozní ochrany* jsou přípravky, sloužící k ochraně kovových materiálů před atmosférickou korozi. Podle způsobu aplikace se dělí na prostředky k přímému nanášení - tzv. povlakové (prostředky tvořící na povrchu ochrannou vrstvu) a obalové prostředky. Tyto prostředky obsahují vypařovací nebo kontaktní inhibitory koroze jako hlavní účinnou složku;

- 1.3 *Hlavní složkou* je jakákoliv látka, jejíž podíl na hmotnosti ochranného prostředku převyšuje 5 %;
- 1.4 *Aditivem* je látka nebo směs, jejíž hlavní funkcí je zlepšení užitečných vlastností a parametrů ochranného prostředku;
- 1.5 *Těkavou organickou látkou* je jakákoliv organická sloučenina nebo směs organických sloučenin, s výjimkou methanu, která při teplotě 20 °C (293,15 °K) má tlak par 0,01 kPa nebo více nebo má odpovídající těkavost za konkrétních podmínek jejího použití;
- 1.6 *Halogenovaná rozpouštědla* jsou organické látky (vesměs těkavé), které obsahují v molekulární struktuře halogen, nejčastěji se jedná o atom(y) chlóru (Cl) nebo fluóru (F).
- 1.7 *Aromatické uhlovodíky* jsou organické látky, které mají ve svém skeletu benzenové jádro.
- 1.8 *Bod vzplanutí* je nejnižší teplota t (°C) korigovaná na tlak 101,325 kPa, při které kapalina za podmínek definovaných ve zkušebních metodách uvolňuje páry v takovém množství, že se z nich ve zkušebním kelímku při smíchání se vzduchem vytvoří výbušná směs. Pro převod absolutní teploty T (K) na °C platí vztah: $t = T - 273,15$.
- 1.9 *Ekotoxicita* je vlastnost látky, která, když je uvolněna, představuje okamžité nebo pozdní nebezpečí v důsledku zatížení životního prostředí biologickou akumulací nebo toxickými účinky na biotické systémy. Stanoví se jako:
- akutní toxicita LC_{50} , která za podmínek pokusu udává procentuální úhyn přítomných organismů,
 - účinná koncentrace EC_{50} , při které dochází ke změnám v chování organismů,
 - inhibiční koncentrace IC_{50} , při níž dochází k zamezení růstu organismů.
- Letální koncentrace (LC) se stanovuje u ryb, zkoušky trvají nejméně 96 hodin. Stanovení EC, resp. IC se provádí na perloočkách, resp. na řasách po dobu 48, resp. 72 hodin. Index u zkratky značí procentuální zastoupení organismů se změněným chováním (smrt, odlišné reakce, zamezení růstu) z celkového množství pokusných organismů.

2 Vymezení kategorie

Tato technická směrnice se vztahuje na povlakové prostředky dočasné protikorozní ochrany zařazené podle ČSN EN ISO 6743 Maziva, průmyslové oleje a příbuzné výrobky (třída L) – Klasifikace – Část 0: Všeobecně do skupiny R (Dočasná ochrana proti korozi):

- konzervační oleje,
- konzervační roztoky,
- konzervační vazelíny,
- konzervační vosky,
- konzervační emulze.

3 Základní požadavky

- 3.1 Prostředky dočasné protikorozní ochrany musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění. Tyto výrobky musí splňovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu, zejména:
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, (chemický zákon),

- směrnici 1999/13/ES, o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních,
- zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení, že s ním není vedeno správní řízení pro porušování legislativních předpisů týkajících se životního prostředí a prohlášením o dodržování ekologických zásad při výrobě přihlašovaného výrobku.

3.2 Prostředky dočasné protikorozní ochrany musí plnit účinnou protikorozní ochranu výrobků pro dané klimatické podmínky, jimž bude chráněný výrobek vystaven po celou požadovanou dobu skladování a přepravy. Současně tyto prostředky nesmí působit nepříznivě na výrobek.

Výrobky přihlašované k udělení ekoznačky musí mít užité vlastnosti srovnatelné nebo lepší než obdobné výrobky této kategorie musí splňovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, pokud jsou pro danou kategorii vydány.

Posuzování a ověřování: Žadatel prokáže přesvědčivým způsobem, např. využije prohlášení o shodě podle ČSN EN ISO/IEC 17050:2005 Část 1 a 2. Norma stanovuje požadavky, které organizace odpovědná za splnění specifikovaných požadavků musí splnit. Žadatel tedy prohlášením o shodě potvrdí, že produkt je ve shodě s normami, technickou specifikací, pokyny, návody výrobce nebo dalšími předpisy (pokud jsou vydány). Část 2 normy stanovuje požadavky na dokumentaci podporující prohlášení o shodě.

4 Specifické požadavky a environmentální kritéria

Specifické požadavky a environmentální kritéria jsou uvedena v příloze technické směrnice č. 24-2012.

5 Posuzování a ověřování splnění požadavků a kritérií

5a) Požadavky na posuzování a ověřování splnění požadavků a environmentálních kritérií

Konkrétní požadavky na posuzování a ověřování jsou uvedeny pro každé jednotlivé kritérium.

V případech, kdy se požaduje, aby žadatel předložil příslušnému subjektu posuzujícímu žádost o udělení ekoznačky (Agentuře pro ekologicky šetrné výrobky a služby) prohlášení, dokumentaci, rozbor, zprávy o zkoušce nebo jiné doklady dosvědčující splnění kritérií, mohou být tyto doklady předloženy žadatelem a/nebo popřípadě jeho (jejich) dodavatelem (dodavateli) atd.

Je-li to možné, zkoušky provádějí laboratoře, které splňují obecné požadavky normy ČSN EN ISO/IEC 17025 Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří nebo rovnocenné normy.

V případě potřeby mohou být použity i jiné zkušební metody než metody uvedené pro každé kritérium, jestliže příslušný subjekt, který provádí posuzování žádosti (Agentura), souhlasí s tím, že jsou rovnocenné. V případě potřeby může Agentura vyžadovat podpůrnou dokumentaci a provádět nezávislá ověřování.

5b) U všech složek, které jsou v prostředku zastoupeny poměrem vyšším než 0,01 % hm., a které se do použitého prostředku záměrně přidávají a/nebo se záměrně tvoří v důsledku nějaké chemické reakce, musí být jednoznačně uveden název a hmotnostní koncentrace, kterou jsou zastoupeny, případně včetně jejich čísla CAS a ES.

5c) Splnění základních požadavků, uvedených v části 3 směrnice, prokazuje výrobce nebo dovozce:

- čestným prohlášením, že s ním není vedeno správní řízení za porušování legislativních předpisů týkajících se životního prostředí a prohlášením o dodržování ekologických zásad při výrobě předmětného výrobku,

- písemným prohlášením o typu výrobku a jeho užitečných vlastnostech, případně doloženým protokolem vydaným nebo potvrzeným autorizovanou nebo akreditovanou osobou,
 - písemným prohlášením o shodě výrobku s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., a v souladu s nařízením vlády č. 78/1999 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů až k nařízení vlády č. 88/2010,
 - bezpečnostním listem ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých dalších zákonů (chemický zákon).
- 5d) Při posuzování žádosti a kontrole dodržování požadavků a kritérií u žadatele o ekoznačku, výrobce, bude vzato v úvahu zavedení uznaných environmentálních manažerských systémů, jako je certifikace podle ČSN EN ISO 14001 nebo registrace Programu EMAS podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 761/2001.

Rovněž bude vzato v úvahu, zda má žadatel o ekoznačku, výrobce, systém řízení kvality certifikovaný podle normy ČSN EN ISO 9001. V tomto případě nutnost kontroly, která může být Agenturou prováděna nahodile, odpadá.

6 Organizační záležitosti

Organizační záležitosti k podání přihlášky k výběrovému řízení pro propůjčení ekoznačky, ochranné známky „Ekologicky šetrný výrobek“, zajišťuje CENIA, česká informační agentura životního prostředí, pracoviště Agentura pro ekologicky šetrné výrobky a služby, Litevská 8/1174, 100 05 Praha 10.

7 Platnost

Tato technická směrnice nabývá účinnosti dnem podpisu a má platnost do 24. 6. 2015.

V Praze dne 20.2.2012

Tomáš Chalupa
ministr životního prostředí

PŘÍLOHA
Technické směrnice č. 24-2012
ENVIRONMENTÁLNÍ KRITÉRIA

Obsah:

1. Vyloučení nebo omezení podléhajících látek a směsí
2. Vyloučení konkrétních látek
3. Ecotoxicita
4. Bod vzplanutí
5. Halogenová rozpouštědla
6. Obsah aromatických uhlovodíků
7. Obsah těžkých aromatických látek
8. Obsah olova a chromu (Cr^{6+})
9. Obsah barya
10. Obsah dusitanů
11. Minimální technická úroveň
12. Obalové prostředky
13. Informace uvedené v souvislosti s ekoznačkou

Kritérium 1 – Vyloučené nebo omezení podléhajících látek a směsí

1a) Nebezpečné látky a směsi

V souladu s ustanovením čl. 6, odst. 6, nařízení (ES) č. 66/2010 o ekoznačce, nesmí výrobek přihlašovaný k udělení ekoznačky, ani jakákoli jeho část, obsahovat látky (v žádné formě včetně nanoform), které splňují kritéria pro to, aby byly klasifikovány níže uvedenými standardními větami o nebezpečnosti nebo větami označující specifickou rizikovost podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, nebo směrnice Rady 67/548/EHS, ani látky uvedené v článku 57 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Níže uvedené věty, označující specifickou rizikovost, obecně odkazují na látky. U nanoform záměrně přidaných do výrobku je třeba prokázat soulad s kritérii pro všechny koncentrace.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a vět označujících specifickou rizikovost:

Standardní věta o nebezpečnosti dle GHS Jak je stanoveno v nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1)	Věta označující specifickou rizikovost Jak je stanoveno ve směrnici Rady 67/548/EHS (Úř. věst. L 196, 16.8.1967, s. 1)
H300 Při požití může způsobit smrt	R28
H301 Toxický při požití	R25
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt	R65
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt	R27
H311 Toxický při styku s kůží	R24
H330 Při vdechování může způsobit smrt	R26
H331 Toxický při vdechování	R23
H340 Může vyvolat genetické poškození	R46
H341 Podezření na genetické poškození	R68
H350 Může vyvolat rakovinu	R45

H350i Může vyvolat rakovinu při vdechování	R49
H351 Podezření na vyvolání rakoviny	R40
H360F Může poškodit reprodukční schopnost	R60
H360D Může poškodit plod v těle matky	R61
H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky	R60/61/60-61
H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky	R60-R63
H360Df Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti	R61-R 62
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti	R62
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky	R63
H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky	R62-63
H362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka	R64
H370 Způsobuje poškození orgánů	R39/23, R39/24, R39/25 resp. /26/27/28
H371 Může způsobit poškození orgánů	R68/20, R68/21, R68/22
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici	R48/25, R48/24, R48/23
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici	R48/20/21/22
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy	R50
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	R50-53
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	R51-53
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	R52-53
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy	R53
EUH059 Nebezpečný pro ozonovou vrstvu	R59
EUH029 Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou	R29
EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami	R31
EUH032 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami	R32
EUH070 Toxický při styku s očima	R39-41

Toto kritérium se použije i v případě těchto standardních vět o nebezpečnosti a vět označujících specifickou rizikovost:

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže	R42
H317 Může způsobit alergickou kožní reakci	R43
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí	R34, R35
H319 Způsobuje vážné podráždění očí	R36
H315 Dráždí kůži	R38
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže	R66
H336 Může způsobit ospalost a závratě	R67

Látky nebo směsi, které zpracováním mění své vlastnosti (např. nejsou již biologicky dostupné, procházejí chemickou změnou), takže zjištěné riziko již nehrozí, jsou z výše uvedeného požadavku vyňaty.

Koncentrační limity pro látky splňující kritéria čl. 57 písm. a), b) nebo c) nařízení (ES) č. 1907/2006 nesmí překročit 0,01 % hm. Pokud jsou pro látky splňující kritéria čl. 57 písm. a), b) nebo c) uvedeny specifické koncentrační limity, neměly by překročit jednu desetinu (1/10) nejnižší uvedené hodnoty specifické koncentrace, ledaže je tato hodnota nižší než 0,01 % hm.

Posuzování a ověřování: Žadatel poskytne Agentuře přesné složení výrobku. Žadatel musí prokázat splnění tohoto kritéria pro látky obsažené ve výrobku předložením informací nejméně v rozsahu stanoveném v příloze VII nařízení č. 1907/2006 (REACH). Tyto informace se musí konkrétně vztahovat

na danou formu látky, která je ve výrobku obsažena, včetně nanoformy. Žadatel předloží za tímto účelem čestné prohlášení o splnění tohoto kritéria společně se seznamem příměsí a příslušnými bezpečnostními listy podle přílohy II nařízení č. 1907/2006 pro výrobek i všechny látky uvedené v jeho (jejich) složení. Koncentrační limity musí být podle článku 31 nařízení č. 1907/2006 uvedeny v bezpečnostních listech.

K dispozici musí být dostatek údajů, aby bylo možno posoudit nebezpečnost výrobku pro životní prostředí (označené standardními větami o nebezpečnosti H400–H413 nebo větami označujícími specifickou rizikovost R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53) podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (pozměňujícím a zrušujícím směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES).

Hodnocení nebezpečnosti výrobku pro životní prostředí musí být prováděno tradiční metodou uvedenou v příloze III směrnice 1999/45/ES nebo sumační metodou podle bodu 4.1.3.5.2 nařízení (ES) č. 1272/2008. Jak je však definováno v části C přílohy III směrnice 1999/45/ES nebo v bodě 4.1.3.3 nařízení (ES) č. 1272/2008, mohou být výsledky zkoušení přípravku samého (buď přímo výrobku nebo souboru aditiv) použity k úpravě klasifikace týkající se toxicity vody, která by byla zjištěna v případě použití tradiční nebo sumační metody.

1b) Látky na seznamu podle čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nesmí být udělena žádná výjimka ze zákazu stanoveného v čl. 6 odst. 6 nařízení (ES) č. 66/2010 týkající se látek identifikovaných jako látky vzbuzující mimořádné obavy a zařazených do seznamu stanoveného článkem 59 nařízení (ES) č. 1907/2006, přítomných ve směsích v koncentracích vyšších než 0,01 % hm.

Posuzování a ověřování: Seznam látek identifikovaných jako látky vzbuzující mimořádné obavy a zařazených do seznamu látek pro případné zahrnutí do seznamu sestaveného podle článku 59 nařízení (ES) č. 1907/2006 je k dispozici na této internetové adrese:

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

Musí být uveden odkaz na seznam platný k datu podání žádosti o ekoznačku.

Koncentrační limity musí být specifikovány na bezpečnostních listech podle přílohy II bod 3.2.1 písm. c) nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Kritérium 2 – Vyloučení konkrétních látek

V konečném výrobku nesmí být obsaženy v množství přesahujícím 0,01 % hmotnostního tyto látky:

- látky uvedené na seznamu prioritních látek v oblasti vodní politiky Unie v příloze X směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES (Úř. věst. L 327, 22.12.2000, s. 1.) ve znění rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 2455/2001/ES (Úř. věst. L 331, 15.12.2001, s. 1.) a na seznamu chemikálií pro prioritní opatření OSPAR (http://www.ospar.org/content/content.asp?menu=00950304450000_000000_000000),
- halogenové organické sloučeniny, halogenová organická rozpouštědla, která nesmí být nezbytná pro použití ochranného prostředku a sloučeniny dusitanu,
- kovy a sloučeniny kovů s výjimkou sodíku, draslíku, hořčíku a vápníku. V případě zahušťovačel mohou být použity i sloučeniny lithia a/nebo hliníku až do koncentrací omezených ostatními kritérii uvedenými v této příloze.
- dodatečná modifikace konzervačního prostředku může být prováděna pouze s přídavnými látkami, které splňují požadavky této směrnice.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění těchto požadavků.

Kritérium 3 – Ekotoxicita

Výrobek nesmí být toxický pro faunu a flóru.

V testech akutní toxicity na vodních organizmech musí splňovat následující kritéria:

- test na rybách LC₅₀ (96 hod.) musí být větší než 100 mg.l⁻¹
- test na perloočkách EC₅₀ (48 hod.) musí být větší než 100 mg.l⁻¹
- test na řasách IC₅₀ (72 hod.) musí být větší než 100 mg.l⁻¹

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění požadavků a doloží údaje o akutní toxicitě pro vodní prostředí pro každou hlavní složku tyto tři trofické úrovně: řasy, perloočky a ryby.

Posouzení toxicity vůči vodním ekosystémům není třeba provádět v těchto případech:

- klasifikace látky, základové složky nebo aditiva, je již uvedena na seznamu klasifikace látek nebo
- není pravděpodobné, že se látka dostane přes biologické membrány MM > 800 g/mol nebo průměr molekuly > 1,5 nm (> 15 Å) nebo
- látka je polymer a její podíl molekulové hmotnosti do 1 000 g/mol je nižší než 1 % nebo
- látka je vysoce nerozpustná ve vodě (rozpuštěnost ve vodě < 10 µg/l),

protože tyto látky se nepovažují ve vodním ekosystému za toxické pro řasy a perloočky.

Rozpuštěnost látek ve vodě musí být v případě potřeby stanovena metodou OECD 105 nebo rovnocennou zkušební metodou.

Podíl molekulové hmotnosti polymeru nižší než 1 000 g/mol se stanoví podle části A.19 přílohy nařízení Komise (ES) č. 440/2008 nebo rovnocennými zkušebními metodami.

Kritérium 4 - Bod vzplanutí

Výrobek je zařazen minimálně do III. třídy hořlavosti, tj. bod vzplanutí prostředku dočasné protikorozní ochrany musí být minimálně vyšší než 55 °C.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění kritéria dle vyhlášky Ministerstva vnitra č. 164/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti.

Kritérium 5 - Halogenovaná rozpouštědla

Výrobek nesmí obsahovat halogenovaná rozpouštědla. Tato rozpouštědla nesmí být nezbytná pro použití výrobku.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění kritéria.

Kritérium 6 - Obsah aromatických uhlovodíků

Obsah aromatických uhlovodíků ve výrobku nesmí přesáhnout 3 % hm.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění kritéria.

Kritérium 7 - Obsah těkavých organických látek

Maximální obsah VOC v produktu ve stavu připraveném k použití nesmí přesáhnout 3 % hm.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění kritéria.

Kritérium 8 - Obsah olova a chromu (Cr^{VI})

Výrobek nesmí obsahovat sloučeniny olova a chromu (Cr^{VI}).

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění kritéria.

Kritérium 9 - Obsah barya

Obsah sloučenin barya ve výrobku nesmí přesáhnout 0,5 % hm.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění kritéria.

Kritérium 10 - Obsah dusitanů

Obsah dusitanů ve výrobku nesmí přesáhnout 0,5 % hm.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění kritéria.

Kritérium 11 - Minimální technická úroveň

Konzervační prostředek musí zajistit požadovanou dočasnou protikorozi ochranu dle specifikace výrobce. Základní kritéria technické úrovně stanovené platnými technickými normami pro jednotlivé kategorie výrobků, např. ČSN 03 8205 Ochrana proti korozi. Všeobecné požadavky na dočasnou ochranu kovů. Další požadavky na technickou úroveň vyplývají z popisu uvedeného pod bodem 3 základní požadavky.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží čestné prohlášení o splnění kritéria a např. bezpečnostní list.

Kritérium 12 - Obalové prostředky

Obalové prostředky použité na spotřebitelské, skupinové a přepravní balení musí být vratné, recyklovatelné (z recyklovatelných materiálů) nebo při odstraňování bez rizik. Na obalech musí být uvedeny pokyny a informace o správném způsobu nakládání s použitým obalem v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Nepřípustný je obal z PVC.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží vzorek obalu výrobku a čestné prohlášení o splnění kritéria.

Kritérium 13 - Informace uvedené v souvislosti s ekoznačkou

V souvislosti s ekoznačkou Ekologicky šetrný výrobek je doporučeno uvádět texty:

- snížená škodlivost pro vodu a půdu při používání
- obsahuje vysoký podíl biologického materiálu.

Výrobci se doporučuje informovat spotřebitele o ekologických vlastnostech výrobku, o době účinnosti protikorozi ochrany a environmentálně akceptovatelných způsobech sejmutí ochranného filmu.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží vzorek obalu výrobku s ekoznačkou a čestné prohlášení o splnění tohoto kritéria.
