



# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

BUDESIN DES LIQUID

**UFI-Code**

88AW-K9T1-K27C-094Y

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

**Verwendung**

Alkoholfreie Flächen-Schnelldesinfektion für gewerbliche Verwendung.

**Nicht zur Verwendung geeignet**

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant**

KLEEN PURGATIS GmbH

Straße

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Deutschland

Telefon

+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail

info@kleen-purgatis.de

Fax

+49 (0) 5223 9970-195

Webseite

www.kleenpurgatis.de

**Ansprechpartner**

Regulatory Affairs

**E-Mail-Adresse**

info@budich.de

### 1.4. Notrufnummer

+49 (0) 551 - 19240 (GIZ-Nord)

**Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten**

Ja

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20



## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Für das Produkt ist keine Kennzeichnung gemäß der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 notwendig.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Chemische Bezeichnung                                      | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH-Nr.<br>Index Nr.                       | Konz.       | Klassifizierung  | H-Satz<br>M Faktor akut<br>M Faktor<br>chronisch | Anmerkungen |
|--|---|-------------|--|--|-------------|
| 2-Propanol   | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-<br>25-xxxx<br>603-117-00-0 | 1 - 5%      | Flam. Liq. 2, Eye<br>Irrit. 2, STOT SE<br>3 - narcosis                             | H225, H319,<br>H336<br>-<br>-                    | -           |
| Didecyldimethyl-<br>ammoniumchlorid                        | 7173-51-5<br>230-525-2<br>-<br>612-131-00-6                       | 0,1 - <0,3% | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Corr.<br>1B   | H302, H314<br>-<br>-                             | -           |
| Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-<br>ammoniumchlorid            | 68391-01-5<br>269-919-4<br>-<br>-                                 | 0,1 - <0,3% | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Corr.<br>1B, Aquatic Acute<br>1, Aquatic<br>Chronic 1 | H302, H314,<br>H400, H410<br>-<br>-              | -           |
| Alkyl(C12-<br>C14)dimethyl(ethylbenzyl)<br>ammoniumchlorid | 85409-23-0<br>-<br>-<br>-   | 0,1 - <0,3% | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Corr.<br>1B, Aquatic Acute<br>1                       | H302, H314,<br>H400<br>-<br>-                    | -           |

### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2022-01-20



KLEEN  
PURGATIS

## Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen.

## Hautkontakt

Mit Wasser abspülen.

## Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

## Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

## Informationen für Ärzte

Symptomatische Behandlung.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### Hautkontakt

Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

### Augenkontakt

Kann eine Augenreizung verursachen. verschwommenes Sehvermögen / Tränenfluss

### Verschlucken

Brechreiz / Übelkeit

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

#### Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### Maßnahmen bei einem Brand

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Spezielle Vorsichtsmaßnahmen sind nicht erforderlich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Spezielle Vorsichtsmaßnahmen sind nicht erforderlich.

#### Allgemeine Hygiene

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GD20

Siehe Abschnitt 1.2: Alkoholfreie Flächen-Schnelldesinfektion

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20



## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoff | CAS-Nr.<br>EG-Nr. | Expositionsgr<br>enzwert<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Kurzzeitgrenz<br>wert<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Quelle | Bemerkung    | Jahr |
|--------------|-------------------|---|--|--------|--------------|------|
| 2-Propanol   | 67-63-0           | 200   | 400  | AGW    | 2(II);DFG, Y | -    |
|              | 200-661-7         | 500   | 1000   |        |              |      |

#### DNEL/DMEL

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.)                   | Typ  | Exposition                               | Wert                   | Population   | Auswirkun<br>gen |
|---|------|--|------------------------|--------------|------------------|
| 2-Propanol<br>(67-63-0/200-661-7)                       | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Inhalation | 500 mg/m <sup>3</sup>  | Arbeitnehmer | Systemisch       |
| 2-Propanol<br>(67-63-0/200-661-7)                       | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Dermal     | 888 mg/kg              | Arbeitnehmer | Systemisch       |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(7173-51-5/230-525-2) | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Inhalation | 5,39 mg/m <sup>3</sup> | Arbeitnehmer | Systemisch       |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(7173-51-5/230-525-2) | DNEL | Chronisch<br>(langfristig)<br>Dermal     | 1,55 mg/kg             | Arbeitnehmer | Systemisch       |

#### PNEC/PEC

| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ  | Umweltkompartiment    | Wert       |
|---------------------------------------|------|-----------------------|------------|
| 2-Propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Süßwasser             | 140,9 mg/l |
| 2-Propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Meerwasser            | 140,9 mg/l |
| 2-Propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Kläranlage            | 2251 mg/l  |
| 2-Propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Sediment (Süßwasser)  | 552 mg/kg  |
| 2-Propanol<br>(67-63-0/200-661-7)     | PNEC | Sediment (Salzwasser) | 552 mg/kg  |

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20



| Produkt/Stoffname<br>(CAS-Nr./EG-Nr.)                   | Typ  | Umweltkompartiment    | Wert        |
|---|------|-----------------------|-------------|
| 2-Propanol<br>(67-63-0/200-661-7)                       | PNEC | Boden                 | 28 mg/kg    |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(7173-51-5/230-525-2) | PNEC | Süßwasser             | 0,002 mg/l  |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(7173-51-5/230-525-2) | PNEC | Meerwasser            | 0,0002 mg/l |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(7173-51-5/230-525-2) | PNEC | Sediment (Süßwasser)  | 2,82 mg/kg  |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(7173-51-5/230-525-2) | PNEC | Sediment (Salzwasser) | 0,28 mg/kg  |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(7173-51-5/230-525-2) | PNEC | Kläranlage            | 0,595 mg/l  |
| Didecyldimethylammoniumchlorid<br>(7173-51-5/230-525-2) | PNEC | Boden                 | 1,4 mg/kg   |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

### Handschutz

Chemikalienbeständige Einmal-Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

### Anderer Hautschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

### Atemschutz

Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

### Thermische Gefährdungen

Nicht zutreffend.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Physikalischer Zustand

Flüssig

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20



KLEEN  
PURGATIS

## Farbe

Farblos

## Geruch

angenehm

## Geruchsschwelle

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

100 °C

## Entflammbarkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

## Flammpunkt

> 100 °C

## Selbstentzündungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## pH

7,2

## **Methode**

20°C

## Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Viskosität, dynamisch

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Löslichkeit(en)

Wasserlöslich

## Wasserlöslichkeit

vollkommen mischbar

## n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Dampfdruck

23 hPa

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2022-01-20



KLEEN  
PURGATIS

## Dichte und/oder relative Dichte

1 g/cm<sup>3</sup>

## Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Explosive Eigenschaften

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## Oxidierende Eigenschaften

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## VOC %

< 3 %

## Partikeleigenschaften

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2022-01-20

KLEEN  
PURGATIS

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.             | Dosisdeskriptor | Wert / Dosis | Belastungsweg | Dauer der Exposition | Versuchstiere | Methode / Richtlinie |
|---|-----------------|--------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7                               | LD50            | 4570 mg/kg   | Oral          | -                    | Ratte         | -                    |
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7                               | LD50            | 13400 mg/kg  | Dermal        | -                    | Kaninchen     | -                    |
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7                               | LC50            | 30 mg/l      | Inhalativ     | 4 h                  | Ratte         | -                    |
| Didecyldimethyl-<br>ammoniumchlorid<br>7173-51-5/<br>230- 525-2 | LD50            | 238 mg/kg    | Oral          | -                    | Ratte         | OECD 401             |
| Didecyldimethyl-<br>ammoniumchlorid<br>7173-51-5/<br>230- 525-2 | LD50            | 3342 mg/kg   | Dermal        | -                    | Kaninchen     | -                    |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Genotoxizität

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.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**BUDESIN DES LIQUID**

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2022-01-20

KLEEN  
PURGATIS**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Akute Toxizität Fische**

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.          | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                                      |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|--|
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7                            | LC50              | 8970 mg/l       | 48 h                 | Leuciscus idus<br>(Goldorfe)                 |
| Didecyldimethyl-<br>ammoniumchlorid<br>7173-51-5 / 230-525-2 | LC50              | 0,19 mg/l       | 96 h                 | Pimephales promelas<br>(fettköpfige Elritze) |

**Akute Giftigkeit für Algen**

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.              | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                            | Methode / Richtlinie |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7                                | IC50              | > 1000 mg/l     | 72 h                 | Alge                               | -                    |
| Didecyldimethyl-<br>ammoniumchlorid<br>7173-51-5 / 230-<br>525-2 | ErC50             | 0,026 mg/l      | 96 h                 | Pseudokirchneriella<br>subcapitata | OECD 201             |

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20



## Akute Toxizität Krebstier

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.          | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies                           |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|
| 2-Propanol<br>67-63-0 / 200-661-7                            | EC50              | > 1000 mg/l     | 24 h                 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |
| Didecyldimethyl-<br>ammoniumchlorid<br>7173-51-5 / 230-525-2 | EC50              | 0,062 mg/l      | 48 h                 | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |

## Toxizität Mikro-/Makroorganismus

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes<br>CAS- / EG-Nr.              | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies       | Methode / Richtlinie |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Didecyldimethyl-<br>ammoniumchlorid<br>7173-51-5 / 230-<br>525-2 | EC50              | 11 mg/l         | 3 h                  | Belebtschlamm | OECD 209             |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Bioakkumulationspotenzial

Zu diesem Punkt sind keine Informationen verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Mobilität

Zu diesem Punkt sind keine Informationen verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2022-01-20



## Sonstiges

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

#### Verpackung

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

| Abfallschlüssel | Beschreibung     |
|-----------------|------------------|
| 07 04 99        | Abfälle a. n. g. |

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Sonstiges

Nicht zutreffend

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

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

Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: <5% kationische Tenside, enthält Duftstoffe

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

EU-Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: nicht anwendbar

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: nicht anwendbar

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe:

0,24g/100g Alkyl (C12-18) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC (C12-18)), CAS-Nr. 68391-01-5

0,24g/100g Didecyldimethylammonium chloride (DDAC), CAS-Nr. 7173-51-5

0,24g/100g Alkyl (C12-C14) dimethyl(ethylbenzyl)ammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)), CASNr. 85409-23-0

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)

Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar

Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):

WGK 1 - schwach wassergefährdend

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)

TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

# BUDESIN DES LIQUID

Revisionsnummer: 1

Erstellungsdatum: 2022-01-20

KLEEN  
PURGATIS

## **Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften**

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

## **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Änderungen zur vorherigen Revision**

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### **Abkürzungen**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

### **Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen**

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

### **Bewertungsmethoden für die Einstufung**

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode

Umweltgefahren: Berechnungsmethode

# BUDESIN DES LIQUID



Revisionsnummer: 1  
Erstellungsdatum: 2022-01-20

## **Begriffsbedeutung**

Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2  
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - narkotische Wirkungen  
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4  
Skin Corr. 1B - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1B  
Aquatic Acute 1 - Gewässergefährdend — akut gewässergefährdend der Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## **Sonstiges**

### **Sonstige Informationen**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### **Anmerkungen des Herstellers**

Haftungsausschlussklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.