

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 3.4.2020

ECOLIQUID

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: ECOLIQUID AK bezoplachová dezinfekce

Jiné prostředky identifikace: Neuvedeno

Registrační číslo: nepřiděleno, nejedná se o látku

Typ výrobku: Dezinfekční směs pro dezinfekci povrchů, předmětů, zařízení a vody.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití - typu 2 – pro účely veřejné zdravotní péče, typu 3 – pro veterinární hygienu, typu 4 - pro oblast potravin a krmiv, typu 5 – pro pitnou vodu, typu 11 – pro konzervaci vody nebo jiných kapalin používaných v chladírenství nebo průmyslových procesech (uvedeno v seznamu ECHA - čl. 95 EU BPR 528/2012)

Nedoporučená použití se neuvádějí.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ECOLIQUID s.r.o.

Ondřejovská 699

251 64 Mnichovice

Česká republika

www.ecoliquid.eu

TEL: +420 731 122 512

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420-224919293 / +420-224915402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace směsi: směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle evropské (67/548/EHS, 1999/45/ES, ES 1907/2006/ES (REACH), 1272/2008/ES (CLP)) a národní legislativy (350/2011 Sb.). Zhodnocení nebezpečnosti odpovídá současně i platným předpisům Evropské unie. Je doplněno o externí údaje, údaje z odborné literatury a databází.

Nebezpečné účinky pro zdraví člověka: Směs není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka. Může účinkovat dráždivě na oči, sliznice i citlivou kůži, zejména v nejsilnější koncentraci aktivního chlóru >500mg/l. Pokud je skladován v nádobách, neměl by se člověk pokoušet čichat k roztoku po otevření nádoby. Může uvolňovat chlor. Pokud by směs byla vyráběna v prostoru bez ventilace, mohly by při výrobě vytvářené zplodiny způsobit závratě nebo nevolnost. Složky směsi, mající nebezpečné vlastnosti podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů, jsou obsaženy pod hranicí, od které je nutno i směs označit některým symbolem nebezpečnosti. (Konvenční výpočtové metody podle vyhlášky č. 232/2004 Sb.).

Nebezpečné účinky pro životní prostředí: Směs není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Směs není podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů klasifikována jako hořlavá ani oxidující.

2.2 Prvky Označení

Signální slovo: **Není**

Piktogramy: **Nejsou**

Standardní věty o nebezpečnosti: **Nejsou**

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 3.4.2020



2.3 Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta: Za běžných podmínek žádná.

ODDÍL 3 Složení/ informace o složkách

3.1 Nepoužije se

3.2 Směsi:

Směs je vodným roztokem sloučenin s obsahem aktivního chlóru, a to zejména z kyseliny chlorné HClO (v mg/l nebo ppm) v rozmezí 0,001-0,1%, vyrobené z chloridu sodného pomocí elektrolyzy. Průměrné / standardní množství aktivního chlóru je ~ 0,05%. Neobsahuje další nebezpečné látky ve smyslu platných předpisů (§ 2 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Chemický název	Obsah	Identifikační čísla: (%) CAS: Indexové ES:	Symbol:
Kyselina chlorná	0,05	7790-92-3 Nepřiděleno	HClO
Chlorid sodný	0,26	7647-14-5 231-598-3 Nepřiděleno	NaCl
Voda	99,69	7732-18-5 231-791-2 Nepřiděleno	H ₂ O

Účinná látka podle nařízení Komise (ES) č. 2032/2003, ve znění nařízení (ES) č. 1048/2005 a č. 1849/2006):

Aktivní chlor 0,05 nepřiděleno ve formě HClO

3.3 Klasifikace směsi:

Klasifikace směsi je uvedena v oddílu 15.

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci - Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na etiketě (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu.

4.2 Při nadýchání chlóru:

Dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží:

Odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte teplou vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití:

Postiženého umístěte v klidu. Vypláchněte ústa velkým množstvím vody event. dejte pít vodu po malých doušcích (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi, etiketu nebo tento bezpečnostní list.

4.6 Další údaje:

4.6.1 Stručně příznaky a účinky - okamžité, zpožděné i dlouhodobé vyvolané expozicí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 3.4.2020



Může účinkovat dráždivě na oči, sliznice i citlivou kůži. Může uvolňovat chlor – i když je to, s ohledem na množství chloru, obsaženého ve výrobku, málo pravděpodobné. Pokud došlo k inhalaci chloru je nebezpečí vzniku edému plic po určité době latence.

4.6.2 Doporučení pro lékařskou první pomoc:

Lokální i celková léčba je symptomatická. Medikace po inhalaci chloru má být kromě toho zaměřena na prevenci edému plic, resp. na jeho zvládnutí. (Z kyseliny chlorné a chlornanu sodného se může uvolnit chlor.) Po expozici chloru by postižený neměl být propuštěn z lékařské péče dříve, než bude jasné, že již nemůže dojít k edému plic.

4.6.3 Údaj o umístění i použití speciálních prostředků pro první pomoc (léků a přístrojů):

Speciální prostředky nejsou nutné.

ODDÍL 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

K hasebnímu zásahu mohou být použita všechna dostupná media (oxid uhličitý, pěna, hasicí prášek, vodní mlha; při rozsáhlém požáru je vhodná vodní mlha nebo pěna, odolná vůči alkoholu). Směs sám je nehořlavý, požární zásah se řídí charakterem požáru v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru používejte celotělovou ochranu popř. vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj).

ODDÍL 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření:

Zabraňte zejména kontaminaci očí. Pečujte o dobré větrání. Osobní ochranné pracovní prostředky nejsou zpravidla nutné. Postupujte event. podle pokynů, obsažených v bodech 7 a 8.

6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Směs je snadno biodegradabilní a v podstatě nepředstavuje riziko pro životní prostředí, event. postupujte podle pokynů, obsažených v bodu 13.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění:

Zpravidla postačí setření vhodným hadrem. Po odstranění uniklého směsi umyjte kontaminované a asanované plochy vodou.

6.4 Doplnující údaje

Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

ODDÍL 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabraňte zejména kontaminaci očí. Pečujte o dobré větrání. (Přednost má místní odsávání.) Osobní ochranné pracovní prostředky nejsou zpravidla nutné. Pouze tam, kde došlo k překročení PEL (bod 8) je třeba použít vhodnou ochranu dýchadel.

Opatření na ochranu životního prostředí: Při obvyklém použití odpadá.

Specifické požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: Při obvyklém použití odpadá.

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

Skladovací podmínky:

Skladujte v originálním balení v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Nádoby těsně uzavírejte. Za těchto podmínek je směs stálá po dobu 12 měsíců. Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 3.4.2020



Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob životního prostředí:

Zabraňte kontaktu s očima. Zajistěte dobré větrání pracoviště, popř. místní odsávání. Osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně dýchacích cest jsou nutné tam, kde nelze dodržet PEL. (8.2).

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Směs obsahuje resp. uvolňuje látky, pro něž jsou, podle nařízení vlády č. 178/2001 Sb., v platném znění, stanoveny následující koncentrační limity v pracovním ovzduší (PEL, NPK-P):

Chemický název	CAS	Přípustný expoziční limit PEL [mg.m ⁻³]	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P [mg.m ⁻³]
Chlor	7782-50-5	1,5	3

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochranu dýchacích cest je nutno používat pouze na špatně větratelných pracovištích a při překročení PEL. Většinou se tato ochrana nevyžaduje.

Ochrana rukou:

Většinou se tato ochrana nevyžaduje. Vhodné ochranné rukavice podle charakteru vykonávané práce a individuální citlivosti pokožky, při práci ve velkém rozsahu.

Ochrana očí:

Při obvyklém (normálním) použití se tato ochrana nevyžaduje.

Ochrana celého těla:

Pracovní oděv.

8.3 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zашpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Při přerušení práce a po jejím ukončení si ruce umyjte teplou vodou a mýdlem a pokožku event. ošetřete vhodným reparačním krémem.

8.4 Omezování expozice životního prostředí

Při obvyklém použití odpadá

ODDÍL 9 Fyzikální a chemické prostředky

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Vzhled:	Čirá
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický, slabý po chloru.
Práh zápachu:	Nejsou dostupné žádné údaje
pH:	7,0 ± 0,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1):	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání:	0
Teplota tuhnutí:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Nehořlavý
Teplota samovznícení:	Není samozápalný
Teplota rozkladu:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý
Tlak páry:	2,330 Pa
Relativní hustota par při 20 °C:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota:	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost při 20 °C ve vodě:	Plně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow):	Nejsou dostupné žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 3.4.2020



Viskozita, kinematická:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická:	Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost:	Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství:	Nejsou dostupné žádné údaje

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10 Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Za normálního způsobu použití a skladování je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2 Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití a skladování je směs stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při kontaktu s kyselinami dochází k uvolnění chlóru.

10.5 Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

10.6 Další údaje

Odpadá, nebezpečí polymerace nevzniká.

ODDÍL 11 Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích:****Akutní toxicita:**

Pro směs nejsou žádné relevantní toxikologické údaje k dispozici.

Složka směsi:

Kyselina chlorná (CAS 7790-92-3):

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	nenalezena
LD ₁₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	960
LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	nenalezena
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m ⁻³) (4 hod):	nenalezena

Chlornan sodný (CAS 7681-52-9):

LD ₅₀ , orálně, myš (mg.kg ⁻¹):	5800
LD ₅₀ , dermálně, králík nebo potkan (mg.kg ⁻¹):	nenalezena
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m ⁻³) (4 hod.):	nenalezena

Chlór (CAS 7782-50-5):

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	nenalezena
LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	nenalezena
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m ⁻³ za 1 h):	cca 880

Chlorid sodný (CAS 7647-14-5):

LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	3000
LD ₅₀ , orálně, myš (mg.kg ⁻¹):	4000
LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	> 10000
LC ₅₀ , inhalačně, potkan, pro aerosol (mg.m ⁻³):	> 45000

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Prakticky nedráždí

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Mírně dráždí spojivky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 3.4.2020

ECOLIUID

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	Nepravděpodobná
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Pro směs nestanovena. Komponenty směsi nejsou klasifikovány jako mutageny z hlediska jejich účinku na člověka.
Karcinogenita:	Pro směs nestanovena. Komponenty směsi nejsou klasifikovány jako karcinogeny z hlediska jejich účinku na člověka
Toxicita pro reprodukci:	Pro směs nestanovena. Složky směsi nejsou klasifikovány jako toxické z hlediska jejich účinku na reprodukci člověka.
Subchronická - chronická toxicita:	O subchronické ani chronické toxicitě nejsou pro směs žádné relevantní údaje k dispozici. Složky směsi nemají subchronický ani chronický účinek
Nebezpečnost při vdechnutí:	Neklasifikováno
Zkušenosti z působení na člověka:	Mírně dráždí sliznice a oči, může mírně dráždit citlivou kůži. Nelze vyloučit uvolnění chloru.

11.2 Další údaje:

Provedení zkoušek na zvířatech:

Směs nebyla na zvířatech zkoušena. Je hodnocena konvenčními výpočtovými metodami podle vyhl. č. 232/2004 Sb.

ODDÍL 12 Ekologické informace

Pro směs jsou údaje k dispozici pouze následující

12.1 Ekotoxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy:

Směs je pro vodu málo nebezpečná. Působí baktericidně, virucidně a algicidně.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je plně biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá.

12.4 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 13 Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu):

Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog) odpadů) v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

13.2 Zařazení odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

13.2.1 Katalogové číslo druhu odpadu:

06 02 99

13.2.2 Kategorie odpadu:

Není nebezpečným odpadem

13.2.3 Název druhu odpadu:

Odpady jinak blíže neurčené

Doplňkové informace:

Zpravidla nejsou specifická opatření nutná.

ODDÍL 14 Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IATA / IMDG

Směs není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě

14.1 Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 3.4.2020



Směs přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

ODDÍL 15 Informace o předpisech

15.1 Klasifikace a označování směsi:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Na obale, etiketě apod. jej není třeba specificky označovat.

15.1.1 Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (P-věta) podle vyhlášky č. 232/2004 Sb. (není-li možné tyto pokyny umístit na štítek nebo na obal, musí být k obalu přiloženy):

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

15.1.2 Pokyny pro před lékařskou první pomoc přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§21 odst. 5 zákona č. 356/2003 Sb.)

15.1.2.1 Podle zákona č. 120/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Před použitím čtěte přiložené pokyny.

15.1.3 Požární a další předpisy:

Na výrobek se nevztahují předpisy o hořlavých kapalinách. Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny. Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci, vydané v srpnu 2003.

15.2 Posouzení chemické nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16 Další informace

Seznam příslušných vět:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

16.1 Legenda ke zkratkám:

PEL Přípustný expoziční limit

NPK-P Nejvyšší přípustné koncentrace

16.2 Další údaje důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany lidského zdraví (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití, doporučení pro omezené použití apod.):

Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a životního prostředí.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Oproti předchozí verzi byly změněny všechny části bezpečnostního listu z důvodu změny způsobu klasifikace a označování v souladu s Nařízením 1272/2008/ES.

Změny oproti předchozímu vydání: změna formátu podle Nařízení komise (EU) č. 2015/830.

Prohlášení:

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.

Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 2015/830. Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností. Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:H225 – Na základě dajů ze zkoušek, H319 – Výpočtová metoda

Poznámka

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 2015/830/ES

Datum vypracování: 12.5.2016

Datum revize: 3.4.2020

ECOLIUID

odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.