

StanleyBlack&Decker		EHS – MS – ES100118 Revize: 18 03/29/2019
Stanley Black & Decker	Požadavky týkající se látek se zakázaným a omezeným použitím	Strana 1 z 18

1.0 Účel použití a oblast působnosti

Tato specifikace popisuje požadavky týkající se zakázaných látek, aby byly dodrženy požadavky systému plánovaného řízení společnosti Stanley Black & Decker (SBD). Seznam látek se zakázaným použitím se vztahuje na látky používané ve výrobních procesech, dílech, původních výrobcích, příslušenství a obalech. Tato specifikace se vztahuje na povinnosti společnosti SBD, požadavky dodavatelů, zakázané a regulované látky, látky podléhající nahlášení, prohlášení o shodě, auditu materiálu pro zajištění shody, požadavky týkající se certifikace materiálu a naši strategii výjimek.

2.0 Platnost

Tato specifikace se vztahuje na všechny obchodní funkce společnosti Stanley Black & Decker a operace prováděné na celém světě, včetně společných podniků, partnerství nebo jiných obchodních dohod, kde společnost Stanley Black & Decker disponuje majoritním majetkovým podílem, kontroluje většinové hlasování, nebo kde se společnost SBD smluvně dohodla na řízení společnosti. Požadavky uvedené v této normě jsou základními požadavky pro všechny obchodní funkce. Specifické obchodní funkce mohou vyžadovat přísnější požadavky, než jsou požadavky uvedené v této normě. Právní požadavky se mohou v různých zemích lišit v závislosti na tom, kde se zařízení společnosti Stanley Black & Decker nachází. Tato specifikace musí být aplikována v každé zemi bez ohledu na to, zda jsou zákonné požadavky méně přísné. Tato specifikace bude vyhodnocena a upravena v různých časových intervalech na základě legislativních předpisů a vědeckého výzkumu.

3.0 Definice

Příslušenství – položky poskytující propojení mezi elektrickým nářadím nebo zařízením a obrobkem, například brusné kotouče, vrtáky, sekáče.

Artikl – Předmět, který během výroby získává speciální tvar, povrch nebo design, který určuje jeho funkci ve větší míře než jeho chemické složení. Příkladem artiklů jsou vozidla, baterie a telefony.

Zakázané látky – látky, u kterých není povoleno, aby byly úmyslně přidávány.

Baterie/akumulátor – jakýkoli zdroj elektrické energie generovaný přímou přeměnou chemické energie a skládající se z jednoho nebo více primárních článků (které nelze nabíjet) nebo z jednoho nebo více sekundárních článků (které mohou být nabíjeny).

Sestava bateriových článků – znamená jakoukoli sestavu baterií/akumulátorů, které jsou spojeny dohromady nebo uzavřeny do vnějšího obalu tak, aby tvořily celistvou kompletní jednotku, kterou nebude koncový uživatel rozdělovat nebo otevírat.

Mincová baterie – jakákoli malá kulatá baterie nebo akumulátor, jehož průměr je větší než jeho výška a který je používán pro speciální účely, jako jsou pomůcky pro nedoslýchavé, hodinky, malá přenosná zařízení a zálohové zdroje elektrického proudu.

Regulované látky – látky, jejichž použití je omezeno specifikovanými koncentračními limity.

Výjimka – tolerance poskytovaná společností Stanley Black & Decker pro použití látky, která nesplňuje požadavky uvedené v této specifikaci. Specifické termíny výjimky s ohledem na použití a načasování se budou případ od případu lišit. Politika výjimky je popsána v části 8.0. **Výjimky nebudou poskytnuty pro regulační požadavky.**

Výjimka – tolerance poskytovaná legislativou pro použití látky, která nesplňuje požadavky uvedené v této specifikaci. Výjimky jsou obvykle poskytovány pro konkrétní aplikaci a mohou se změnit, protože se právní předpisy vyvíjí.

Upevňovací prvky – hřebíky a sponky.

Překližka z tvrdého dřeva – znamená panel skládající se za (A) ze sestavy vrstev tvrdého dřeva nebo dýhy nebo za (B) z dýhy v kombinaci s jádrem z řeziva, kompozitního materiálu, speciálního materiálu nebo speciálního nosného materiálu, který je spojen lepidlem. Horní dýha může být z tvrdého dřeva nebo z měkkého druhu dekorativního dřeva (ANSI/HPVA HP-1-2004). „Překližka z tvrdého dřeva“ se používá jako obložení stěn, průmyslové panely a „překližky z tvrdého dřeva“ se také používají při výrobě podlah. „Překližka z tvrdého dřeva“ neobsahuje vrstvené výrobky, překližku pro vojenské účely nebo ohýbanou překližku.

Homogenní materiál – materiál, který nemůže být mechanicky rozložen na jiné materiály. Termín homogenní materiál je chápán jako materiál jednotného složení, a proto jsou příkladem homogenních materiálů jednotlivé typy plastů, keramiky, skla, kovů, slitin, papíru, lepenky, pryskyřic a nátěrů. Termín mechanicky rozložen znamená, že takový materiál nemůže být v principu rozdělen mechanickým působením, například šroubováním, řezáním, drcením a broušením. (Výňatek z poznámek vládního nařízení, které se týká směrnice RoHS)

Materiál – Jsou pro vytvoření dílů použity položky? Materiály se skládají z jedné nebo z více látek.

Dřevovláknitá deska (Medium density fiberboard – MDF) – panel skládající se z vláken celulózy (obvykle dřevo) vyrobený tvářením za sucha a lisováním vláknitých podložek napuštěných pryskyřicí (ANSI A208.2-2002).

Balení – materiály, které poskytují ochranu a umožňují manipulaci, dodávku a prezentaci výrobků společnosti Stanley Black & Decker. Existují dva typy balení, na které jsou kladeny odlišné požadavky:

Integrální balení – vytváří nedílnou součást výrobku, která uzavírá, přenáší nebo uchovává tento výrobek po celou jeho provozní životnost a kde jsou všechny prvky (výrobek i balení) určeny k společnému použití, používání a likvidaci spotřebitelem, například kufr.

Neintegrální balení – balení, které je po vyjmutí výrobku určeno k likvidaci.

Díl – jakákoli položka nebo sestava, která je součástí výrobků Stanley Black & Decker. Díl se může skládat z jednoho nebo z více materiálů.

Dřevotříska – panel skládající se z celulóзовého materiálu (obvykle dřevo) ve formě oddělených částic (na rozdíl od vláken, vloček nebo pramenů), které jsou slisovány dohromady s pryskyřicí (ANSI A208.1-1999).

Přenosná baterie/akumulátor – jakákoli baterie/akumulátor, mincová baterie nebo sestava článků, které jsou utěsněny, které mohou být ručně přenášeny a které nejsou určeny pro využití v průmyslu nebo ve vozidlech.

PCB – polychlorovaný bifenylyl

PPM – zkratka pro miliontiny. Bezrozměrné množství používané pro vyjádření koncentrace látek.

Látky podléhající nahlášení – látky, které nejsou při používání aktuálně zakázány nebo regulovány, ale je pravděpodobný jejich zákaz nebo postupné omezování jejich použití. Je-li látka podléhající nahlášení použita ve výrobním procesu nebo jako složka jakéhokoli dílu, nakoupeného výrobku, příslušenství nebo balení (a to i v případě, i když není látka přítomna ve finální formě), musí být podrobnosti týkající se použití této látky nahlášeny společnosti Stanley Black & Decker.

Nakoupený výrobek – dokončený výrobek, který je vyroben dodavatelem a který je zakoupen společností Stanley Black & Decker pro následnou distribuci na globálním trhu.

Látka – látka je chemická složka, sloučenina nebo polymer a má přiděleno číslo CAS.

Povrchové vrstvy – tvarování materiálů plus pigmenty, rozpouštědla a další přísady, které při aplikaci na povrch a po usušení nebo vysušení vytvoří tenký film, který je funkční a často dekorativní. Povrchové vrstvy zahrnují laky, barvy, olejové barvy a politury, syntetické průhledné laky a další výrobky, jejichž primární funkcí je ochrana povrchu předmětu před okolním prostředím.

Tenká vláknitá deska se střední hustotou – jedná se o vláknitou desku se střední hustotou, která má maximální tloušťku osm milimetrů.

4.0 Odpovědnost společnosti Stanley Black & Decker

Společnost Stanley Black & Decker odpovídá za následující:

- Poznámka „Všechny materiály musí splňovat požadavky dokumentu ES100118“ bude uvedena na všech technických výkresech.
- Všechny materiály určené pro výrobu budou vyhovovat této specifikaci.
- Společnost bude informovat dodavatele, bude-li zjištěn jakýkoli nesoulad.
- Společnost bude informovat dodavatele, dojde-li k změně této specifikace.

5.0 Odpovědnost dodavatele

Dodavatel odpovídá za následující:

Ref. č.	Povinnost dodavatele
SR-001	Dodavatel splní požadavky týkající se látek s omezeným použitím, které jsou uvedeny v části 6.0, u <u>všech výrobků</u> (stávající položky, budoucí položky a všechny trhy) prodaných společností Stanley Black & Decker, pokud nebude udělena výjimka. Politika výjimky je popsána v části 8.0.
SR-002	V případě, kdy dodavatel poskytuje alternativní typy stejných komponentů a existuje-li možnost změny materiálu, musí být předpokládán případ nejhorší koncentrace při hlášení na základě požadavků normy ES100118
SR-003	Dodavatel bude postupně a následně předávat požadavky této specifikace dalším subdodavatelům.
SR-004	Dodavatel bude včas reagovat na neshody objevené během kontrolního testování a na požádání předloží dokumentaci. Viz část 7.0.
SR-005	Dodavatel doplní on-line (Gensuite) prohlášení k této specifikaci. Dokončení a odevzdání prohlášení společností Stanley Black & Decker stanovuje potvrzení, že všechny informace jsou přesné a úplné. Toto prohlášení musí být podepsáno osobou, která je autorizována k tomuto podpisu v zastoupení dodavatele.
SR-006	Dodavatel podá zprávu o jakékoli změně materiálu u schváleného dílu, nakoupeného výrobku, příslušenství nebo balení, která by mohla ovlivnit přesnost výše uvedeného prohlášení.

6.0 Požadavky týkající se látek s omezeným použitím (bez ohledu na položky určené pro trh)

Tabulka 1: Zakázané a regulované látky

Ref. č.	Látka (registrační číslo CAS)	Kategorie	Prahová hodnota	Platí pro	Revize č. Doplněno nebo revidováno	Původní požadavek	Potenciální použití
BC-001	Polychlorované bifenylly (PCB) (1336-36-3)	Zakázané	Žádné nebyly záměrně přidány	Díly, nakoupené výrobky, příslušenství, výrobní procesy a všechna balení	0	Mnoho předpisů pro jednotlivé trhy (například směrnice EU 76/769/EEC)	Chladicí a izolační kapaliny pro transformátory a kondenzátory, změkčovadla v barvách a pojivech, stabilizující přísady obsažené v pružných PVC izolačních materiálech pro elektroinstalaci a elektronické komponenty, řezné oleje, reaktivní látky zpomalující hoření, mazací oleje, hydraulické kapaliny, tmely, lepidla, látky pro povrchové úpravy dřevěných podlah, barvy, prostředky proti prachu, hydroizolační směsi, prostředky pro odlévání, kapaliny pro vývěvy.
BC-002	Azbest a jeho směsi (1332-21-4 a různé)	Zakázané	Žádné nebyly záměrně přidány	Díly, nakoupené výrobky, příslušenství, výrobní procesy a všechna balení	0	Mnoho předpisů pro jednotlivé trhy (například směrnice EU 76/769/EEC)	Sádrokartony a spojovací směsi, omítky, kalové a pórovité vrstvy, lepidla, těsnění, balení, tepelné izolace potrubí, přísady do chladicích kapalin pro vrtání
BC-003	Látky ohrožující ozónovou vrstvu třídy I a třídy II (Různé)	Zakázané	Žádné nebyly záměrně přidány	Díly, nakoupené výrobky, příslušenství, výrobní procesy a všechna balení	0	Mnoho předpisů pro jednotlivé trhy, které vyplývají z Montrealského protokolu Seznam látek najdete na internetové adrese: http://www.epa.gov/ozone/science/ods/index.html	Chlazení a klimatizace, aerosoly, foukané pěny/tuhé izolační pěny, hašení požárů, ochrana proti plevelům/vykuřování půdy, rozpouštědla

BC-004	Olovo (7439-92-1)	Regulované	1 000 PPM	Homogenní materiály v dílech, nakoupených výrobci, příslušenství, integrálních balení	0	Směrnice EU RoHS 2011/65/ EU o omezení používání nebezpečných látek Výjimky najdete na internetové adrese: http://www.rohs.gov.uk/ content.aspx?id=15	Barvy a pigmenty, pro izolace kabelů z PVC (vinyl) jako stabilizátor (například napájecí kabely, USB kabely), pájky, dokončování tištěných spojů, vodiče, vnitřní a vnější propojovací kabely, sklo v televizorech a fotoaparátech (například obrazovky CRT televizorů a čočky kamer), kovové díly, lampy a žárovky, baterie
BC-004a			600 PPM	Povrchové vrstvy	1	Požadavek společnosti Stanley B&D	
BC-005	Rtuť (7439-97-6)	Regulované	1 000 PPM	Homogenní materiály v dílech, nakoupených výrobci, příslušenství, integrálních balení	0	Směrnice EU RoHS 2011/65/ EU o omezení používání nebezpečných látek Výjimky najdete na internetové adrese: http:// www.rohs.gov.uk/content. aspx?id=15	Osvětlení, spínače do automobilů, baterie
BC-005a			5 PPM	Baterie/akumulátor	8	Směrnice EU týkající se baterií 2006/66/EC a 2013/56/ EU Státní legislativa USA: Maine , Connecticut , Rhode Island , Louisiana Brazílie – Conama 401/08	
BC-006	Kadmium (7440-43-9)	Regulované	100 PPM	Homogenní materiály v dílech, nakoupených výrobci, příslušenství, integrálních balení	0	Směrnice EU RoHS 2011/65/ EU o omezení používání nebezpečných látek Výjimky najdete na internetové adrese: http:// www.rohs.gov.uk/content. aspx?id=15	Barvy a pigmenty, pro izolace kabelů z PVC (vinyl) jako stabilizátor (například napájecí kabely, USB kabely), pájky, dokončování tištěných spojů, vodiče, vnitřní a vnější propojovací kabely, sklo v televizorech a fotoaparátech (například obrazovky CRT televizorů a čočky kamer), kovové díly, lampy a žárovky, baterie
BC-006a			20 PPM	Přenosná baterie/ akumulátor	8	Směrnice EU týkající se baterií 2006/66/EC a 2013/56/ EU Výjimky: Tento požadavek se nevztahuje na nouzové a poplašné systémy, včetně nouzového osvětlení, lékařského vybavení nebo akumulátorového nářadí. Brazílie – Conama 401-08	

BC-007	Šestimocný chrom (18540-29-9)	Regulované	1 000 PPM	Homogenní materiály v dílech, nakoupených výrobcích, příslušenství, integrálních baleních	0	Směrnice EU RoHS 2011/65/ EU o omezení používání nebezpečných látek Výjimky najdete na internetové adrese: http://www.rohs.gov.uk/content.aspx?id=15	Přípravky pro ošetření kovů zabraňující korozi
BC-007a			Detekované/ nedetekované (viz část 7.0)	Povrchové vrstvy pro chromování	4	Požadavek společnosti Stanley B&D	
BC-008	Společné množství olova, rtuti, kadmia a šestimocného chromu	Regulované	100 PPM	Neintegrální balení, upevňovací prvky	6	Směrnice EU 94/62/EC a státní zákony USA týkající se balení (V balení se často nachází upevňovací prvky)	Barvy a pigmenty používané v balení
BC-009	Zpomalovače hoření obsahující polybromované bifenyly (PBB)	Regulované	1 000 PPM	Homogenní materiály v dílech, nakoupených výrobcích, příslušenství, integrálních baleních	0	Směrnice EU RoHS 2011/65/ EU o omezení používání nebezpečných látek Hlavní polybromované bifenyly zakázané touto částí jsou uvedeny v Příloze A. Výjimky najdete na internetové adrese: http://www.rohs.gov.uk/content.aspx?id=15	Zpomalovače hoření v plastech
BC-010	Zpomalovače hoření obsahující polybromovaný difenyl ether (PBDE)	Regulované	1 000 PPM	Homogenní materiály v dílech, nakoupených výrobcích, příslušenství, integrálních baleních	0	Směrnice EU RoHS 2011/65/ EU o omezení používání nebezpečných látek Hlavní polybromované bifenyly ethery zakázané touto částí jsou uvedeny v Příloze A. Výjimky najdete na internetové adrese: http://www.rohs.gov.uk/content.aspx?id=15	Zpomalovače hoření v plastech

BC-012	Polyaromatické uhlovodíky (PAH)	Regulované	1 PPM Viz Příloha B, kde je uvedena tabulka polyaromatických uhlovodíků (PAH) a příslušné limitní hodnoty	Díly, nakoupené výrobky, příslušenství, všechna balení	14	EU REACH Příloha XV Požadavky German GS Marks - Není-li si dodavatel jistý konečnou aplikací, musí být dodrženy níže uvedené přísnější požadavky.	Pryž a plast
BC-013	Perfluorooktan sulfonáty (PFOS) (1763-23-1)	Regulované	50 PPM na látku	Díly, nakoupené výrobky, příslušenství, všechna balení	7	Směrnice EU 2006/122/EC	Odstraňovač skvrn (možná nálepky)
BC-013a			1 000 PPM (1 promile) na nedokončené výrobky				
BC-014	Dimetylfumarát (DMF) (624-49-7)	Regulované	1 PPM	Díly, nakoupené výrobky, příslušenství, všechna balení	8	Směrnice EU 2009/251/EC	Vysoušeče
BC-015	Emise formaldehydu (50-00-0)	Regulované	0,05 PPM	Překližka z tvrdého dřeva s dýhovým jádrem	8	93120-93120.12, titul 17, Kalifornský kód předpisů TSCA Titul VI Na základě primární zkušební metody [ASTM E 1333-96 (2002)] Výjimka poskytnuta na balení.	Tabulkové horní hodnoty pro stacionární výrobky
BC-015a			0,05 PPM	Překližka z tvrdého dřeva s kompozitovým jádrem	8		
BC-015b			0,09 PPM	Dřevotříska	8		
BC-015c			0,11 PPM	Vláknitá deska se střední hustotou	8		
BC-015d			0,13 PPM	Tenká vláknitá deska se střední hustotou	8		

BC-016	Oxid chromový (1333-82-0)	Regulované	1 000 PPM	Homogenní materiály v dílech, nakoupených výrobci, příslušenství, integrálních balení. Výrobní operace v Evropě	15	Předpis 1907/2006/EC směrnice EU REACH začíná datem 21. září 2017	Přípravky pro ošetření kovů zabraňující korozi
BC-017	Tetrachlorethylen, (perchlorethylen, <u>chlorid uhličitý,</u> <u>chlorovodík a</u> <u>hexachlorbutadien</u>)	Regulované	(-)	Díly, nakoupené výrobky, příslušenství, výrobní procesy a všechna balení	0	SBD – Látka s omezeným použitím	Rozpouštědla a odmašťovadla pro kovové díly
BC-018	Methylen chlorid (dichloromethan)	Regulované	(-)	Díly, nakoupené výrobky, příslušenství, výrobní procesy a všechna balení	0	SBD – Látka s omezeným použitím	Rozpouštědla a odmašťovadla pro kovové díly

Tabulka 2: Látky podléhající nahlášení

Ref. č.	Třída látky	Revize č. Doplněno	Původní požadavek
RS-001	REACH – Látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC)	8-12	EU REACH (EC 1907/2006) Látky vzbuzující velmi velké obavy Seznam látek a podpůrnou dokumentaci můžete nalézt na internetové adrese: https://echa.europa.eu/candidate-list-table
RS-002	Zákon státu Kalifornie týkající pitné vody a toxických látek platný od roku 1986	1-13	Propozice 65: Zákon týkající pitné vody a toxických látek platný od roku 1986. <u>Seznam chemických látek regulovaných propozicí 65</u> Dodavatelé dílů nebo příslušenství musí informovat společnost Stanley Black & Decker v případě, vykazuje-li prodaný nebo vlastní díl či příslušenství známky toho, aby byla vyžadována výstraha dle propozice 65. Dodavatelé nakupovaných výrobků musí posoudit tento výrobek a v závislosti na tom musí použít nálepky. Seznam látek uvedených v propozici 65 najdete na internetové adrese http://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list <u>Propozice 65 udává mnoho chemických látek, z nichž většina není v zakoupených položkách pro výrobky SBD pravděpodobně přítomna. Níže uvedené látky byly ve výrobcích nalezeny již dříve, a proto jsme připravili konkrétní seznam těchto chemických látek s limitní koncentrací PPM, která v případě překročení ukládá povinnost udávat na tuto otázku odpověď „Ano“.</u> Olovo v napájecích kabelech – 300 PPM (0,3 promile) Olovo v krytech z PVC na ručním nářadí – 200 PPM (0,2 promile) Olovo v mosazném příslušenství (například ventily kompresoru) – 300 PPM (0,3 promile) Di (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP) (117-81-7) – 1 000 PPM (1 promile) Di-isodecyl ftalát (DIDP) (26761-40-0) – 1 000 PPM (1 promile) Diisononyl ftalát (DINP) (68515-48-0) – 1 000 PPM (1 promile) Di-n-butyl ftalát (DBP) (84-74-2) – 1 000 PPM (1 promile) Di-n-hexyl ftalát (DnHP) (84-75-3) – 1 000 PPM (1 promile) Butyl benzyl ftalát (BBP) (85-68-7) – 1 000 PPM (1 promile) Zkušební protokol třetí strany prokazuje splnění požadavků týkajících se omezení ftalátů, které je vyžadováno pro vinylové sáčky

RS-003	Směrnice EU RoHS 2011/65/ EU o omezení používání nebezpečných látek	15	Oznámení dalších 4 látek, jejichž použití bude omezeno od 22. července 2019. Di (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP) (117-81-7) – 1 000 PPM Butyl benzyl ftalát (BBP) (85-68-7) – 1 000 PPM (1 promile) Di-n-butyl ftalát (DBP) (84-74-2) – 1 000 PPM (1 promile) DIBP - Diisobutyl ftalát (84-69-5) – 1 000 PPM (1 promile) Omezení látek DEHP, BBP, DBP a DIBP se bude od 22. července 2021 vztahovat na zdravotnická zařízení, včetně zdravotnických zařízení in vitro a na monitorovací a kontrolní přístroje. Viz http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm, kde najdete další odkazy
RS-004	Di-n-octyl ftalát (DnOP) (117-84-0)	15	Obsah ftalátu ve výrobcích určených pro děti zahrnují předpisy týkající se ftalátů. Další informace najdete na internetové adrese https://www.cpsc.gov/Business—Manufacturing/Business-Education/Business-Guidance/Phthalates-Information
RS-005	Složky polyvinyl chloridu	17	Obavy zákazníků
RS-006	Zpomalovače hoření obsahující brom, chlor nebo fosfor	17	Švédský zákon o dani z chemických látek v některých elektronických položkách, SFS2016: 1067. Vztahuje se na desky s plošnými spoji (ne komponenty na desce) a plastové díly těžší než 25 g. Regulované specifické sloučeniny bromu, chloru a fosforu můžete najít na internetové adrese: http://rkrattsdb.gov.se/SFSdoc/16/161067.PDF
RS-007	Latex	18	Obavy týkající se alergenů pro zdravotnické výrobky STANLEY
RS-008	Nikl	18	Obavy týkající se alergenů pro zdravotnické výrobky STANLEY

Tabulka 3: Prohlášení o shodě

Ref. č.	Téma	Prohlášení o shodě
SC-001	Radioaktivní materiály	Výrobky, díly a příslušenství dodané společnosti Stanley Black & Decker nepřevyšují úroveň záření pozadí.
SC-002	Zvířecí srst	Výrobky, díly a příslušenství dodané společnosti Stanley Black & Decker neobsahují zvířecí srst.
SC-003	Dřevěné výrobky	Aby byly splněny požadavky směrnice EU 995/2010 pro těžbu dřeva, výrobky, díly a příslušenství dodané společnosti Stanley Black & Decker, které obsahují dřevo (jiné než obalový materiál a papír) musí disponovat certifikátem o legální těžbě dřeva, který může být vystaven na požádání.
SC-004	Konfliktní minerály	Aby byly splněny požadavky příslušného amerického zákona, část 1502, tyto výrobky, díly a příslušenství dodané společnosti Stanley Black & Decker nesmí obsahovat konfliktní minerály (kolumbit-tantalit, kasiterit, wolframit a zlato), které jsou přímo nebo nepřímo financovány nebo využívány ozbrojenými skupinami v Demokratické republice Kongo nebo v sousedních zemích. To bude také řádně ověřeno pomocí zvláštní komunikace při využití tabulek EICC/GeSI.

7.0 Kontrolní audity

Obchodní jednotky v rámci společnosti Stanley Black & Decker vyžadují výsledky zkoušek, aby bylo zajištěno, že použité materiály splňují požadavky této specifikace. Každá obchodní jednotka definuje svůj vlastní postup auditu založený na tom, jaké konkrétní látky představují nejvyšší rizika nesplnění požadavků. Tato část popisuje kontroly prováděné obchodní jednotkou.

7.1 Obchodní oddělení pro elektrické nářadí a vybavení

Obchodní oddělení pro elektrické nářadí a vybavení provádí audity pro přítomnost látek uvedených ve směrnici ES100118. Neprojde-li materiál interním auditem, v protokolu o zkoušce obdrží jeden ze čtyř níže uvedených komentářů, což může vyžadovat akci dodavatele.

- 1) „Závadný“ - vyžaduje nápravnou akci dodavatele
 - Analytické testování detekovalo v materiálu látky s omezeným použitím
 - Dodavatel odpovídá za vysvětlení přítomnosti látky s omezeným použitím a provede nápravné opatření s plánem/termíny implementace
 - Zásoby musí být zkontrolovány/odděleny na základě vyhovujících/nevhovujících materiálů
- 2) „Potenciálně závadný“ - často z důvodu obsahu bromu
 - Brom není látkou s omezeným použitím, látky s omezeným použitím jsou PBB/PBDE
 - Dodavatel je povinen předložit informace o specifickém materiálu látky (výrobce, obchodní název, stupeň a barva) s dopisem potvrzujícím shodu se směrnicí RoHS od výrobce této látky - NE dodavatel dílů.
 - Materiálové inženýrství určí, zda jsou vyžadovány nezávislé laboratoře/výsledky testů prostřednictvím GC/MS
- 3) „Výjimky“
 - Pokovení pomocí kadmia na elektrických konektorech je výjimkou, pokud není jiná alternativa
 - Díl bude ve zprávě uveden jako „výjimka“, nebude vyžadována žádná akce dodavatele
- 4) „Jsou vyžadovány další vzorky“

Společnost Stanley Black & Decker vyžaduje hmotnost vzorku minimálně 10 g, aby mohla být provedena zkouška na šestimocný chrom. Dodavatel musí na požádání poskytnout vzorek s hmotností 10 g.

Poznámka: Vzorky budou testovány pomocí extrakční metody s horkou vodou. Šestimocný chrom bude uváděn jako „Detekovaný“ nebo „Nedetekovaný“, bude-li detekční limit UV jednotky používající jako činidlo difenylkarbazid 0,25 PPM (0,00025 promile) v 10 ml extrakčního roztoku. Jakákoli zřejmá změna barvy (červená/nachová) bude indikací přítomnosti šestimocného chromu a u vzorku bude nahlášeno „Detekováno“. Každý vzorek, u kterého je detekován šestimocný chrom, je považován za závadný.

Všichni dodavatelé nakupovaných výrobků musí společnosti Stanley Black & Decker poskytnout následující informaci týkající kusovníku, aby mohl být proveden kontrolní audit:

- Čísla dílů
- Popisy dílů
- Materiály a jejich povrchová úprava
- Rozkreslené sestavy odkazující na katalogová čísla na účtence za materiál

Odmítne-li dodavatel nakupovaných výrobků poskytnout tuto informaci, **musí** předložit své výrobky nezávislé laboratoři a musí poskytnout výsledky testu.

Požadavky týkající se certifikátu surového materiálu

Certifikáty surových materiálů jsou vyžadovány od všech dodavatelů, kteří dodávají vysoce rizikové díly.

Vysoká rizika jsou definována jako:

- Lakované díly – pouze certifikace materiálu pro barvu
- Díly pokovené zinkem – certifikace materiálu pro pochromování – šestimocný nebo trojmocný chrom
- Plastové díly
- Elektrické díly – certifikace materiálu pro pájky, svorkovnice, izolace vodičů, spínače a relé
- Kabely – pouze materiálový certifikát pro nekovové díly – izolace, zástrčka
- Vodiče – pouze materiálový certifikát pro nekovové díly – izolace
- Pryžové části
- Zinkové odlitky – pouze materiálový certifikát pro pochromování – šestimocný nebo trojmocný chrom

Příklady vysoce rizikových materiálů/dílů jsou uvedeny níže:

- PVC (kadmium a olovo jako stabilizátor a barvivo. Ftaláty jako změkčovadlo)
- Plastové díly (látky PBDE a PBB jako zpomalovače hoření)
- Červené/oranžové/žluté plasty (kadmium, olovo a šestimocný chrom jako chroman olovnatý, jako barvivo)
- Kovové schránky, upevňovací prvky, svorky a šrouby ([šestimocný chrom](#) jako pochromování)
- Desky s tištěnými spoji (PWB) a jejich části (olovo jako pájka a povrchová úprava svorkovnice)
- Spínače, relé (rtuť jako složka spínače/relé)
- Olověná pájka použitá uvnitř dílů
- Barva (kadmium a olovo)
- Zinkové odlitky ([šestimocný chrom](#) jako pochromování)

Certifikát surového materiálu musí být dodán dodavatelem surového materiálu během první části kontroly a musí být vložen do systému Gensuite pod číslem příslušného dílu. Pokud se surový materiál během času změní, musí být společnosti Stanley Black & Decker poskytnut nový certifikát surového materiálu. Příklady správného certifikátu pro surový materiál najdete v příloze C. Certifikát materiálu musí obsahovat alespoň následující pole:

- Výrobce
- Obchodní název
- Stupeň
- Barva
- Číslo šarže
- Datum výroby

7.2 Obchodní oddělení pro ruční nářadí a uložení

Obchodní oddělení pro ruční nářadí vyžaduje výsledky testů pro níže uvedené látky, aby prokázaly, že splňují požadavky směrnice ES100118. Výsledky testů mohou pocházet z laboratoře společnosti Stanley Black & Decker, laboratoře dodavatele nebo laboratoře třetí strany. Výsledky testu musí být vloženy do systému Gensuite pod číslem příslušného dílu. Další podrobnosti týkající se požadavků pro materiály s omezeným použitím a zkušebních limitů můžete najít ve specifikaci CS4402.

- Těžké kovy (olovo, kadmium, rtuť, šestimocný chrom) v dílech a obalových materiálech
- Polybromované bifenylly a polybromované difenyl ethery v plastech
- Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) v plastech a pryži
- Ftaláty v plastech

7.3 Upevňovací přípravky Helicoil, Spiralock a Nelson navržené společností Stanley

- Šestimocný chrom je povolen pro použití jako konverzní nátěr na vložkách s vrstvou kadmia. Nejsou vyžadovány žádné testy nebo audity.

8.0 Politika výjimek

U každého materiálu, který nesplňuje všechny požadavky této specifikace, může být komisí pro materiály s omezeným použitím vydána výjimka, budou-li zástupcům společnosti Stanley Black & Decker poskytnuty všechny následující informace.

- a) Informace o dodavateli (název, adresa, kontaktní informace atd.)
- b) Číslo dílu a popis
- c) Zpráva od nezávislé laboratoře nebo od laboratoře společnosti Stanley Black & Decker, která určuje úroveň omezení látky
- d) Podrobnosti o tom, kde můžete tuto látku nalézt a jaké vlastnosti nebo funkce poskytuje.
- e) Podrobnosti o jiných dostupných materiálech, včetně jakýchkoli dopadů plynoucích z jejich použití, odlišných procesů, snížení výkonu, odolnosti atd.

Komise přezkoumá žádost a odpoví buď udělením výjimky, nebo jejím zamítnutím a poskytuje doporučení pro zajištění shody. **Výjimky nebudou poskytnuty, existuje-li právní požadavek na splnění určitých limitů.**

Záznam všech udělených výjimek najdete v dokumentu EP154 – Plán vzorků materiálů s omezeným použitím.

Příloha A – Hlavní zpomalovače hoření na bázi bromu

Polybromované bifenyly (PBB)	Registrační číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
Brombifenyl	2052-07-05, 2113-57-7, 92-66-0
Dekabrombifenyl	13654-09-06
Dibrombifenyl	92-86-4
Heptabrombifenyl	59080-40-9, 36355-01-8 (hexabrom-1,1'-bifenyl, 67774-32-7 (Firemaster FF-1)
Hexabrombifenyl	59080-40-9, 36355-01-8,
Nonabrombifenyl	27753-52-2
Oktabrombifenyl	61288-13-9
Pentabrombifenyl	67888-96-18
Polybromovaný bifenyl	59536-65-1
Tetrabrombifenyl	60044-24-8
Tribrombifenyl	Není k dispozici

Polybromované difenyl ethery (PBDE)	Registrační číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
Bromodifenyl ether	101-55-3
Dekabromodifenyl ether	1163-19-5
Dibromodifenyl ether	2050-47-7
Heptabromodifenyl ether	68928-80-3
Hexabromodifenyl ether	36483-60-0
Nanobromodifenyl ether	63936-56-1
Oktabromodifenyl ether	32536-52-0
Pentabromodifenyl ether	32534-81-9
Tetrabromodifenyl ether	40088-47-9
Tribromodifenyl ether	49690-94-0

Příloha B - polyaromatické uhlovodíky (PAH)

Parameter (mg/kg)	Category 1	Category 2		Category 3	
	Materials intended to be put into the mouth or materials of toy for children with long term intended skin contact (longer than 30 s)	Materials not covered by category 1, with foreseeable long term skin contact (longer than 30 s) or repeated short-term skin contact		Materials not covered by category 1 or 2, with foreseeable short term skin contact (shorter than 30 s)	
		Toys according to 2009/48/EC	Other products according to ProdSG	Toys according to 2009/48/EC	Other products according to ProdSG
Benzo[a]pyrene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[e]pyrene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[a]anthracene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[b]fluoranthene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[j]fluoranthene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[k]fluoranthene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Chrysene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Dibenzo[a,h]anthracene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[g,h,i]perylene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Indeno[1,2,3-c,d]pyrene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Acenaphthylene, Acenaphthene, Fluorene, Phenanthrene, Pyrene, Anthracene, Fluorathene	<1 (sum)	<5 (sum)	<10 (sum)	<20 (sum)	<50 (sum)
Naphthalene	<1	<2		<10	
Sum of 18 PAH	<1	<5	<10	<20	

Deník revizí:

HISTORIE REVIZÍ

REVIZE	DATUM	POPIS ZMĚNY	JMÉNO
0	6. října 2005	Úvodní vydání specifikace. Včetně zákazu použití polychlorovaných bifenylů, azbestu a látek poškozujících ozónovou vrstvu a omezení týkající se použití látek RoHS.	Dan Fitzgerald
1	6. ledna 2006	Doplněn požadavek na 600 ppm (0,6 promile) pro obsah olova v povrchové vrstvě. Je také vyžadováno, aby byla na každém technickém výkresu uvedena poznámka „Všechny materiály musí splňovat požadavky dokumentu ES100118“.	Colin Thirlaway
2	22. srpna 2006	Doplněno omezení týkající se použití polyaromatických uhlovodíků (PAH)	Colin Thirlaway
3	10. října 2006	Vyjasnění rozsahu, který se týká nakupovaných výrobků. Aktualizace limitních hodnot látek PAH.	Colin Thirlaway
4	7. března 2007	Vyjasnění omezení týkajícího se použití šestimocného chromu pro chromování. Aktualizace limitních hodnot látek PAH. Obsahuje informace o tom, jak musí dodavatel reagovat na výsledky auditu společnosti Black & Decker.	Colin Thirlaway
5	31. července 2007	Doplněn následující požadavek – komponenty pro každý trh musí splňovat požadavky týkající se směrnice RoHS od 1. ledna 2008. Doplněny požadavky týkající se certifikace surového materiálu.	Colin Thirlaway
6	31. ledna 2008	Doplněny požadavky týkající se balení a příslušenství. Doplněna politika výjimek.	Colin Thirlaway
7	1. května 2008	Doplněno omezení týkající se perfluorooctanových sulfonátů. Vyjasněny požadavky týkající se balení a příslušenství.	Colin Thirlaway
8	31. srpna 2009	Aktualizování rozsahu. Doplněny definice, část odpovědnost společnosti Stanley Black & Decker a dodavatele. Uvedení látek s omezeným použitím v grafu spíše než v odrážkách. Doplněny požadavky týkající se rtuti a kadmia pro baterie, dimetylfumarátu, formaldehydu a původní seznam látek REACH, které vzbuzují velmi velké obavy. Doplněny další informace týkající se požadavků na dodavatele nakupovaných výrobků.	Colin Thirlaway
9	9. prosince 2009	Vyjasněna definice, že požadavky týkající se látek s omezeným použitím uvedené v dokumentu ES100118 platí <u>globálně</u> .	Colin Thirlaway
10	15. ledna 2010	Doplněn druhý seznam látek REACH, které vzbuzují velmi velké obavy.	Colin Thirlaway
11	20. srpna 2010	Opravená definice a požadavky týkající se podávání zpráv u vykazovaných látek. Doplněno potencionální použití pro všechny chemické látky. Přidáno 19 nových chemických látek, o kterých musí být podávány informace. Oprava limitních hodnot pro látky PAH.	Colin Thirlaway
12	15. prosince 2011	Změna podávání zpráv pro látky SVHC, doplnění prohlášení o shodě, doplnění postupů při provádění auditu obchodní jednotkou, doplnění 2 látek PAH.	Colin Thirlaway
13	Červenec 2013	Přidáno prohlášení o shodě k propozici 65 pro stát Kalifornie Přidán odkaz na směrnici EU pro řezivo Přidán odkaz na požadavky amerického zákona týkajícího se konfliktních minerálů	Colin Thirlaway
14	Říjen 2014	Revize polyaromatických uhlovodíků (PAH) dle požadavků nařízení EU REACH Revize formátu dle požadavků systému RSDS	Colin Thirlaway
15	4. prosince 2015	Revidované požadavky směrnice EU REACH odráží datum zániku pro šestimocný chrom (oxid chromový) Příprava pro revidované požadavky směrnice EU RoHS pro doplňkové látky Doplnění látky Di-n-octyl ftalát (DnOP) (117-84-0)	Colin Thirlaway

16	Únor 2017	Aktualizace legislativních odkazů. RS-002 odkazuje na vinylové sáčky BC-005 a BC-006 – odkazují na požadavky Brazílie SR-0-02 – objasnění formulace	Colin Thirlaway
17	Leden 2018	Odstranění požadavku používat „oznamovací formulář“. Všechna oznámení budou se prováděna prostřednictvím systému Gensuite. Vyčištěné zakázané látky znamenají žádné úmyslně přidané látky a ne 0 PPM. Doplněno o RS-005 a RS-006.	Colin Thirlaway
18	Březen 2019	Aktualizace legislativních odkazů BC-015b odkazuje na TSCA Titul VI pro dřevotřísku RS-007 přidává Latex jako látku podléhající nahlášení RS-008 přidává nikl jako látku podléhající nahlášení Část 7 přidává výrobek Helicoil s odkazem na použití šestimocného chromu	Colin Thirlaway