

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

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 & 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

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280.9 Používejte ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Senzibilizační složkyEUH208 Obsahuje Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, hexyl salicylate, ***
Může vyvolat alergickou reakci.

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

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 ***

Isotridecanol, ethoxylated

Číslo CAS	69011-36-5				
Číslo EINECS	931-138-8				
Registrační číslo	IRRELEVANT (POLYMER)				
Koncentrace	>= 3	<	10		%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

	Eye Irrit. 2	H319	> 1 <	10 %
	Eye Dam. 1	H318	>=	10 %
ATE	orálně	555,56		mg/kg

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	>= 1	<	10		%
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Irrit. 2	H319				

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				

Benzyl Salicylate

Číslo CAS	118-58-1				
Číslo EINECS	204-262-9				
Registrační číslo	01-2119969442-31-XXXX				
Koncentrace	>= 0,1	<	1		%
Skin Sens. 1	H317				
Aquatic Chronic 2	H411				

hexyl salicylate

Číslo CAS	6259-76-3				
Číslo EINECS	228-408-6				
Registrační číslo	01-2119638275-36-XXXX				
Koncentrace	>= 0,1	<	0,25		%
Skin Sens. 1	H317				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 1	H410				

(E)-2-benzylideneoctanal

Číslo CAS	165184-98-5
-----------	-------------

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

Číslo EINECS	639-566-4
Registrační číslo	01-2119533092-50-XXXX
Koncentrace	>= 0,1 < 1 %
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Číslo CAS	68155-66-8
Číslo EINECS	268-978-3
Registrační číslo	01-2119489989-04-XXXX
Koncentrace	>= 0,1 < 1 %
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Hexyl Cinnamal

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 potížích přepravit k lékařskému ošetření.

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

Ā dn informace nenř k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ā dn informace nenř 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

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

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. Používat osobní ochranný oděv.

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

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

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu, a proto se s nimi musí opatrně zacházet. Opětovné použití je možné pouze po dokonalém vyčištění. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná informace není 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

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat Nařízením (ES) č. 2016/425 a z ní vyplývajícím normám CEN. 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

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic >= 0,6 mm

Doba průniku > 480 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

Těsně přiléhající ochranné brýle

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	kapalný			
Barva	světle modrý			
Zápach	specifický podle produktu			
Bod tání				
Poznámky	neurčeno			
Bod varu				
Poznámky	neurčeno			
Hořlavost				
Hodnocení	neurčeno			
Spodní mez výbušnosti				
Poznámky	neurčeno			
Bod vzplanutí				
Hodnota	> 100			°C
Teplota vznícení				
Poznámky	neurčeno			
Termický rozklad				
Poznámky	Není relevantní			
hodnota pH				
Hodnota	3,5	do	4,5	
Viskozita				
dynamicky				
Hodnota	15			s
teplota	20			°C
Metoda	DIN 53211 4 mm			
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech				
	neurčeno			
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)				
Poznámky	Není relevantní			
Tlak par				
Poznámky	neurčeno			
Hustota				
Hodnota	0,98	do	1,02	kg/l
Hustota páry				
Poznámky	neurčeno			
Charakteristiky částic				
Poznámky	irelevantní (tekutý)			
9.2 Další informace				
Mez zápachu				
Poznámky	Není k dispozici			
Rozpustnost ve vodě				
Poznámky	mísitelný			

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

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.

Termický rozklad

Poznámky

Není relevantní

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

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)		
Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.			

Akutní orální toxicita (Složky)

Isotridecanol, ethoxylated

ATE	1000	mg/kg
Pramen	Odhadnutá hodnota	

Hexyl Cinnamal

Srovnávací látka	Hexyl Cinnamal	
Species	Krysa	
LD50	3100	mg/kg

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Srovnávací látka	4-tert-butylcyclohexyl acetate	
Species	Krysa	
LD50	3370	mg/kg

(E)-2-benzylideneoctanal

LC50	3100	mg/kg
------	------	-------

Akutní dermální toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	dráždivý
Kritéria klasifikace jsou splněna.	

senzibilizace

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

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.

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

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

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.

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

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

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námorní 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 Námorní 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 % ***

neiontové povrchově aktivní látky, kationtové povrchově aktivní látky

Další složky ***

parfémy, linalool, (R)-p-mentha-1,8-dien, Benzyl Salicylate, Citronellol, coumarin, Eugenol, geraniol, Hexyl Cinnamal

VOC ***

VOC (EC) 0,6 %

Další informace ***

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

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

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2 H319 Výpočtová metoda

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1
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
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
 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

* Lizerna Aura

Datum revize: 29.03.2023

8770079221

Verze: 2 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 30.05.2023

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.