

## 1 Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku:

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Lyreco Handsoap Aloe Vera

UFI: /

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

/

Koncentrace při použití: /

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

**BOMA**

Noorderlaan 131

B2030 Antwerpen

Telefon: 003232313389 — E-mail: [info@boma.eu](mailto:info@boma.eu) — Web: <http://www.boma.eu/>

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

HU: (+36-80) 201-199 // LV: +371 67042473 // SK: +421 2 5477 4166 // CZ: +420 224 919 293, +420 224 915 402 // BG: +359 2 9154 378, +359 887 435 325

## 2 Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti:

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace látky nebo směsi v souladu s nařízením (EU) 1272/2008:

### 2.2 Prvky označení:

Symbolů:

Signální slovo:

žádný

Standardní věty o nebezpečnosti:

: žádný

Pokyny pro bezpečné zacházení:

: žádný

Obsahuje:

žádný

### 2.3 Další nebezpečnost:

žádný

## 3 Oddíl 3: Složení/informace o složkách:

Laurethsulfát sodný	≤ 9 %	Číslo CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		Registrační číslo REACH:	01-2119488639-16
		Klasifikace CLP:	<b>H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	≤ 2 ppm	Číslo CAS:	2682-20-4
		EINECS:	220-239-6
		Registrační číslo REACH:	01-2120764690-50
		Klasifikace CLP:	<b>H301 Acute tox. 3</b> <b>H311 Acute tox. 3</b> <b>H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1</b> <b>H317 Skin Sens. 1A</b> <b>H330 Acute tox. 2</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H410 Aquatic Chronic 1</b>

Plný text H vět uvedených v této sekci najdete v sekci 16.

## 4 Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

### 4.1 Popis první pomoci:

V případě vážných nebo trvalých potíží co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.

<b>Styk s pokožkou:</b>	opláchněte vodou.
<b>Styk s očima:</b>	nejprve opláchněte velkým množstvím vody a dle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí:</b>	nejprve opláchněte velkým množstvím vody a dle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Vdechnutí:</b>	v případě vážných nebo trvalých potíží: přeneste na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.

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

<b>Styk s pokožkou:</b>	žádný
<b>Styk s očima:</b>	zarudnutí
<b>Požítí:</b>	průjem, bolest hlavy, bolesti břicha, ospalost, zvracení
<b>Vdechnutí:</b>	žádný

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

žádný

## 5 Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru:

### 5.1 Hasiva:

CO<sub>2</sub>, pěna, prášek, vodní mlha

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

žádný

## 5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasiva, která se nesmí použít: žádný

## 6 Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku:

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

Nevcházejte do rozlitých kaluží, nedotýkejte se jich, nedechujte výpary, kouř, prach a páry; zdržujte se proti větru. Sejměte znečištěný oděv a použité ochranné pomůcky a bezpečně je zlikvidujte.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

zabraňte vniknutí do kanalizace a vodních toků.

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

odstraňujte sorbentem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

více informací uvádí oddíly 8 a 13.

## 7 Oddíl 7: Zacházení a skladování:

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

pozor při manipulaci, zabraňte úniku.

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

uchovávejte v uzavřené nádobě, v uzavřené, nezamrzající a větrané místnosti.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

/


## 8 Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky:



### 8.1 Kontrolní parametry:

Seznam nebezpečných složek v oddílu 3, u nichž je známa hodnota TLV.

/

### 8.2 Omezování expozice:

<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	ochrana dýchacích cest není vyžadována. V případě podráždění dýchacích cest použijte respirátor s filtry ABEK. Dle potřeby používejte při dostatečném odtahovém větrání.	
<b>Ochrana pokožky:</b>	manipulace v rukavicích z nitrilové pryže (EN 374). Tloušťka min. 0,35 mm. Doba průniku $\geq$ 480 minut. Před použitím rukavice důkladně zkontrolujte. Navlékejte je tak, abyste se holou pokožkou nedotkli vnější strany rukavic. Vhodnost rukavic pro konkrétní pracoviště konzultujte s výrobcem rukavic. Omyjte a osušte si ruce.	

<b>Ochrana zraku:</b>	mějte v dosahu lahvičku pro výplach očí. Dobře padnoucí bezpečnostní brýle. V případě vážných problémů při zpracování použijte obličejový štít a ochranný oděv.	
<b>Jiná ochrana:</b>	Neprodyšný oblek. Typ ochranných pomůcek závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek na příslušném pracovišti.	

## 9 Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti:

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

<b>bod tání / bod tuhnutí:</b>	0 °C
<b>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	100 °C — 100 °C
<b>pH:</b>	7,0
<b>pH 1% roztoku ve vodě:</b>	/
<b>tlak páry / 20 °C,:</b>	/
<b>hustota páry:</b>	netýká se
<b>relativní hustota, 20 °C:</b>	1,0000 kg/l
<b>vzhled / 20 °C:</b>	kapalina
<b>bod vzplanutí:</b>	/
<b>hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	netýká se
<b>teplota samovznícení:</b>	/
<b>horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, (objem. %):</b>	/
<b>horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, (objem. %):</b>	/
<b>výbušné vlastnosti:</b>	netýká se
<b>oxidační vlastnosti:</b>	netýká se
<b>teplota rozkladu:</b>	/
<b>rozpustnost ve vodě:</b>	zcela rozpustný
<b>rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	netýká se
<b>zápach:</b>	typický
<b>prahová hodnota zápachu:</b>	netýká se
<b>Dynamická viskozita, 20 °C:</b>	3 500 mPa.s
<b>Kinematická viskozita, 40 °C:</b>	3 500 mm <sup>2</sup> /s
<b>rychlost odpařování (n-BuAc = 1):</b>	0,300

### 9.2 Další informace:

<b>Těkavá organická složka (VOC):</b>	/
<b>Těkavá organická složka (VOC):</b>	0,000 g/l
<b>Test při zkoušce samovolného hoření :</b>	/

## 10 Oddíl 10: Stálost a reaktivita:

### 10.1 Reaktivita:

za normálních podmínek stabilní

### 10.2 Chemická stabilita:

za normálních podmínek stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

žádný

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám nad +50 °C.

### 10.5 Neslučitelné materiály:

žádný

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

při běžném použití se nerozkládá

## 11 Oddíl 11: Toxikologické informace:

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

O samotném přípravku: Data nejsou k dispozici

**Vypočtená akutní toxicita, ATE orálně:** /

**Vypočtená akutní toxicita, ATE pokožkou:** /

Laurethsulfát sodný	LD50 orálně u krys: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 pokožkou u králíčí: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, inhalačně, potkan, 4h: $\geq 50$ mg/l
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	LD50 orálně u krys: 235 mg/kg LD50 pokožkou u králíčí: $\geq 5\ 000$ mg/kg LC50, inhalačně, potkan, 4h: $\geq 50$ mg/l

## 12 Oddíl 12: Ekologické informace:

### 12.1 Toxicita:

Laurethsulfát sodný	LC50 (ryby): 7,1 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 7,2 mg/L EC50 (řasy): 27 mg/L NOEC (řasy): 0,93 mg/L EC50 (mikroorganismy): 7,5 mg/L
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	LC50 (ryby): 4,77 mg/l, 48h (Oncorhynchus mykiss) LC50 (daphnia): 0,93 - 1,9 mg/l, 48h EC50 (řasy): 0,158 mg/l (Selenastrum capricornutum), 72h, OECD 201 / NOEC = 0,04 mg/l (21d)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku odpovídají kritériím biologické rozložitelnosti uvedeným v Nařízení (EC) č. 648/2004 o povrchově aktivních látkách.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Data nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě:

**Třída nebezpečí pro vodní prostředí, WGK (AwSV):** 2  
**rozpuštěnost ve vodě:** zcela rozpustný

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Data nejsou k dispozici

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Data nejsou k dispozici

### 13 Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování:

#### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Produkt lze vypouštět v uvedeném procentu spotřebování, za podmínky, že bude zneutralizován na pH 7. Vždy dodržujte omezení stanovená místními úřady.

### 14 Oddíl 14: Informace pro přepravu:

#### 14.1 Číslo OSN:

netýká se

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

ADR, IMDG, ICAO/IATA se netýká

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

**Třída/třídy:** netýká se  
**Identifikační číslo nebezpečí:** netýká se

#### 14.4 Obalová skupina:

netýká se

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

neškodí životnímu prostředí

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

**Charakteristiky nebezpečí:** netýká se  
**Dodatečná opatření:** netýká se

### 15 Oddíl 15: Informace o předpisech:

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

**Třída nebezpečí pro vodní prostředí, WGK (AwSV):** 2  
**Těkavá organická složka (VOC):** /  
**Těkavá organická složka (VOC):** 0,000 g/l

**Složení dle nařízení (ES) 648/2004:** aniontové povrchově aktivní látky 5% - 15%, konzervační (Methylisothiazolinone)

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Data nejsou k dispozici

## 16 Oddíl 16: Další informace:

### Vysvětlivky zkratk použitých v bezpečnostním listu:

<b>ADR:</b>	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>ATE:</b>	Odhad akutní toxicity
<b>BCF:</b>	Biokoncentrační faktor
<b>CAS:</b>	Služba chemických abstraktů
<b>CLP:</b>	Klasifikace, označování a balení chemikálií
<b>EINECS:</b>	Evropský seznam stávajících komerčních chemikálií
<b>LC50:</b>	median Lethal Concentration for 50% of subjects
<b>LD50:</b>	median Lethal Dose for 50% of subjects
<b>Nr.:</b>	číslo
<b>PTB:</b>	perzistentní, toxický, bioakumulační
<b>TLV:</b>	Prahová hodnota expozice
<b>UFI:</b>	Unique Formula Identifier
<b>vPvB:</b>	velmi perzistentní a velmi bioakumulační látky
<b>WGK:</b>	Třída nebezpečí pro vodní prostředí
<b>WGK 1:</b>	mírně nebezpečný pro vodní prostředí
<b>WGK 2:</b>	nebezpečný pro vodní prostředí
<b>WGK 3:</b>	extrémně nebezpečný pro vodní prostředí

### Význam H vět použitých v katalogovém listu:

: žádný **H301 Acute tox. 3:** Toxický při požití. **H311 Acute tox. 3:** Toxický při styku s kůží. **H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H315 Skin Irrit. 2:** Dráždí kůži. **H317 Skin Sens. 1A:** Může vyvolat alergickou kožní reakci. **H318 Eye Dam. 1:** Způsobuje vážné poškození očí. **H330 Acute tox. 2:** Při vdechování může způsobit smrt. **H400 Aquatic Acute 1:** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **H410 Aquatic Chronic 1:** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **H412 Aquatic Chronic 3:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Výpočetní metoda CLP:

Výpočetní metoda

### Důvod revize, změny následujících položek:

část: 9.1

### Referenční číslo MSDS:

ECM-112565,00

*Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s přílohou II/A nařízení (EU) č. 2015/830. Klasifikace byla vypočtena v souladu s evropskou nařízením 1272/2008 v aktuálním znění. Sestavení textu byla věnována maximální péče. Nepřebíráme ale odpovědnost za jakékoli škody, které by mohly vzniknout využitím těchto údajů nebo produktu. Před použitím tohoto přípravku*

*při experimentu nebo nové aplikaci je uživatel povinen sám provést studii vhodnosti a bezpečnosti materiálu.*