

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES

Datum vydání: 02.02.2013

Datum revize: –

Strana 1 (celkem 8)

### IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

#### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

##### 1.1 Identifikátor výrobku: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

Další názvy: –

Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čistič na citlivé povrchy.

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

###### První distributor

- 1.3.1 Jméno nebo obchodní jméno: *Lama Plus s. r. o.*  
1.3.2 Místo podnikání nebo sídlo: Svatopluka Čecha 706/8. 735 06 Karviná-Nové Město  
1.3.3 Identifikační číslo: CZ46576568 | <http://www.lama.cz/>  
1.3.4 Telefon: 00420 558 888 888  
1.3.5 Fax: 00420 558 888 855  
1.3.6 Osoba odpovědná za bezpečnostní list: Mgr. Martin Slavík, Ph.D. <martin.slavik@seznam.cz>

###### Výrobce

- Jméno nebo obchodní jméno: Taiwan Bor Ying Corporation  
Místo podnikání nebo sídlo: No. 61, Lane 369, Kimmen Street, Pan Chiao City, Taipei Hsien, Taiwan  
Identifikační číslo: –  
Telefon: 886-2-2681-5456  
Fax: 886-2-2682-6590

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

- 1.4.1 Nouzové tel. číslo: 224 919 293; 224 915 402 (24 hodin denně)  
Adresa: Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2

#### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

##### 2.2 Prvky označení

**Obchodní název:** NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

**Nebezpečné látky:** odpadá

**Výstražný symbol nebezpečnosti:** odpadá

**R-věty:** odpadá

**S-věty:** odpadá

**Doplňující informace na štítku:** odpadá

##### 2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

#### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

##### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES

Datum vydání: 02.02.2013

Datum revize: –

Strana 2 (celkem 8)

## IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / Rozmezí koncentrace [%]	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace		
Laurylsíran sodný	1–10	– 9004-82-4 –	není klasifikována	není klasifikována	–
Voda	85–98,5	– 7732-18-5 231-791-2	není klasifikována	není klasifikována	–

Látka patří mezi alkohol ethoxysulfáty: CAS: 3088-31-1, EINECS: 221-416-0. Není uvedena v Nařízení EP č. 1907/2006/ES.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### 4.1.1 Všeobecné pokyny:

S přípravkem zacházet jen podle pokynů uvedených na etiketě. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádět resuscitaci: pokud postižený nedýchá – okamžitě provádějte umělé dýchání; při zástavě srdce – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce; při bezvědomí – uložte postiženého do stabilizované polohy, nikdy nevyvolávat zvracení, nepodávejte nic ústy. Originální obal s etiketou, příp. bezpečnostní list vezměte k lékaři.

#### 4.1.2 Při vdechnutí:

Postiženého dopravit na čerstvý vzduch, umístit do klidové polohy, udržovat v teple. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dýchání zavést umělé dýchání. Při ztrátě vědomí dát do stabilizované polohy a přivolat lékařskou pomoc.

#### 4.1.3 Při styku s kůží:

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky (např. zarudnutí, svědění), vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.1.4 Při styku s okem:

Odstranit kontaktní čočky, víčka držet otevřená a minimálně 10 minut vydatně promývat velkým množstvím čisté tekoucí vody. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.1.5 Při požití:

Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Postiženého udržujte v klidu, dopravte k lékaři. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc.

#### Ochrana pracovníků první pomoci:

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Vdechováním:** nejsou známy.

**Stykem s kůží:** může dráždit kůži

**Stykem s očima:** může dráždit oči

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES

Datum vydání: 02.02.2013

Datum revize: –

Strana 3 (celkem 8)

### IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

#### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

##### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Vodní mlha/tříštěný proud, pěna odolná alkoholu, práškové chemikálie, oxid uhličitý.  
Hasicí prostředky použít podle okolností požáru.

**Nevhodná hasiva:** nejsou známa.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Odpadá – nehořlavý, vodný roztok.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče: Ochranný oděv, izolační dýchací přístroj.

Evakuujte osoby z blízkosti požářiště. Při nebezpečí poškození záchrance nebo bez odpovídajícího školení by neměla být vykonávána žádná činnost. Odstraňte nádoby z dosahu ohně. Použijte vodní mlhu k chlazení nádob. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

#### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

##### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vniknutí do očí a styku s pokožkou. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se, ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Povrchy znečištěné přípravkem jsou kluzké.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

##### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pohlcovat inertním materiálem a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Likvidovat u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Odstranění odpadu viz oddíl 13. Kontaminované povrchy umyjte větším množstvím vody.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu

#### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při zacházení s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte. Vyvarujte se přímého kontaktu s očima, kůží, oděvem. Nevdechovat páry / aerosoly. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením a po skončení práce musí umýt ruce a obličej. Nevylévat do kanalizace. Dodržujte pokyny uvedené v kapitole 15.

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

Skladujte odděleně od oxidačních prostředků v souladu s místními předpisy. Skladujte v těsně uzavřených originálních nádobách na chladném, suchém a dobře větraném místě. Optimální skladovací teplota: 15–25 °C. Neskladujte v neoznačených nádobách a společně s potravinami.

##### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Není požadováno.

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES

Datum vydání: 02.02.2013

Datum revize: –

Strana 4 (celkem 8)

### IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

#### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

##### 8.1 Kontrolní parametry nejsou uvedeny

CAS	Název	PEL	NPK-P	Poznámka
–	–	–	–	–

Kontrolní parametry látek uvedené v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracoviště [ $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$ ]

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

Používejte pouze při náležitě ventilaci. Doporučené monitorovací postupy: jestliže přípravek obsahuje látky s přiřazenými expozičními limity, může být vyžadován monitoring osob, pracovního prostředí nebo biologický monitoring pro zjištění účinnosti větrání nebo nezbytnosti použití ochrany dýchacích orgánů. Viz Evropská norma EN 689.

##### 8.2 Omezování expozice

###### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnické a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

###### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením. Umyjte si ruce po práci a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Kontaminovanou kůži ihned umyjte mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminovaný oděv. Dodržujte všeobecnou pracovní hygienu, při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

**a) Ochrana očí a obličje:** V případě předpokládaného nebezpečí postříkání tekutinou, vzniku emulze, plnění nebo rozprašení je třeba používat ochranné prostředky zraku. Doporučeno: ochranné brýle s bočními štítky EN 166 1F.

**b) Ochrana kůže:**

###### i) Ochrana rukou:

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím: materiál: **nitřilkaučuk**, tloušťka  $\geq 0,35$  mm nebo PVC, tloušťka  $\geq 0,5$  mm (doba průniku: není k dispozici). Umytí rukou po práci. U ochranných rukavic je třeba vždy ověřit jejich použitelnost na konkrétním pracovišti (např. mechanickou stabilitu, antistatické vlastnosti). Po použití je třeba rukavice vyměnit. Po doporučení rukavic od výrobce je třeba si vyžádat informace o času penetrace materiálů uvedených v kapitole 2 tohoto listu. Při práci s předměty, které mají ostré hrany, se rukavice mohou poškodit a ztratit tak své ochranné vlastnosti. Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich použití, uskladnění, údržby a výměny. Pokud dojde k poškození ochranných rukavic nebo k prvnímu projevu jejich opotřebení, je třeba je okamžitě vyměnit. Při manipulaci s horkým přípravkem používejte termálně odolné rukavice.

###### ii) Jiná ochrana:

Pracovní oděv pro ochranu těla vybírejte podle způsobu použití přípravku a zhodnocení rizika. Výběr vhodného pracovního oděvu by měl být proveden odborníkem před nakládáním s tímto přípravkem.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES

Datum vydání: 02.02.2013

Datum revize: –

Strana 5 (celkem 8)

### IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

Doporučena: Gumová nebo umělohmotná zástěra. Antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo tepelně odolných syntetických vláken (kombinéza) při možnosti tělesného kontaktu. Přísné dodržování osobní hygieny.

#### c) Ochrana dýchacích cest:

Není vyžadována. Nevdechovat páry / aerosoly.

#### d) Tepelné nebezpečí

Není. Při manipulaci s horkým přípravkem používejte termálně odolné rukavice.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Emise z ventilace a pracovního procesu by měly být kontrolovány pro zaručení požadavků legislativy na ochranu životního prostředí. V některých případech je nutné použití praček plynu, filtrů nebo modifikace technického zařízení pro zmenšení emisí na požadovanou úroveň. Viz zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb. o vodách.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a)	Vzhled	kapalina bezbarvá	
b)	Zápach	bez zápachu	
c)	Prahová hodnota zápachu	údaje nejsou k dispozici	
d)	pH	údaje nejsou k dispozici	
e)	Bod tání	údaje nejsou k dispozici	při 101 325 Pa
f)	Bod varu	údaje nejsou k dispozici	při 101 325 Pa
g)	Bod vzplanutí	>65,6°C	při 101 325 Pa
h)	Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici	
i)	Hořlavost	údaje nejsou k dispozici	
j)	Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti	nevýbušný, vodný roztok	
k)	Tlak páry při 20 °C	údaje nejsou k dispozici	
l)	Hustota páry	údaje nejsou k dispozici	
m)	Relativní hustota při 20 °C	údaje nejsou k dispozici	
n)	Rozpustnost ve vodě	rozpustný	
o)	Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda	logPow=1,14	laurylsíran sodný
p)	Teplota samovznícení	údaje nejsou k dispozici	
q)	Teplota rozkladu	údaje nejsou k dispozici	
r)	Viskozita při 25 °C	údaje nejsou k dispozici	
s)	Výbušné vlastnosti	nevýbušný, vodný roztok	
t)	Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici	

### 9.2 Další informace

a)	Obsah pevných částic	údaje nejsou k dispozici	
b)	Obsah org. rozpouštědel	údaje nejsou k dispozici	(výpočet VOC)
c)	Obsah celk. org. uhlíku	údaje nejsou k dispozici	(výpočet TOC)
d)	Další údaje	data převzata z protokolu výrobce se týkají celé směsi	

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES

Datum vydání: 02.02.2013

Datum revize: –

Strana 6 (celkem 8)

### IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

#### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

##### 10.1 Reaktivita

Málo reaktivní.

##### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení předpisů ke skladování a manipulaci je výrobek stabilní.

##### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno.

##### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuvedeno.

##### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační prostředky.

##### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neuvedeno.

#### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

a) akutní toxicita	požitím (polknutím) expozicí kůže/očí vdechnutím	LD <sub>50</sub> , orální, krysa (mg.kg <sup>-1</sup> ): 1 600 LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ): <i>neuvedeno</i> <i>údaje nejsou k dispozici</i>
b) dráždivost	může dráždit pokožku a oči	
c) žíravost	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
d) senzibilizace	může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží	
e) toxicita opakované dávky	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
f) karcinogenita	<i>údaje nejsou k dispozici</i>	
g) mutagenita	<i>údaje nejsou k dispozici</i>	
toxicita pro reprodukci	<i>údaje nejsou k dispozici</i>	
Opožděné a okamžité účinky	<i>údaje nejsou k dispozici</i>	
Chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice	<i>údaje nejsou k dispozici</i>	
Další údaje	Údaje pro laurylsíran sodný převzaty z literárních odkazů.	

#### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

##### 12.1 Toxicita

12.1.1	LC 50/96 hod., ryby	28 mg/l <i>Salmo gairdneri</i>
12.1.2	EC 50/96 hod., dafnie	5,7 mg/l <i>Daphnia magna</i>
12.1.3	IC 50/72 hod., řasy	<i>údaje nejsou k dispozici</i>

##### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

snadno biologicky odbouratelný

##### 12.3 Bioakumulační potenciál

*údaje nejsou k dispozici*

##### 12.4 Mobilita v půdě

povrchově aktivní látka rozpustná ve vodě.

##### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

##### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Třída nebezpečnosti pro vodu: WGK1, málo nebezpečný (samozažazení).

Další informace

Zabránit úniku do životního prostředí.

Údaje pro laurylsíran sodný převzaty z literárních odkazů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES

Datum vydání: 02.02.2013

Datum revize: –

Strana 7 (celkem 8)

### IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

#### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

##### 13.1 Metody nakládání s odpady

Malé množství přípravku je možně zředit a smýt vodou. Zbytky přípravku odstranit podle třídy odpadu. Tvorba odpadu by měla být minimalizována, kdekoli je to možné. Přebytky nerecyklovatelného přípravku zlikvidujte prostřednictvím licencovaného likvidátora odpadu. Likvidace přípravku by měla splňovat požadavky ochrany životního prostředí, legislativy a místních předpisů. Vyvarujte se rozptýlení uniklého přípravku a úniku do půdy, vod a kanalizace.

##### Způsob zneškodnění obalu:

Obaly vyprázdnit a předat k recyklaci na sběrné místo použitých obalů dle místních předpisů.

##### Další údaje:

Kategorie odpadu: není k dispozici. Zde uvedené kódy odpadu podle EAK (Evropský katalog odpadů) slouží jako doporučení. Konečné stanovení musí být učiněno v souladu s regionálním likvidátorem odpadu podle platné legislativy.

#### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN	Není nebezpečným zbožím z hlediska přepravních předpisů
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Není známo
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Není známo
14.4 Obalová skupina	Není známo
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není známo
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

#### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

##### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon č. 258/2000 ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 102/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů; zákon 477/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů (zákon č. 440/2008); vyhláška MPO č. 232/2004 (369/2005) Sb.; vyhláška MŽP č. 376/2001; 381/2001, 383/2001 (41/2005), 234/2004, 641/2004 Sb.; nařízení vlády č. 10/1999, 361/2007, 21/2003 Sb.; Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí – ADR; Úmluva o mezinárodní železniční přepravě COTIF; ČSN 65 0201. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 [REACH] ve znění pozdějších předpisů (ES č. 453/2010). Systém specifických informací pro nebezpečné přípravky 2001/58/EHS. Nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

##### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES

Datum vydání: 02.02.2013

Datum revize: –

Strana 8 (celkem 8)

### IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU: NON ALCOHOL, CLEANING LIQUID

---

---

#### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

---

Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě údajů výrobce uvedených v originálním bezpečnostním listu, podle tabulkových údajů a literárních odkazů. Bezpečnostní list je zpracován podle stávajících platných právních předpisů a podle dostupných informací a znalostí. Bezpečnostní list nezakládá žádný smluvní vztah. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech zákonných ustanovení. Tato revize ruší platnost všech předchozích revizí bezpečnostního listu. Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice 1999/45/ES.

##### 16.1 Údaje o revizi:

*Doplněno:* –

*Aktualizováno:* –

*Změněno:* –

##### 16.2 Plný text R- a H-vět z Kapitoly 2:

*Odpadá.*

##### 16.3 Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

**Zpracoval:** Mgr. Martin Slavík, Ph.D. martin.slavik@seznam.cz. Tel.: 723 714 425.