

* Lizerna Aura AD

8770066511

Version: 6 / DE

Vorlage-Nr. MA-921

Überarbeitet am: 15.02.2017

Ausgabedatum: 10.09.18

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Lizerna Aura AD

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Weichmacher

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefon-Nr. +49 441 9317 0

Fax-Nr. +49 441 9317 100

Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit / +49 441 9317 108

Bereich / Telefon

E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Notrufnummer

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Das Produkt ist nach

Verordnung (EG) Nr.

1272/2008 nicht als

gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sensibilisierende Stoffe

EUH208 Enthält 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd

EUH208 Enthält Hexyl Cinnamal

EUH208 Enthält 4-tert-Butylcyclohexylacetat

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Nicht kennzeichnungspflichtig, jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT/vPvB-Stoffe

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Triethanolaminesterquat

EINECS-Nr. 931-216-1

Registrierungsnr. 01-2119472309-33-XXXX

* Lizerna Aura AD						Überarbeitet am: 15.02.2017
# 8770066511	Version: 6 / DE		Vorlage-Nr. MA-921		Ausgabedatum: 10.09.18	
Konzentration	>=	1	<	10	%	
Skin Irrit. 2		H315				
Eye Irrit. 2		H319				
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd						
CAS-Nr.	80-54-6					
EINECS-Nr.	201-289-8					
Registrierungsnr.	01-2119907954-30-XXXX					
Konzentration	>=	0,1	<	1	%	
Acute Tox. 4		H302				
Skin Irrit. 2		H315				
Skin Sens. 1		H317				
Repr. 2		H361				
Aquatic Chronic 2		H411				
Hexyl Cinnamal						
CAS-Nr.	101-86-0					
EINECS-Nr.	202-983-3					
Konzentration	>=	0,1	<	1	%	
Skin Sens. 1		H317				
Aquatic Chronic 2		H411				
4-tert-Butylcyclohexylacetat						
CAS-Nr.	32210-23-4					
EINECS-Nr.	250-954-9					
Registrierungsnr.	01-2119976286-24-XXXX					
Konzentration	>=	0,1	<	1	%	
Skin Sens. 1B		H317				
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.						
ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen						
4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen						
Nach Einatmen						
Für Frischluft sorgen.						
Nach Hautkontakt						
Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.						
Nach Augenkontakt						
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspülösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.						
Nach Verschlucken						
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.						
4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen						
Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar						
4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung						
Es sind keine weiteren relevanten Informationen verfügbar						
ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung						
5.1. Löschmittel						
Geeignete Löschmittel						
Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl						
5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren						

* Lizerna Aura AD

8770066511

Version: 6 / DE

Vorlage-Nr. MA-921

Überarbeitet am: 15.02.2017

Ausgabedatum: 10.09.18

Bei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzbücher (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Lagerklasse nach TRGS 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

510

Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor Arbeitsbeginn wasserbeständige Hautschutzpräparate verwenden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Nicht erforderlich.

Augenschutz

Nicht erforderlich.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig

Farbe hellblau

Geruch produktsspezifisch

pH-Wert

Wert	3,00	bis	5,00
------	------	-----	------

* Lizerna Aura AD	Überarbeitet am: 15.02.2017		
# 8770066511	Version: 6 / DE	Vorlage-Nr. MA-921	Ausgabedatum: 10.09.18
Flammpunkt			
Wert	>	100	°C
Dichte			
Wert	ca.	1,0	kg/l
Wasserlöslichkeit			
Bemerkung	mischbar		
Viskosität			
Wert	ca.	15	s
Methode	DIN 53211 4 mm		
ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität			
10.1. Reaktivität	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.		
10.2. Chemische Stabilität	Das Produkt ist stabil.		
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.		
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.		
10.5. Unverträgliche Materialien	Keine bekannt.		
10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.		
ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben			
11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen	Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.		
Akute orale Toxizität	Toxikologische Daten liegen nicht vor.		
Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)	Toxikologische Daten liegen nicht vor.		
Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)	Toxikologische Daten liegen nicht vor.		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Schwere Augenschädigung/-reizung	Bewertung geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig		
Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.			

* Lizerna Aura AD	Überarbeitet am: 15.02.2017		
# 8770066511	Version: 6 / DE	Vorlage-Nr. MA-921	Ausgabedatum: 10.09.18

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Daphnientoxizität

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Algentoxizität

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

Bakterientoxizität

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.4. Mobilität im Boden

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt enthält keine PBT/vPvB-Stoffe

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)****5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:**

kationische Tenside

Weitere Bestandteile

(R)-p-Mentha-1,8-dien, Benzyl Salicylate, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd, Citronellol, Cumarin,

* Lizerna Aura AD	Überarbeitet am: 15.02.2017		
# 8770066511	Version: 6 / DE	Vorlage-Nr. MA-921	Ausgabedatum: 10.09.18

Eugenol, Hexyl Cinnamal

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

VOC

VOC (EU) 0,8 %

Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

- Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4
- Aquatic Chronic 2 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
- Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2
- Repr. 2 Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
- Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
- Skin Sens. 1 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
- Skin Sens. 1B Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.