

Handelsname : 8301696 Relax  
Überarbeitet am : 11.01.2023  
Druckdatum : 11.01.2023

Version (Überarbeitung) : 2.0.1 (2.0.0)

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

### 1.1 Produktidentifikator

8301696 Relax  
Eindeutiger Rezepturidentifikator : G4K0-Y0FC-900Y-DEGK

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

PC 28 - Parfüme, Duftstoffe

#### Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

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

#### Lieferant

Bell Flavors & Fragrances GmbH

**Straße :** Schimmelstr. 1

**Postleitzahl/Ort :** D - 04205 Leipzig

**Telefon :** +49 (0)341.9451.0

**Telefax :** +49 (0)341.94511.669

**Ansprechpartner für Informationen :** msds@bell-europe.com

### 1.4 Notrufnummer

Chemtrec Global Services +1-703-527-3887  
Chemtrec Germany (Frankfurt) +49-696 435 08409

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten : Kategorie 3 ; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2 ; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisierung der Haut : Kategorie 1 ; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirationsgefahr : Kategorie 1 ; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Aquatic Acute 1 ; H400 - Gewässergefährdend : Akut 1 ; Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gewässergefährdend : Chronisch 2 ; Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gefahrenpiktogramme



Flamme (GHS02) · Gesundheitsgefahr (GHS08) · Umwelt (GHS09) · Ausrufezeichen (GHS07)

##### Signalwort

Handelsname : 8301696 Relax  
Überarbeitet am : 11.01.2023  
Druckdatum : 11.01.2023

Version (Überarbeitung) : 2.0.1 (2.0.0)

Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

d-Limonen ; CAS-Nr. : 5989-27-5  
CITRAL ; CAS-Nr. : 5392-40-5  
LINALOOL ; CAS-Nr. : 78-70-6  
LINALYLACETAT ; CAS-Nr. : 115-95-7  
GERANIAL ; CAS-Nr. : 141-27-5  
GERANIOL ; CAS-Nr. : 106-24-1  
CITRONELLOL ; CAS-Nr. : 106-22-9  
beta CARYOPHYLLEN ; CAS-Nr. : 87-44-5  
1,8-CINEOL ; CAS-Nr. : 470-82-6  
alpha PINEN ; CAS-Nr. : 80-56-8  
CITRONELLYLFORMIAT ; CAS-Nr. : 105-85-1  
GERANYLACETAT ; CAS-Nr. : 105-87-3  
CITRONELLAL ; CAS-Nr. : 106-23-0  
beta PINEN ; CAS-Nr. : 127-91-3  
1-OCTEN-3-YL ACETAT ; CAS-Nr. : 2442-10-6  
GERANYLFORMIAT ; CAS-Nr. : 105-86-2  
NEROL ; CAS-Nr. : 106-25-2  
delta-3-CARENE ; CAS-Nr. : 13466-78-9  
ISOEUGENOL ; CAS-Nr. : 97-54-1

**Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

d-Limonen ; REACH-Nr. : 01-2119529223-47-XXXX ; EG-Nr. : 227-813-5 ; CAS-Nr. : 5989-27-5  
Gewichtsanteil : ≥ 50 %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** 8301696 Relax  
**Überarbeitet am :** 11.01.2023  
**Druckdatum :** 11.01.2023

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.1 (2.0.0)

Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412  
CITRAL ; REACH-Nr. : 01-2119462829-23-XXXX ; EG-Nr. : 226-394-6; CAS-Nr. : 5392-40-5  
Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 25$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
LINALOOL ; REACH-Nr. : 01-2119474016-42-xxxx ; EG-Nr. : 201-134-4; CAS-Nr. : 78-70-6  
Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 10$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
LINALYLACETAT ; REACH-Nr. : 01-2119454789-19-0001 ; EG-Nr. : 204-116-4; CAS-Nr. : 115-95-7  
Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 10$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
GERANIAL ; EG-Nr. : 205-476-5; CAS-Nr. : 141-27-5  
Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 10$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
GERANIOL ; REACH-Nr. : 01-2119552430-49-XXXX ; EG-Nr. : 203-377-1; CAS-Nr. : 106-24-1  
Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 10$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317  
CITRONELLOL ; REACH-Nr. : 01-2119453995-23-XXXX ; EG-Nr. : 203-375-0; CAS-Nr. : 106-22-9  
Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 10$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
7-METHYL-3-METHYLDIENEOCTA-1,6-DIENE ; REACH-Nr. : 01-2119514321-56-XXXX ; EG-Nr. : 204-622-5; CAS-Nr. : 123-35-3  
Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 10$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319  
Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411  
alpha PHELLANDREN ; EG-Nr. : 202-792-5; CAS-Nr. : 99-83-2  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M=1)  
beta CARYOPHYLLEN ; REACH-Nr. : 01-2120745237-53-XXXX ; EG-Nr. : 201-746-1; CAS-Nr. : 87-44-5  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1B ; H317  
1,8-CINEOL ; REACH-Nr. : 01-2119967772-24-XXXX ; EG-Nr. : 207-431-5; CAS-Nr. : 470-82-6  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317  
alpha PINEN ; REACH-Nr. : 01-2119519223-49-XXXX ; EG-Nr. : 201-291-9; CAS-Nr. : 80-56-8  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M=1)  
alpha CEDREN ; EG-Nr. : 207-418-4; CAS-Nr. : 469-61-4  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M=10)  
CITRONELLYLFORMIAT ; EG-Nr. : 203-338-9; CAS-Nr. : 105-85-1  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %  
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317  
GERANYLACETAT ; REACH-Nr. : 01-2119973480-35-XXXX ; EG-Nr. : 203-341-5; CAS-Nr. : 105-87-3  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1$  %

**Handelsname :** 8301696 Relax  
**Überarbeitet am :** 11.01.2023  
**Druckdatum :** 11.01.2023

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.1 (2.0.0)

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412  
CITRONELLAL ; REACH-Nr. : 01-2119474900-37-XXXX ; EG-Nr. : 203-376-6; CAS-Nr. : 106-23-0  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
1-OCTEN-3-YL ACETAT ; EG-Nr. : 219-474-7; CAS-Nr. : 2442-10-6  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317  
beta PINEN ; REACH-Nr. : 01-2119519230-54-XXXX ; EG-Nr. : 204-872-5; CAS-Nr. : 127-91-3  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317  
Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
GERANYLFORMIAT ; EG-Nr. : 203-339-4; CAS-Nr. : 105-86-2  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411  
Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M=1)  
NEROL ; REACH-Nr. : 01-2120051521-69-XXXX ; EG-Nr. : 203-378-7; CAS-Nr. : 106-25-2  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319  
TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROPEN-1-YL)PYRAN ; REACH-Nr. : 01-2119976300-42-XXXX ; EG-Nr. : 240-457-5;  
CAS-Nr. : 16409-43-1  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319  
delta-3-CARENE ; EG-Nr. : 236-719-3; CAS-Nr. : 13466-78-9  
Gewichtsanteil :  $\geq 0,1 - < 1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin  
Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411  
LONGIFOLENE ; EG-Nr. : 207-491-2; CAS-Nr. : 475-20-7  
Gewichtsanteil :  $< 0,1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ;  
H410  
Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M Chronic=1) • (M Acute=10)  
ISOEUGENOL ; EG-Nr. : 202-590-7; CAS-Nr. : 97-54-1  
Gewichtsanteil :  $< 0,1 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315  
Skin Sens. 1A ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335  
Spezifische Konzentrationsgrenzen : Skin Sens. 1A ; H317: C  $\geq 0,01 \%$

#### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Allgemeine Hinweise

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

#### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Handelsname : 8301696 Relax  
Überarbeitet am : 11.01.2023  
Druckdatum : 11.01.2023

Version (Überarbeitung) : 2.0.1 (2.0.0)

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Kein Erbrechen herbeiführen.

### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sand Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Trockenlöschmittel

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Stickoxide (NO<sub>x</sub>) Schwefeloxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Washwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole Hautkontakt Augenkontakt Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach

Handelsname : 8301696 Relax  
Überarbeitet am : 11.01.2023  
Druckdatum : 11.01.2023

Version (Überarbeitung) : 2.0.1 (2.0.0)

Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden.

### Schutzmaßnahmen

#### Brandschutzmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

#### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Rückhaltebehälter vorsehen, z.B. Bodenwanne ohne Abfluss. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen : Hitze, UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

d-Limonen ; CAS-Nr. : 5989-27-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 5 ppm / 28 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 4(II)  
Bemerkung : Y, H, Sh  
Version :

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : 50 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C6-C14, aromatisch C9-C14)  
Grenzwert : <= 1 %

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

#### Persönliche Schutzausrüstung



#### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Hautschutz

##### Handschutz

Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material : Butylkautschuk

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handelsname : 8301696 Relax  
Überarbeitet am : 11.01.2023  
Druckdatum : 11.01.2023

Version (Überarbeitung) : 2.0.1 (2.0.0)

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

Farbe : gelb

#### Geruch

charakteristisch

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                |              |   |                                 |                 |
|--------------------------------|--------------|---|---------------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand :              |              |   | Flüssig                         |                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :    |              |   | nicht anwendbar                 |                 |
| Gefrierpunkt :                 |              |   | nicht anwendbar                 |                 |
| Siedebeginn und Siedebereich : | ( 1013 hPa ) | > | 35 °C                           |                 |
| Flammpunkt :                   |              | < | 60 °C                           | DIN ISO 2719    |
| Zündtemperatur :               |              |   | Keine Daten verfügbar           |                 |
| Untere Explosionsgrenze :      |              |   | nicht bestimmt                  |                 |
| Obere Explosionsgrenze :       |              |   | nicht bestimmt                  |                 |
| Dampfdruck :                   | ( 50 °C )    | < | 1000 hPa                        |                 |
| Dichte :                       | ( 20 °C )    |   | 0,862 - 0,876 g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Lösemitteltrennprüfung :       | ( 20 °C )    | < | 3 %                             |                 |
| pH-Wert :                      |              |   | nicht bestimmt                  |                 |
| log P O/W :                    |              |   | nicht anwendbar                 |                 |
| Auslaufzeit :                  | ( 20 °C )    | < | 12 s                            | DIN-Becher 4 mm |
| Relative Dampfdichte :         | ( 20 °C )    |   | nicht bestimmt                  |                 |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: 230 °C

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Überschreitung der Lagertemperatur: Gefahr des Berstens des Behälters.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzung bei längerer Lichteinwirkung möglich.

### 10.7 Zusätzliche Hinweise

Lichtempfindlichkeit (photosensitiv).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Handelsname : 8301696 Relax  
Überarbeitet am : 11.01.2023  
Druckdatum : 11.01.2023

Version (Überarbeitung) : 2.0.1 (2.0.0)

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

#### Akute Toxizität

##### Akute orale Toxizität

Parameter : LD50 ( GERANIOL ; CAS-Nr. : 106-24-1 )  
Expositionsweg : Oral  
Wirkdosis : = 3600 mg/kg  
Parameter : LD50 ( CITRONELLOL ; CAS-Nr. : 106-22-9 )  
Expositionsweg : Oral  
Wirkdosis : = 3450 mg/kg

##### Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 ( CITRAL ; CAS-Nr. : 5392-40-5 )  
Expositionsweg : Dermal  
Wirkdosis : = 2250 mg/kg  
Parameter : LD50 ( CITRONELLOL ; CAS-Nr. : 106-22-9 )  
Expositionsweg : Dermal  
Wirkdosis : = 2650 mg/kg

#### Ätzwirkung

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

##### Schwere Augenschädigung/ -reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Aspirationsgefahr

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit



Handelsname : 8301696 Relax  
Überarbeitet am : 11.01.2023  
Druckdatum : 11.01.2023

Version (Überarbeitung) : 2.0.1 (2.0.0)

Hausmüll zusammen verbrannt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1197

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Landtransport (ADR/RID)**

EXTRAKTE, FLÜSSIG

**Seeschiffstransport (IMDG)**

EXTRACTS, LIQUID ( DIPENTENE · 7-METHYL-3-METHYLDIENEOCTA-1,6-DIENE · alpha PHELLANDRENE · alpha CEDRENE )

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

EXTRACTS, LIQUID

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**Landtransport (ADR/RID)**

**Klasse(n) :** 3  
**Klassifizierungscode :** F1  
**Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) :** 30  
**Tunnelbeschränkungscode :** D/E  
**Sondervorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gefahrzettel :** 3 / N

**Seeschiffstransport (IMDG)**

Trenngruppe : nicht anwendbar

**Klasse(n) :** 3  
**EmS-Nr. :** F-E / S-D  
**Sondervorschriften :** LQ 5 I · E 1  
**Gefahrzettel :** 3 / N

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n) :** 3  
**Sondervorschriften :** E 1  
**Gefahrzettel :** 3

### 14.4 Verpackungsgruppe

III

### 14.5 Umweltgefahren

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja

**Seeschiffstransport (IMDG) :** Ja (P)

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Vorschriften**

**Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen**

**Verwendungsbeschränkungen**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)**

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3

**Nationale Vorschriften**

Handelsname : 8301696 Relax  
Überarbeitet am : 11.01.2023  
Druckdatum : 11.01.2023

Version (Überarbeitung) : 2.0.1 (2.0.0)

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

#### Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 3 (Stark wassergefährdend)

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : entzündbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 15. Wassergefährdungsklasse

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

|         |  |
|---------|--|
| ADR     | Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße                                |
| ATE     | Schätzwert Akuter Toxizität  |
| AwSV    | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  |
| CAS     | Chemical Abstracts Service   |
| CLP     | Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008                         |
| DGR     | Vorschriften für gefährliche Güter   |
| DIN     | Norm des Deutschen Instituts für Normung   |
| DNEL    | abgeleitete Expositionshöhe, unterhalb deren der Stoff zu keiner Beeinträchtigung der menschlichen Gesundheit führt            |
| GHS     | Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien  |
| IATA    | Internationale Luftverkehrs-Vereinigung  |
| ICAO-TI | Technische Anweisungen für die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr der internationalen zivilen Luftfahrtorganisation |
| IMDG    | Gefährliche Güter im internationalen Seeverkehr  |
| ISO     | Internationale Organisation für Normung  |
| LC50    | Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation  |
| LD50    | Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation  |
| NO(A)EL | Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist  |
| n.o.s.  | nicht anderweitig genannt  |
| OECD    | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  |
| PBT     | Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen   |
| STEL    | Grenzwert für kurzfristige Exposition  |
| SVHC    | besonders besorgniserregender Stoff  |
| TRGS    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe  |
| TWA     | zeitgewichteter Durchschnitt   |
| vPvB    | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  |
| WGK     | Wassergefährdungsklasse  |

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Handelsname :** 8301696 Relax  
**Überarbeitet am :** 11.01.2023  
**Druckdatum :** 11.01.2023

**Version (Überarbeitung) :** 2.0.1 (2.0.0)

---

Berechnet nach der Formel in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Anhang I, Abschnitt 2.15.2.1.

#### **16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|       |  |
|-------|--|
| H226  | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304  | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312  | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.  |
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                       |
| H319  | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |
| H332  | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                 |
| H335  | Kann die Atemwege reizen.  |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                 |
| H400  | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                  |
| H410  | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.        |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.            |
| H412  | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.         |

#### **16.6 Schulungshinweise**

Keine

#### **16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Dokument ist nicht für den Zweck der Qualitätssicherung geeignet.

---