

\* Lizerna Aura

Datum revize: 26.06.2024

# 8770049221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 27.09.2024

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

### **1.1 Identifikátor výrobku**

#### **Obchodní jméno**

Lizerna Aura

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

#### **Use of the substance/mixture**

Textile softener

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

#### **Adresa/Výrobce**

BÜFA Cleaning GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Útvar pro Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

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

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti \*\*\***

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

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

### **2.2 Prvky označení**

#### **Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**

#### **Senzibilizační složky**

EUH208 Obsahuje Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Může vyvolat alergickou reakci.

\*\*\*

### **2.3 Další nebezpečnost**

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

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

### **3.2 Směsi**

#### **Nebezpečné složky \*\*\***

##### **Benzyl Salicylate**

Číslo CAS 118-58-1

Číslo EINECS 204-262-9

Registrační číslo 01-2119969442-31-XXXX

Koncentrace &gt;= 0,1 &lt; 1 %

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

Eye Irrit. 2 H319

##### **Hexyl Cinnamal**

\* Lizerna Aura

Datum revize: 26.06.2024

# 8770049221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 27.09.2024

Číslo CAS	101-86-0
Číslo EINECS	202-983-3
Registrační číslo	01-2119533092-50-XXXX
Koncentrace	>= 0,1 < 1 %
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411
Aquatic Acute 1	H400

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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

### **4.1 Popis první pomoci**

#### **Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu.

#### **Při styku s kůží**

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

#### **Při styku s očima**

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody nebo roztokem pro vyplachování očí. Ihned vyžádejte radu lékaře.

#### **Při požití**

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

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

Žádné informace není k dispozici

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

Žádné informace není k dispozici

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

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodné hasící prostředky**

Oxid uhličitý, Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

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

Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

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

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

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

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

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

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

\* Lizerna Aura

Datum revize: 26.06.2024

# 8770049221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 27.09.2024

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

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

Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Á dn informace nenř k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice

Seznam

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření / Hygienická opatření

Před začátkem práce používat přípravky na ochranu kůže odolávající účinkům vody. Následující informace o osobních ochranných prostředcích (OOP) je třeba chápat jako návrh. Výběr potřebných OOPP musí zaměstnavatel zvážit v závislosti na vykonávaných činnostech a místních podmínkách.

Pokud se při vyhodnocení rizik na místě zjistí, že zaměstnanci neohroží žádné nebezpečí, není třeba nosit OOPP nebo lze tomu upravit rozsah používaných OOPP.

#### Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno.

#### Ochrana rukou

Ochranné rukavice

Vhodný materiál                      nitril

Tloušťka rukavic                      >      0,35              mm

Doba průniku                              >      240                      min

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Používejte ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

#### Ochrana očí

Není požadováno.

#### Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství**                                      kapalný

**Barva**    bílý

**Zápach**    charakteristický

#### Bod tání

Poznámky    neurčeno

#### Bod varu

Hodnota    cca      100    °C

#### Hořlavost

Hodnocení    neurčeno

#### Spodní mez výbušnosti

\* Lizerna Aura

Datum revize: 26.06.2024

# 8770049221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 27.09.2024

Poznámky	neurčeno	
<b>Bod vzplanutí</b>		
Hodnota	> 100	°C
<b>Teplota vznícení</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Termický rozklad</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>hodnota pH</b>		
Hodnota	cca 7	
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>		
	neurčeno	
<b>rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)</b>		
Poznámky	Není relevantní	
<b>Tlak par</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Hustota</b>		
Hodnota	1,0	kg/l
<b>Hustota páry</b>		
Poznámky	neurčeno	
<b>Charakteristiky částic</b>		
Poznámky	irelevantní (tekutý)	

## 9.2 Další informace

### Rozpustnost ve vodě

Poznámky plně mísitelná

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před zárem a účinky přímého slunečního záření.

#### Termický rozklad

Poznámky neurčeno

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní orální toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

\* Lizerna Aura

Datum revize: 26.06.2024

# 8770049221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 27.09.2024

**Akutní orální toxicita (Složky)****Hexyl Cinnamal**

Srovnávací látka

Hexyl Cinnamal

Species

Krysa

LD50

3100

mg/kg

**Akutní dermální toxicita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Akutní dermální toxicita (Složky)**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Akutní inhalační toxicita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Akutní inhalační toxicita (Složky)**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**senzibilizace**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Senzibilizace (Složky)**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Mutagenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)****Jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Nebezpečná při vdechnutí**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Při odborném používání nejsou známa žádná poškození zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**Toxicita pro Dafnie**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**Toxicita pro řasy**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

\* Lizerna Aura

Datum revize: 26.06.2024

# 8770049221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 27.09.2024

**Toxicita pro bakterie**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)**

Poznámky

Není relevantní

**12.4 Mobilita v půdě**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výsledek posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí**

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškování odpadů.

**Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	<b>Pozemní přeprava ADR/RID</b>	<b>Námorní přeprava IMDG/GGVSee</b>
<b>14.1 UN číslo</b>	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	-	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-
Bezpečnostní značka		
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	-	-

**Informace pro všechny druhy dopravy**

\* Lizerna Aura

Datum revize: 26.06.2024

# 8770049221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 27.09.2024

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Zajistit, aby osoby zajišťující dopravu výrobku věděly co dělat při eventuální nehodě nebo rozliti.

**Další informace****14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Není relevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech \*\*\*****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****Další složky \*\*\***

parfémy, Alpha Methyl Ionone, Benzyl Salicylate, Citronellol, coumarin, Eugenol, Hexyl Cinnamal, linalool, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, isoeugenol, (R)-p-mentha-1,8-diene, Benzylalkohol

**VOC \*\*\***

VOC (EC) 0,05 %

**Další informace**

Produkt neobsahuje žádné složky podle: Kandidátského seznamu pro zařazení do přílohy XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****H-věty uvedené v oddílu 2/3**

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Kategorie CLP u oddílu 2/3**

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1

**Zkratky**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 OEL: Occupational exposure limit  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 WEL: Workplace exposure limit  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MEL: Maximum exposure limits

\* Lizerna Aura

Datum revize: 26.06.2024

# 8770049221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 27.09.2024

NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
LLC: Lowest lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
DNEL: Derived no effect level  
DMEL: Derived minimal effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
PEC: Predicted environmental concentration  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
EU: European Union  
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Doplňující informace**

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*\*

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.