

\* Lizerna Soft

Datum revize: 06.10.2023

# 8770065221

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 12.04.2024

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

### **1.1 Identifikátor výrobku**

#### **Obchodní jméno**

Lizerna Soft

### **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 4-tert-butylcyclohexyl acetate, 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**

#### **Reaction products of C18 (unsaturated) fatty acids and dimethyl sulfate and triethanolamine**

Číslo CAS 1335202-95-3

Číslo EINECS 931-216-1

Registrační číslo 01-2119472309-33-XXXX

Koncentrace &gt;= 1 &lt; 10 %

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

#### **Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[3-[(3-cocoamidopropyl)dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)**

\* Lizerna Soft

Datum revize: 06.10.2023

# 8770065221

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 12.04.2024

Číslo CAS	134737-05-6				
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 2	H411				

**4-tert-butylcyclohexyl acetate**

Číslo CAS	32210-23-4				
Číslo EINECS	250-954-9				
Registrační číslo	01-2119976286-24-XXXX				
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Skin Sens. 1B	H317				

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**

Á dn informace není k dispozici

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

Á dn 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".

\* Lizerna Soft

Datum revize: 06.10.2023

# 8770065221

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 12.04.2024

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 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**    modrý

**Zápach**    specifický podle produktu

**Bod tání**

Poznámky    neurčeno

**Bod varu**

\* Lizerna Soft

Datum revize: 06.10.2023

# 8770065221

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 12.04.2024

Poznámky	neurčeno		
<b>Hořlavost</b>			
Hodnocení	neurčeno		
<b>Spodní mez výbušnosti</b>			
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	4,0	
<b>Viskozita</b>			
Hodnota	cca	14	s
teplota		20	°C
Metoda	DIN 53211 4 mm		
<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	cca	0,990	kg/l
teplota		20	°C
<b>Hustota páry</b>			
Poznámky	neurčeno		
<b>Charakteristiky částic</b>			
Poznámky	irelevantní (tekutý)		

## 9.2 Další informace

### Rozpustnost ve vodě

Poznámky míselný

### Doba výtoku

Hodnota cca 14 s  
 teplota 20 °C  
 Metoda DIN 53211 4 mm

## 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 žářem a účinky přímého slunečního záření.

\* Lizerna Soft

Datum revize: 06.10.2023

# 8770065221

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 12.04.2024

**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.

**Akutní orální toxicita (Složky)****4-tert-butylcyclohexyl acetate**

Srovnávací látka	4-tert-butylcyclohexyl acetate	
Species	Krysa	
LD50	3370	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**

\* Lizerna Soft

Datum revize: 06.10.2023

# 8770065221

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 12.04.2024

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.

#### **Toxicita pro bakterie**

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

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

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**

#### **Výsledky 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**

\* Lizerna Soft

Datum revize: 06.10.2023

# 8770065221

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 12.04.2024

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

**Informace pro všechny druhy dopravy****14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

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

**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)**

méně než 5 %

kationtové povrchově aktivní látky

**Další složky \*\*\***

parfémy, Alpha Methyl Ionone, Hexyl Cinnamal, linalool, Benzylalkohol

**VOC**

VOC (EC) 0,55 %

**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**

H315	Dráždí kůži.
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.

\* Lizerna Soft

Datum revize: 06.10.2023

# 8770065221

Verze: 7 / CZ

Master No. MA-921

Datum vydání 12.04.2024

**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
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, Kategorie 1B

**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  
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.