

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.9.2018

Číslo produktu: 61101

Verze č.: 1.0

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 1 z 8

Název látky nebo směsi: **Aviváž Mandlové mléko**

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

Název

**Aviváž Mandlové mléko**

Popis směsi

Vodný roztok tenzidu

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

Určená použití

Avivážní prostředek pro prádelny.

Nedoporučená použití

Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

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

**Melitta ČR s.r.o.**

Radlická 1/19

15000 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

fax: +420 222 581 716

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

podle nařízení 1272/2008/ES

**není klasifikován**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

#### **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi**

Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.

### **2.2 Prvky označení**

výstražné symboly nebezpečnosti

odpadá

signální slovo

odpadá

složky směsi k uvedení na etiketě

odpadá

standardní věty o nebezpečnosti

odpadá

pokyny pro bezpečné zacházení

odpadá

doplňující informace na štítku

Složení:  $\geq 5$  -  $< 15$  % kationtové povrchově aktivní látky, parfém (linalool, eugenol, hexyl cinnamal, jiné vonné složky), mandlový olej.

### **2.3 Další nebezpečnost**

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

### **3.2 Směsi**

#### **3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné**

Vodný roztok tenzidu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.9.2018

Číslo produktu: 61101

Verze č.: 1.0

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 2 z 8

Název látky nebo směsi: **Aviváž Mandlové mléko**

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558- 25-XXXX	≥ 1 - < 2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

### **4.1 Popis první pomoci**

#### ***Při vdechnutí***

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

#### ***Při styku s kůží***

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### ***Při styku s okem***

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

#### ***Při požití***

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou známy.

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

Symptomatická léčba

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

#### ***Vhodná hasiva***

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

#### ***Nevhodná hasiva***

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

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

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.9.2018

Číslo produktu: 61101

Verze č.: 1.0

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 3 z 8

Název látky nebo směsi: **Aviváž Mandlové mléko**

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Neutralizujte křídou, alkalickým roztokem nebo čpavkem.

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilí).

Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

iso-Propanol:

PEL: 500 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P: 1000 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.

#### 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

iso-Propanol

CAS: 67-63-0

#### DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	500 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	888 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	89 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	319 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	26 mg/kg/den

#### PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda	Potravní řetězec
140,9 mg/l	140,9 mg/l	140,9 mg/l	2251 mg/l	552 mg/kg	552 mg/kg	28 mg/kg	160 mg/kg potravy

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.9.2018

Číslo produktu: 61101

Verze č.: 1.0

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 8

Název látky nebo směsi: **Aviváž Mandlové mléko**

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest

Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.  
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Ochrana rukou

Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374. Tloušťka rukavic: 0,4 mm

Ochrana očí a obličeje

Není nutná, v případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící brýle.

Ochrana kůže

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.  
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C)

kapalina

Barva

bílá

Zápach (vůně)

charakteristický

Prahová hodnota zápachu

nestanoveno

pH (při 20 °C)

cca. 2,6

Bod tání/bod tuhnutí

nestanoveno

Bod varu (počátek a rozmezí)

nestanoveno

Bod vzplanutí

>70 °C

Rychlost odpařování

nestanoveno

Hořlavost (pevné směsi, plyny):

nestanoveno

Meze výbušnosti

dolní  
horní

nestanoveno  
nestanoveno

Tlak páry (při 20 °C)

nestanoveno

Hustota páry

nestanoveno

Relativní hustota (při 20 °C)

cca. 1,0016 (voda=1)

Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)

rozpustná

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

pro směsi nepoužitelné

Teplota samovznícení

nestanoveno

Teplota rozkladu

nestanoveno

Viskozita

dynamická - cca. 80 - 140 mPa.s

Výbušné vlastnosti

není klasifikován jako výbušnina

Oxidační vlastnosti

není klasifikován jako oxidant

### 9.2 Další informace

VOC

1,38 %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.9.2018

Číslo produktu: 61101

Verze č.: 1.0

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 5 z 8

Název látky nebo směsi: **Aviváž Mandlové mléko**

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### **10.2 Chemická stabilita**

Směs je za běžných podmínek stabilní.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Za běžných podmínek používání nejsou.

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

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Neuvedeny.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

#### **Akutní toxicita**

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici  
5 280 - iso-propanol

- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg/kg)

data pro směs nejsou k dispozici  
12 800 - iso-propanol (králík)

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, (mg/l, 4hod)

data pro směs nejsou k dispozici  
72,6 - iso-propanol

#### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna  
nedráždí pokožku - iso-propanol (králík)

#### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna  
dráždící oči - iso-propanol (králík)

#### **Senzibilizace**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)  
není senzibilizující pro kůži - iso-propanol (Buechlerova  
zkouška, morče)

#### **Karcinogenita**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

#### **Mutagenita**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)  
negativní - iso-propanol (test podle Amese, Salmonella  
typhimurium s nebo bez aktivace metabolismu)

#### **Toxicita pro reprodukci**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

není klasifikován

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

není klasifikován

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

není klasifikován

#### **Další informace**

Viz oddíl 2 a 4.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

Ryby

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 96 hod., Slunečnice velkoploutvá (Lepomis macrochirus): 1 400 mg/l - iso-propanol

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.9.2018

Číslo produktu: 61101

Verze č.: 1.0

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 6 z 8

Název látky nebo směsi: **Aviváž Mandlové mléko**

<i>Koryši</i>	data pro směs nejsou k dispozici EC <sub>50</sub> , 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 13 299 mg/l - iso-propanol NOEC, 21 d, Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 30 mg/l - iso-propanol
<i>Řasy</i>	data pro směs nejsou k dispozici IC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Desmodesmus subspicatus): > 1 000 mg/l - iso-propanol EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): > 100 mg/l - iso-propanol ErC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): > 1 000 mg/l - iso-propanol EC <sub>50</sub> , 72 hod., Zelená řasa (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l - iso-propanol
<i>Bakterie</i>	data pro směs nejsou k dispozici EC <sub>50</sub> , 5 min., Bakterie (Aliivibrio fischeri): > 100 mg/l - iso-propanol EC <sub>10</sub> , 18 hod., Bakterie (Pseudomonas putida): 5 175 mg/l - iso-propanol
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	nestanoveno pro směs Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. iso-propanol: rychle biologicky rozložitelný - 95 % za 21 dní (OECD 301 E) iso-propanol: rychle biologicky rozložitelný - 53 % za 5 dní (aktivovaný kal) iso-propanol: rychle biologicky rozložitelný - >70 % za 10 dní iso-propanol: Chemická spotřeba kyslíku: 2,32 g/kg iso-propanol: Teoretická spotřeba kyslíku: 2,40 g/kg
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	nestanoveno pro směs iso-propanol: Biokoncentrační faktor (BCF): 3 iso-propanol: log Pow = 0,05
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	nestanoveno pro směs iso-propanol: Sorpční koeficient na organický uhlík (Koc): 25
<b>12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB</b>	Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	nejsou známy

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

#### **Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu**

Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

Vyprázdněte zbytky.

Možný kód odpadu 20 01 29\*.

#### **Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**

Nejsou známy.

#### **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**

Nejsou známy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.9.2018

Číslo produktu: 61101

Verze č.: 1.0

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 8

Název látky nebo směsi: **Aviváž Mandlové mléko**

## **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

<b>14.1 UN číslo</b>	není
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	
- ADR/RID	není
- ostatní přeprava	není
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	není
<b>14.4 Obalová skupina</b>	není
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	není nebezpečný pro životní prostředí při přepravě
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	není
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	není relevantní
<b>Další údaje pro ADR/RID</b>	
- klasifikační kód	není
- bezpečnostní značka	není
- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)	není
- omezení pro tunely	není
<b>Další údaje pro IMDG</b>	
- pokyny pro případ požáru/úniku	není

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Není k dispozici

## **ODDÍL 16: Další informace**

**Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

První vydání.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum vydání: 7.9.2018

Číslo produktu: 61101

Verze č.: 1.0

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 8

Název látky nebo směsi: **Aviváž Mandlové mléko**

## ***Klíč nebo legenda ke zkratkám***

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3
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)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
VOC	Organické těkavé látky

## ***Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat***

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura.

## ***Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení***

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě

## ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu

## ***Další informace***

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs nemá harmonizovanou klasifikaci v EU. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.