

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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 Region EMEA +44 20 3885 0382
Chemtrec Region Germany 0800 1817059

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

Gefahr

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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
alpha PHELLANDREN ; CAS-Nr. : 99-83-2
beta CARYOPHYLLEN ; CAS-Nr. : 87-44-5
alpha PINEN ; CAS-Nr. : 80-56-8
1,8-CINEOL ; CAS-Nr. : 470-82-6
4-TERPINENOL ; CAS-Nr. : 562-74-3
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 den Menschen und mögliche Symptome

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff 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

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



Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412
Spezifische Konzentrationsgrenzen : (M Acute=1)

CITRAL ; REACH-Nr. : 01-2119462829-23-XXXX ; EG-Nr. : 226-394-6; CAS-Nr. : 5392-40-5
Gewichtsanteil : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 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 : ≥ 1 - < 10 %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

CITRONELLOL ; REACH-Nr. : 01-2119453995-23-XXXX ; EG-Nr. : 203-375-0; CAS-Nr. : 106-22-9
Gewichtsanteil : ≥ 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 : ≥ 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 Skin Sens. 1 ; H317 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

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)

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

4-TERPINENOL ; EG-Nr. : 209-235-5; CAS-Nr. : 562-74-3
Gewichtsanteil : $\geq 0,1$ - < 1 %
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H336

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

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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 : $\geq 0,1 - < 1$ %
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. 1B ; 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

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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.

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 (CO₂) Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Stickoxide (NO_x) 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

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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 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/m³
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/m³
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

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material : Butylkautschuk

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

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 ³	
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).

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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.

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
Parameter :	LD50 (1,8-CINEOL ; CAS-Nr. : 470-82-6)
Expositionsweg :	Oral
Wirkdosis :	2480 mg/kg
Parameter :	LD50 (4-TERPINENOL ; CAS-Nr. : 562-74-3)
Expositionsweg :	Oral
Wirkdosis :	1300 mg/kg
Parameter :	LD50 (delta-3-CARENE ; CAS-Nr. : 13466-78-9)
Expositionsweg :	Oral
Wirkdosis :	4800 mg/kg
Parameter :	LD50 (ISOEUGENOL ; CAS-Nr. : 97-54-1)
Expositionsweg :	Oral
Wirkdosis :	542 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
Parameter :	LD50 (ISOEUGENOL ; CAS-Nr. : 97-54-1)
Expositionsweg :	Dermal
Wirkdosis :	1912 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Parameter :	ATE (4-TERPINENOL ; CAS-Nr. : 562-74-3)
Expositionsweg :	Inhalation (Staub/Nebel)
Wirkdosis :	1,5 mg/l
Parameter :	ATE (delta-3-CARENE ; CAS-Nr. : 13466-78-9)
Expositionsweg :	Inhalation (Staub/Nebel)
Wirkdosis :	1,5 mg/l
Parameter :	ATE (ISOEUGENOL ; CAS-Nr. : 97-54-1)
Expositionsweg :	Inhalation (Staub/Nebel)
Wirkdosis :	1,5 mg/l

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

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

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

Aquatische Toxizität

Sehr giftig für Wasserorganismen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter :	Akute (kurzfristige) Fischtoxizität (d-Limonen ; CAS-Nr. : 5989-27-5)
Spezies :	Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Wirkdosis :	720 µg/l
Expositionsdauer :	96 Stunde(n)

Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter :	EC10 (d-Limonen ; CAS-Nr. : 5989-27-5)
Spezies :	Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter :	Chronische (langfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis :	0,37 mg/l
Expositionsdauer :	8 Tag(e)

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 Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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-METHYLDIENOCTA-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

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

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

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. 1) : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : entzündbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

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]

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

Handelsname : 8301696 Relax
Überarbeitet am : 22.03.2025
Druckdatum : 02.04.2025

Version (Überarbeitung) : 4.0.1 (4.0.0)

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.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
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 vermischt, 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.
