

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 1
Celkový počet stran: 9

01 IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

Označení produktu: HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ
Účel použití: stavební nátěr

1.1. Dovozce: AKZO NOBEL Coatings Cz a.s., Podvihovská 304/12,
747 70 Opava – Komárov
tel.: +420 553 682 111

1.2. Distributor: H-COLOR, s.r.o.
Místo podnikání: Libušská 213, 142 00 Praha 4
IČ: 250 58 436
Tel. č.: 244 472 732
Internet: www.herbol.cz
e-mail: h-color@herbol.cz

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2, telefon (24 hod./den) 224 919 293; 224 915 402

02 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný dle směrnice 1999/45/EHS (vyhl. 232/04 Sb.).

Klasifikace:

Zařazení : R10

Přípravek je klasifikován jako: **hořlavý**.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Přípravek obsahuje: (butanon-oxim, kobaltové soli a rozvětvené mastné kyseliny). Může způsobit alergické reakce

03 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. obsahuje přípravek tyto nebezpečné látky:

Název	č. CAS	č. ES (Einecs)	Index č.	% hmotn.	Symbol	R-věty
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	25-50	Xn	R10-65-66
Destiláty (ropné) hydrogenované, lehké	64742-47-8	262-149-8	649-422-00-0	2,5-10	Xn	R65

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 2
Celkový počet stran: 9

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	25-50	Xn	R10-65-66
2-ethylhexanové kyseliny zirkonové soli	22464-99-9	245-018-1	nepřiřazeno	1-2,5	Xi	R38
Butanon-oxim	96-29-7	202-496-6	616-014-00-0	0-1	Karc.kat.3 Xn, Xi	R40,21-41-43
Mastné kyseliny, C6-19- rozvětvené, kobaltové soli			0-1	Xn, Xi, N	R22-38-43-51/53	

04 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny:

Ve všech případech podezření nebo při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při bezvědomí nepodávat orálně žádné léky.

Při nadýchání:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv. Postiženou pokožku omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Nepoužívat ředidla ani rozpouštědla.

Při zasažení očí:

Vyjmout kontaktní čočky, je-li třeba. Rozevřít oční víčka a proplachovat 15minut velkým množstvím vody.

Při požití:

Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a předložit obal nebo etiketu. Postiženého uložit v teple a klidu. Nevyvolávat zvracení.

05 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Přípravek je klasifikován jako hořlavý.

Vhodná hasící média:

Pěnový hasící přístroj, oxid uhličitý, hasící prášek, vodní mlha.

Nevhodná hasící média:

vodní proud

Zvláštní nebezpečí:

Při požáru vzniká hustý, černý dým. Působení produktů rozkladu může způsobit vážnou zdravotní újmu. V případě potřeby použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Doporučuje se použít vhodný dýchací přístroj a oděv chránící proti sálavému teplu.

Další opatření:

Ochlazujte balení, která se nacházela v blízkosti požáru. Zamezte úniku hasící vody či přípravku do kanalizace či vodních toků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 3
Celkový počet stran: 9

06 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (při nehodě, havárii)

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Odstraňte možné zdroje vznícení a větrejte prostor. Zamezte vdechování výparů. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné prostředky - dle potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít, ochranný oděv a rukavice (viz bod 7 a 8). Zamezte přístupu nepovolaných osob.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku ze zdroje a průniku do kanalizace, povrchových a spodních vod. Při úniku přípravku do vodních toků nebo kanalizace nebo kontaminaci půdy (vegetace) informujte ihned příslušné úřady.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Rozlitý přípravek překryjte pískem, hlínou, šterkem, perlitem nebo podobným pokud možno nehořlavým absorpčním materiálem a po vsáknutí uložte do předem určených kontejnerů. Zamezte úniku do kanalizace, půdy a vodních toků. Při čištění kontaminovaného místa nepoužívejte pokud možno rozpouštědla, ale čisticí prostředky. Zbytky přípravku likvidujte dle předpisů pro nebezpečný odpad (viz bod 13).

07 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení:

Výpary z rozpouštědel jsou těžší než vzduch a šíří se u země. Se vzduchem tvoří výbušnou směs. Zamezte vzniku hořlavých par ve vzduchu a vyhněte se překročení limitních imisních hodnot. Při manipulaci (přelévání, ředění) zajistěte místní odvětrání nebo umělou ventilaci k dodržení podlimitních hodnot. Přípravek používejte jen v místech, kde není otevřený oheň, světelný zdroj a jiné zápalné zdroje. Přípravek se může elektrostaticky nabít. Při přelévání z jedné nádoby do druhé vždy používat zemní spojení. Používané elektrické zařízení musí splňovat příslušné normy. Používejte antistatickou obuv a oblečení a nástroje, které nejiskří; podlaha musí být elektricky vodivá. Nádoby s přípravkem těsně uzavírejte. Chraňte před zdroji tepla, jisker a otevřeným ohněm. Nevyprazdňujte nádoby pod tlakem, nejde o tlakové nádoby. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry a aerosoly. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte ochranné vybavení (viz bod 8) a dodržujte pracovní a hygienické předpisy.

Skladování:

elektrické rozvody musí být upraveny podle příslušných norem. Dodržujte předpisy (normy), které se vztahují na hořlavé kapaliny a zkapalněné ropné plyny. Řiďte se pokyny na etiketách. Skladujte v suchých dobře větraných prostorách odděleně od zdroje tepla a přímého slunečního světla. Chraňte před zdroji vznícení. Skladujte odděleně od oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek. Zákaz kouření. Zamezte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby znovu pečlivě uzavřete a uchovávejte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k rozlití.

Skladovací teplota: neuvedena

Další údaje: neskladovat společně se silnými kyselými a alkalickými materiály a s oxidačními prostředky.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % (viz bod 15) používejte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.

Ochrana vod: postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky přípravku jsou nebezpečným odpadem, viz bod 13.

Specifické použití: stavební nátěr - podrobnosti viz technický list

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 4
Celkový počet stran: 9

08 KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Omezování expozice:

Zajistit dostatečné větrání pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. Udržovat koncentrace par (aerosolů) pod limitní hodnoty PEL, NPK-P. Pokud žádná možnost nestačí, je třeba použít vhodný ochranný dýchací prostředek.

Expoziční limity dle NV č. 361/2007 Sb:

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Benzínová frakce ropná, hydrogenová těžká	400	1000	mg/m ³	NV 178/2001 Sb
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	200	1000	mg/m ³	NV 178/2001 Sb
2-ethylhexanové kyseliny, zirkonové soli	neuveдено	neuveдено	mg/m ³	NV 178/2001 Sb

PEL - přípustný expoziční limit

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace

Omezování expozice pracovníků:

Obecné pokyny:

všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Ochrana dýchacích cest:

větrat pracoviště a při překročení imisních hodnot NPK-P, PEL použít vhodný dýchací přístroj.

Při aplikaci stříkáním vždy použít respirátor či ochrannou masku.

Ochrana očí:

vhodné ochranné brýle, dobře přiléhající, s ochranou proti odstříku.

Ochrana rukou:

vhodné ochranné rukavice z neoprénu, PVC nebo nitrilu. Pro delší či opakovaný kontakt: ochranný krém. Tento krém se nesmí použít, pokud již došlo ke styku přípravku s pokožkou.

Ochrana kůže:

vhodný ochranný oděv z přírodního antistatického materiálu (bavlna) nebo ze syntetických vláken odolných vysokým teplotám. Kůži, která přišla do styku s přípravkem důkladně omýt vodou.

Omezování expozice životního prostředí:

Ochrana ovzduší: postupovat v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb. a jeho prováděcími předpisy. Kategorie a množství těkavých organických látek, viz bod 15.

Ochrana vod: postupovat v souladu se zákony 254/2001 Sb. a č. 185/2001 Sb. a jejich prováděcími předpisy. Kategorie kód odpadu, viz bod 13.

09 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství : kapalné
Bod vzplanutí : uzavřený kelímek: 39 °C (102,2°F)
Viskozita : kinematická: 1168 cSt
Relativní hustota : 1,37 (voda = 1)

Rozpustnost ve vodě : nerozpustné ve studené vodě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 5
Celkový počet stran: 9

10 STÁLOST A REAKTIVITA

Při dodržování doporučených skladovacích a manipulačních předpisů je přípravek stabilní (viz bod 7).

Podmínky, kterým je třeba zamezit: -

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: zabránit styku se silnými kyselinami, zásadami a oxidačními prostředky, kdy může dojít k exotermní reakci.

Nebezpečné produkty rozkladu: při vysokých teplotách (např. při požáru) se mohou uvolňovat nebezpečné látky, jako např. oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a kouř.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek obsahuje látky, které poškozují následující orgány: plíce, horní cesty dýchací, kůže, oči, rohovka. Přípravek může poškodit srdeční oběhový systém.

O přípravku samotném nejsou žádné toxikologické údaje. Zkušenosti z praxe a jiných pozorování: při expozici výparům z rozpouštědel v koncentracích vyšších, než jsou limitní hodnoty NPK-P (PEL) může dojít k nepříznivým účinkům na zdraví, jakými jsou podráždění sliznic a dýchacích orgánů a negativní vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky a symptomy mohou být: závrať, bolesti hlavy, nevolnost, nekoordinovanost, omámení a v krajním případě bezvědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobovat vysoušení pokožky a ztrátu podkožního tuku s důsledkem nealergické kontaktní dermatitidy. Přípravek se může vstřebávat pokožkou.

Působení kapalné fáze přípravku může podráždit oči a vyvolat jejich reverzibilní poškození.

Obsahuje (2-butanon-oxim, kobaltové soli C6-19-rozvětvené mastné kyseliny). Může vyvolat alergické reakce.

Akutní toxicita:

název látky	výsledek	druh	dávkování	expozice
2-butanon-oxim	LD dermal	krysa	>2g/kg	-
	LD50 dermal	králík	200 uL/kg	-
	LD50 oral	krysa	930 mg/kg	-
	LD50 subkutan	krysa	2702 mg/kg	-
	TDLo oral	krysa	200 mg/kg	-
	TDLo oral	krysa	600 mg/kg	-

Závěrečné shrnutí: údaj není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 6
Celkový počet stran: 9

12 EKOLOGICKÉ ÚDAJE

O přípravku samotném nejsou žádné ekotoxikologické údaje. Přípravek se nesmí vylévat do kanalizace a vodních toků a kontaminovat půdu.

Další údaje o ekologické toxicitě jsou uvedeny pro jednotlivé složky přípravku:

Akutní toxicita:

Název látky

Desetiláty (ropné)

Hydrogenované lehké

Test	dávkování	druh	expozice
Úhyn	akutní LC50 5900 ug/L čerstvá voda	ryby-Bleugill-Lepomis macrochirus 35-75 mm	4 dny
Úhyn	akutní LC50 2900 ug/L čerstvá voda	ryby-Rainbow trout, donaldson trout Oncorhynchus mykiss – 35- 75 mm	96 hodin
Úhyn	akutní LC50 2600 ug/L čerstvá voda	ryby-Rainbow trout, donaldson trout Oncorhynchus mykiss -35-75 mm	4 dny
Úhyn	akutní LC50 2400 ug/L čerstvá voda	ryby-Rainbow trout, donaldson trout Oncorhynchus mykiss 35-75 mm	4 dny
úhyn	akutní LC50 2200 ug/L čerstvá voda	ryby-Bleugill-Lepomis macrochirus 35-75 mm	4 dny

2-butanon-oxim

Test	dávkování	druh	expozice
Úhyn	akutní LC50 843000-914000ug/L čerstvá voda	ryby-Faethad minnow-Pimephales promelas 30 dní-21,2 mm-0,148 g	96 hodin

Závěrečné shrnutí: údaj není k dispozici.

AOX Přípravek obsahuje organicky vázaný halogen a může přispívat k obsahu AOX v odpadních vodách.

13 INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Klasifikace odpadu:

- **08 01 12** Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků

Při likvidaci odpadu dodržujte všechny místní předpisy.

Nebezpečnost odpadu: Dle současných znalostí dodavatele není tento produkt zařazen jako nebezpečný odpad podle směrnice EU 91/689/EWG (zákon 185/2001 Sb. a jeho prováděcí předpisy) Přípravek není zařazen mezi nebezpečný odpad.

Způsoby zneškodňování přípravku/kontaminovaného obalu:

Při likvidaci tekutých (nepoužitých) zbytků přípravku je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Obal se zbytkovým filmem hmoty a nepotřebovaný výrobek předejte na určené místo v obci nebo oprávněné osobě.

Pouze zcela vyprázdňený a čistý obal lze předat k recyklaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 7
Celkový počet stran: 9

14 INFORMACE PRO ŘEPRAVU

Přepravovat pouze v dobře uzavřených a upevněných nádobách ve vzpřímené poloze. Osoby zajišťující přepravu musí být poučeny o vhodném postupu v případě nehody.

Pozemní přeprava:

UN číslo : UN 1263
Deklarace zboží : FARBE
Zvláštní předpis 640 : E
Třída ADR/RID : 3
Obalová skupina: : III
Exempted according to 2.2.3.1.5 (VSE)



Námořní přeprava:

UN číslo : UN 1263
Deklarace zboží : FARBE
Škodlivé látky : ne
Třída IMDG : 3
Obalová skupina: : III
výjimka dle 2.3.2.5 (výjimka pro viskózní látky)



Letecká přeprava:

UN číslo : UN 1263
Deklarace zboží : FARBE
IATA/ICAO třída : 3
Typ obalu : III



Vnitrozemská plavba:

UN číslo : UN 1263
Deklarace zboží : FARBE
Klasifikace ADNR : 3
Typ obalu : III



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 8
Celkový počet stran: 9

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Předpisy EU

Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek ve znění aktuálních změn
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků ve znění aktuálních změn
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 směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (oprava) ve znění aktuálních změn
Směrnice Rady 89/686/EHS, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků
Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů ve znění aktuálních změn
Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci ve znění aktuálních změn

Národní předpisy

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy

Text dle Přílohy č.10, vyhlášky 232/2004 Sb.:

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí, které musí být dle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES uvedeny na štítku:

Ohrožení vodních zdrojů: 2

R věty R10 Hořlavý
S věty S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení

Upozornění

Povinná věta dle vyhlášky 232/2004 Sb., obsahuje (2-butanon-oxim, mastné kyseliny, C6-19-rozvětvené, kobaltové soli).
Může vyvolat alergické reakce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES.

Označení produktu: **HERBOL HERBOLUX GRUND ZQ**
Datum vydání originálu: 22.11.2009
Datum revize: 20.01.2010

Strana: 9
Celkový počet stran: 9

16 DALŠÍ INFORMACE

Klasifikace CEPE: 1

Bezpečnostní opatření týkající se látek v bodě 2.

- R10** Hořlavý
- R21** Zdraví škodlivý při styku s kůží
- R22** Zdraví škodlivý při požití
- R38** Dráždí kůži
- R40** Podezření na karcinogenní účinky
- R41** Nebezpečí vážného poškození očí
- R43** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
- R51/53** Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R65** Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
- R66** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Pouze pro profesionální použití:

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu nejsou zcela vyčerpávající ve všech podrobnostech. Jsou založeny na našich současných znalostech a platné legislativě EU a ČR. Při odlišném použití než uvedeném v technickém listu, bez písemného předtím získaného potvrzení od nás pro tento účel, jde o nebezpečí na vrub uživatele. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována prováděna v souladu s platnými právními předpisy a byla zajištěna nutná opatření pro práci s tímto přípravkem. Před používáním tohoto přípravku je nezbytné přečtení doporučení a postupy uvedené v technickém listu. Všechna doporučení a výklady od nás v tomto datovém listu nebo jinde jsou založena na současném stavu našich vědomostí. Při aplikaci produktu hrají roli kvalita nebo stav podkladu a další faktory při používání, které ovlivňují výsledek. Z toho důvodu nepřebíráme žádnou odpovědnost za práci s tímto produktem, např. za škody, které nebyly prováděny v souladu s našimi doporučeními nebo naším písemným souhlasem. Pro všechny dodávané produkty jsou námi poskytována technická doporučení a podmínky. Vyžádané kopie těchto dokumentů jsou pečlivě přezkoumány. Informace v tomto bezpečnostním listu jsou průběžně aktualizovány na základě zkušeností a v souladu s platnou legislativou podrobovány změnám. Při používání tohoto produktu je třeba použít poslední aktuální verzi tohoto bezpečnostního listu. V tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny obchodní nebo tovární značky v licenci Akzo Nobel.

Česká verze tohoto bezpečnostního listu je zpracována na podkladě Sicherheitsdatenblatt: Herbolux Grund ZQ; datum vydání 22.11.2009.