

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Lizerna Intensive

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

Verwendung des Stoffes/des Gemischs

Wasch- und Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

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 sds-cleaning@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)

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Gefahrenpiktogramme *******Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise ***

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

| | |
|----------------|--|
| P261 | Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden. |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280.2 | Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| P330 | Mund ausspülen. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält *** Fettalkoholethoxylat; Isotridecanol, ethoxyliert (2-5 EO); Benzylalkohol

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe *******Isotridecanol, ethoxyliert (2-5 EO)**

| | |
|-------------------|----------------|
| CAS-Nr. | 69011-36-5 |
| EINECS-Nr. | 500-241-6 |
| Konzentration | >= 25 < 50 % |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| cATpE | oral 500 mg/kg |

Isotridecanol, ethoxyliert (>=2.5 EO)

| | |
|-------------------|-----------------------|
| CAS-Nr. | 69011-36-5 |
| EINECS-Nr. | 931-138-8 |
| Registrierungsnr. | 01-2119976362-32-XXXX |
| Konzentration | >= 10 < 25 % |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Benzylalkohol

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| CAS-Nr. | 100-51-6 |
| EINECS-Nr. | 202-859-9 |
| Registrierungsnr. | 01-2119492630-38-XXXX |
| Konzentration | >= 1 < 10 % |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1B | H317 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| ATE | oral 1.200 mg/kg |
| ATE | inhalativ, Staub/Nebel 1,5 mg/l |
| cATpE | inhalativ, Dämpfe 11 mg/l |

Fettalkoholethoxylat

| | |
|-------------------|-------------|
| CAS-Nr. | 157627-86-6 |
| Konzentration | >= 3 < 10 % |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

ATE oral 1.000 mg/kg

Weitere Inhaltsstoffe**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

| | | | |
|-------------------|-----------------------|------------|-----------|
| CAS-Nr. | 34590-94-8 | EINECS-Nr. | 252-104-2 |
| Registrierungsnr. | 01-2119450011-60-XXXX | | |
| Konzentration | >= 10 | < 25 % | [3] |

Glycerin

| | | | |
|-------------------|-----------------------|------------|-----------|
| CAS-Nr. | 56-81-5 | EINECS-Nr. | 200-289-5 |
| Registrierungsnr. | 01-2119471987-18-XXXX | | |
| Konzentration | >= 1 | < 10 % | [3] |

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten
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. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung 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

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Umgebungsbrand Druckaufbau und Berstgefahr möglich. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)**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. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

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

Schutzvorschriften (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

Leere Behälter können Produktreste enthalten und sind daher mit Vorsicht zu handhaben. Wiederverwendung erst nach sachgerechter Reinigung. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Lagerklasse nach TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nichtbrennbare Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 310 mg/m³ 50 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1(l); Hautresorption / Sensibilisierung; Schwangerschaftsgruppe; Stand;

Bemerkung: DFG, EU, 11

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

Liste IOELV

Typ IOELV

Wert 308 mg/m³ 50 ppm(V)

Spitzenbegrenzung; Hautresorption / Sensibilisierung: Sk; Schwangerschaftsgruppe; Stand;

Bemerkung: Skin

Glycerin

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 200 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 2(l); Hautresorption / Sensibilisierung; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand;

Bemerkung: DFG, Y

Benzylalkohol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 22 mg/m³ 5 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(l); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand;

Bemerkung: DFG, H, Y, 11

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung muss der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und den sich daraus ergebenden CEN-Normen entsprechen. Die folgenden Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind als Vorschläge zu verstehen. Die Auswahl der notwendigen PSA ist in Abhängigkeit von den auszuführenden Tätigkeiten und den örtlichen Gegebenheiten durch den Arbeitgeber abzuwägen. Wenn im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung vor Ort festgestellt wird, dass keine Gefahr für den Mitarbeiter besteht, kann auf das Tragen von PSA verzichtet werden bzw. der Umfang der zu verwendeten PSA entsprechend angepasst werden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material

Nitril

Materialstärke

≥ 0,6 mm

Durchdringungszeit

> 480 min

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter

Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei

beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut

durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

farblos

Geruch

produktspezifisch

Schmelzpunkt

Bemerkung

nicht bestimmt

Siedepunkt

Bemerkung

nicht bestimmt

Entzündlichkeit

Bewertung

nicht bestimmt

Explosionsgrenzen

Bemerkung

nicht bestimmt

Flammpunkt

Wert

> 100 °C

Zündtemperatur

Bemerkung

nicht bestimmt

Thermische Zersetzung

Bemerkung

Nicht relevant

pH-Wert

Wert

5,4 bis 5,8

Viskosität

Wert

ca. 16 s

Methode

DIN 53211 4 mm

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

Löslichkeit in anderen Lösemitteln

nicht bestimmt

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

Bemerkung Nicht relevant

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Wert ca. 1,00 kg/l

Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Partikeleigenschaften

Bemerkung Nicht relevant (flüssig)

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Bemerkung Nicht verfügbar

Wasserlöslichkeit

Bemerkung mischbar

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.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Nicht relevant

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE 1.212 mg/kg

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**Spezies Ratte
LD50 5135 mg/kg**Glycerin**

Spezies Ratte

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

LD50 12600 mg/kg

Fettalkoholethoxylat

ATE 1000 mg/kg

Quelle Schätzwert

Benzylalkohol

ATE 1200 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies Kaninchen

LD50 9510 mg/kg

Glycerin

Spezies Kaninchen

LD50 > 18700 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE 16,67 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

ATE > 100 mg/l

Verabreichung/Form Dämpfe

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

Spezies Ratte

LC50 60 mg/l

Expositionsdauer 4 h

Benzylalkohol

ATE 1,5 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung ätzend

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Sensibilisierung

Bewertung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Einmalige Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

| | | | |
|------------------|-----------------------------|---|------|
| Spezies | Guppy (Poecilia reticulata) | | |
| LC50 | > 1000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |
| Methode | OECD 203 | | |

Glycerin

| | | | |
|---------|---------------------------|--|------|
| Spezies | Goldorfe (Leuciscus idus) | | |
| LC50 | > 10000 | | mg/l |

Benzylalkohol

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|---|------|
| Bezugsstoff | Benzylalkohol | | |
| Spezies | Dickkopfrelitze (Pimephales promelas) | | |
| LC50 | 460 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 | h | |

Daphnientoxizität

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| LC50 | 1919 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| NOEC | > 0,5 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 22 | d | |

Glycerin

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 10000 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 24 | h | |

Benzylalkohol

| | | | |
|------------------|---------------|---|------|
| Bezugsstoff | Benzylalkohol | | |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| LC50 | 230 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |
| Methode | OECD 202 | | |

Algentoxizität

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)

| | | | |
|------------------|----------------------|---|------|
| Spezies | Skeletonema costatum | | |
| EC50 | 6999 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h | |

Glycerin

| | | | |
|------------------|----------------------------------|---|------|
| Spezies | Microcystis aeruginosa (Blualge) | | |
| EC50 | > 2900 | | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | h | |

Benzylalkohol

| | | | |
|-------------|-------------------------|--|------|
| Bezugsstoff | Benzylalkohol | | |
| Spezies | Scenedesmus quadricauda | | |
| EC50 | 640 | | mg/l |

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

Expositionsdauer 96 h

Bakterientoxizität**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

| | | |
|------------------|--------------------|------|
| Spezies | Pseudomonas putida | |
| EC10 | 4168 | mg/l |
| Expositionsdauer | 18 | h |

Glycerin

| | | |
|------------------|--------------------|------|
| Spezies | Pseudomonas putida | |
| EC50 | > 10000 | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | h |

Benzylalkohol

| | | |
|------------------|---------------|------|
| Bezugsstoff | Benzylalkohol | |
| Spezies | Belebtschlamm | |
| IC50 | 2100 | mg/l |
| Expositionsdauer | 49 | h |

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.

Biologische Abbaubarkeit**(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)**

| | | |
|---------------|--|---|
| Wert | 75 | % |
| Versuchsdauer | 28 | d |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | |
| Methode | OECD 301 F | |

Glycerin

| | |
|-----------|---------------------|
| Bewertung | biologisch abbaubar |
|-----------|---------------------|

Benzylalkohol

| | | |
|---------------|-----------------|----------|
| Bezugsstoff | Benzylalkohol | |
| Wert | 92 | bis 96 % |
| Versuchsdauer | 14 | d |
| Bewertung | leicht abbaubar | |
| Methode | OECD 301 C | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

| | |
|-----------|----------------|
| Bemerkung | Nicht relevant |
|-----------|----------------|

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**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

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 | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee |
|--|---|--|
| 14.1. UN-Nummer | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | - | - |
| 14.4. Verpackungsgruppe | - | - |
| Gefahrzettel | | |
| 14.5. Umweltgefahren | - | |

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Stellen Sie sicher, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder bei Verschütten zu tun ist.

Weitere Informationen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

30 % und darüber:

nichtionische Tenside

Weitere Bestandteile ***

Benzylalkohol

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC

VOC (EU) 14,6 %

* Lizerna Intensive

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Weitere Informationen

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002530.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Berechnungsmethode |
| Eye Dam. 1 | H318 | Berechnungsmethode |
| Skin Sens. 1B | H317 | Berechnungsmethode |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berechnungsmethode |

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

| | |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |

Abkürzungen

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 (Niederlande)
 MEL: Maximum exposure limits
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 LLC: Lowest lethal concentration

*** Lizerna Intensive**

Überarbeitet am: 06.02.2025

8770031511

Version: 16 / DE

Vorlage-Nr. MA-211

Druckdatum: 05.03.2025

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

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate bzw. Schätzwert Akute Toxizität

STOT: Specific Target Organ Toxicity - Spezifische Zielorgan Toxizität

WGK: Wassergefährdungsklasse

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.