

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 1/14



Lorol Duftöl Fantastic

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Lorol Duftöl Fantastic

Artikel-Nr.:

379

UFI:

4HW7-PF12-HJ7G-7QY5

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

Keine Daten verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Otto Oehme GmbH

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

Telefon: 09176/98050

Telefax: 09176/980555

E-Mail: Info@Oehme-Lorito.de

Webseite: www.Oehme-Lorito.de

1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen , 24h: +49 (0) 551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Ausrufezeichen

Signalwort: Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3



Seite 2/14

Lorol Duftöl Fantastic

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

alpha HEXYLZIMTALDEHYD; 4-tert-Butylcyclohexylacetat; 2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, alpha HEXYLZIMTALDEHYD, 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol, 4-tert-Butylcyclohexylacetat, Citronellol, Geraniol, Benzylsilylicolat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise Prävention

P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise Reaktion

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5 REACH-Nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Ethanol Flam. Liq. 2 (H225) ☠ Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 10.470 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 51 mg/L	2 - < 5 Gew-%
CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6 Index-Nr.: 603-096-00-8 REACH-Nr.: 01-2119475104-44-XXXX	Butyldiglykol Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.410 mg/kg ATE (Dermal) 2.764 mg/kg	1 - ≤ 3 Gew-%
CAS-Nr.: 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) ☠☠ Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 300 - 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg	1 - ≤ 2,7 Gew-%
CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3 REACH-Nr.: 01-2119533092-50-XXXX	alpha HEXYLZIMTALDEHYD Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Sens. 1 (H317) ⚠☠ Achtung	0 - < 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9 REACH-Nr.: 01-2119976286-24	4-tert-Butylcyclohexylacetat Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung	0 - < 0,5 Gew-%
CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 REACH-Nr.: 01-2119474016-42	2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.790 mg/kg ATE (Dermal) 5.610 mg/kg	0 - < 0,3 Gew-%

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 3/14



Lorol Duftöl Fantastic

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 118-58-1 EG-Nr.: 204-262-9 REACH-Nr.: 01-2119969442-31	Benzylsalicylat Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 1% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	0 - ≤ 0,1 Gew-%
CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0 Index-Nr.: 606-002-00-3 REACH-Nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠⚠ Gefahr EUH066	0 - ≤ 0,05 Gew-%
CAS-Nr.: 2634-33-5 EG-Nr.: 220-120-9 Index-Nr.: 613-088-00-6 REACH-Nr.: 01-2120761540-60	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠⚠⚠ Gefahr M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 500 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 0,5 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 0,05 mg/L	0 - < 0,01 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Schwere Augenschädigung/-reizung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Auf Umgebung abstimmen

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 4/14



Lorol Duftöl Fantastic

Ungeeignete Löschmittel:

Für dieses Gemisch existieren keine Löschmittelbeschränkungen

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

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

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Vermeiden von: Hautkontakt Augenkontakt

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3



Seite 5/14

Lorol Duftöl Fantastic

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE) ab 29.03.2019	Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6	① 200 ppm (380 mg/m ³) ② 800 ppm (1.520 mg/m ³) ⑤ DFG, Y
TRGS 900 (DE) ab 01.03.2011	Butyldiglykol CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (100,5 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) EU, DFG, Y, 11
IOELV (EU)	Butyldiglykol CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
TRGS 900 (DE) ab 13.09.2012	Dipropylenglykol CAS-Nr.: 25265-71-8 EG-Nr.: 246-770-3	① 100 mg/m ³ ② 200 mg/m ³ ⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion) DFG, Y, 11
DFG (DE) ab 01.07.2025	Benzylacetat CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7	① 10 ppm (62 mg/m ³) ② 20 ppm (124 mg/m ³) ⑤ Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen,H
TRGS 900 (DE) ab 23.06.2022	1,1'-Oxydibenzene CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2	① 1 ppm (7,1 mg/m ³) ② 1 ppm (7,1 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, Y, EU, 11
IOELV (EU) ab 21.02.2017	1,1'-Oxydibenzene CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2	① 1 ppm (7 mg/m ³) ② 2 ppm (14 mg/m ³)
TRGS 900 (DE) ab 01.02.2013	(R)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 20 ppm (112 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y
IOELV (EU)	Butanon CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	Butanon CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 200 ppm (600 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H, Y

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
TRGS 903 (DE) ab 09.11.2015	Butanon CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0	2 mg/L	① 2-Butanon ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3



Seite 6/14

Lorol Duftöl Fantastic

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchzeit: min
Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet
aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: rot

Geruch: parfümiert

Entzündbarkeit: Keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	7 - 8	
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar	
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	> 60 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	> 1,3 - ≤ 15	② Ethanol
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	
Dichte	Keine Daten verfügbar	
Relative Dichte	1	
Schüttdichte	nicht anwendbar	
Wasserlöslichkeit	mischbar	
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar	
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar	

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 7/14



Lorol Duftöl Fantastic

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

1,1'-Oxydibenzene CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6
LD₅₀ oral: 10.470 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 51 mg/L 4 h (Ratte)
Butyldiglykol CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6
LD₅₀ oral: 2.410 mg/kg (Maus)
LD₅₀ dermal: 2.764 mg/kg (Kaninchen)
Isotridecanol,ethoxylated CAS-Nr.: 69011-36-5
LD₅₀ oral: 300 - 2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte)
4-tert-Butylcyclohexylacetat CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9
LD₅₀ oral: 3.770 mg/kg (Ratte) OECD 401
LD₅₀ dermal: 4.680 mg/kg (Kaninchen)
2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
LD₅₀ oral: 2.790 mg/kg (rat)
LD₅₀ dermal: 5.610 mg/kg (rabbit)
Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1
LD₅₀ oral: 3.600 mg/kg (rat)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (rabbit)
Citronellol CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0
LD₅₀ oral: 3.450 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: 2.650 mg/kg (Kaninchen)

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält alpha HEXYLZIMTALDEHYD, 4-tert-Butylcyclohexylacetat, 2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol, Citronellol, Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 8/14



Lorol Duftöl Fantastic

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität 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.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

1,1'-Oxydibenzene CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2

LC₅₀: 6 mg/L 2 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

LC₅₀: 4,2 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

EC₅₀: 0,304 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 201

EC₅₀: 1,96 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

NOEC: 0,188 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 201

NOEC: 3,2 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri))

NOEC: 0,76 mg/L 1 d (Krebstiere, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

NOEC: 0,76 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) the Notice On the Test Method Concerning New Chemical Substances (Nov 21, 2003, No. 1121002, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, MHLW, No.2, Manufacturing Industries Bureau, METI, No. 031121002, Environ Policy Bureau, MOE) -- Equivalent to OECD 202

Butanon CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0

LC₅₀: 2.993 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203

EC₅₀: 308 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD-Prüfrichtlinie 202

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS-Nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6

EC₅₀: 8,4 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

NOEC: 0,92 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6

LC₅₀: 5.012 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))

EC₅₀: 275 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Chlorella vulgaris) OECD- Prüfrichtlinie 201

Butyldiglykol CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6

LC₅₀: 1.300 mg/L 4 d (Sonnenbarsch) OECD 203

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)

ErC₅₀: 1.101 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3



Seite 9/14

Lorol Duftöl Fantastic

Isotridecanol,ethoxylated CAS-Nr.: 69011-36-5

LC₅₀: >1 - 10 mg/L 4 d (Fisch, *Leuciscus idus*)

LC₅₀: >1 - 10 mg/L (Fisch, *Daphnia magna*)

LC₅₀: >1 - 10 mg/L (Fisch)

EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (Krebstiere)

EC₅₀: >1 - 10 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (Fisch, *Daphnia magna*)

EC₅₀: 3,4 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

NOEC: >1 mg/L 21 d (Krebstiere)

NOEC: >1 mg/L (Alge/Wasserpflanze, *Daphnia magna*)

NOEC: 0,218 mg/L 21 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

alpha HEXYLZIMTALDEHYD CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3

LC₅₀: 1,7 mg/L 4 d (Fisch, *Pimephales promelas* (fettköpfige Elritze)) OECD Prüfrichtlinie 203

EC₅₀: 0,32 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)) OECD- Prüfrichtlinie 202

NOEC: 0,069 mg/L (Alge/Wasserpflanze)

4-tert-Butylcyclohexylacetat CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9

LC₅₀: 8,6 mg/L 4 d (Fisch, *Cyprinus carpio*) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

EC₅₀: 5,3 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*)

EC₅₀: 22 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

NOEC: 6,8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

LC₅₀: 27,8 mg/L 2 d (Fisch, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 27,8 mg/L 3 d (Fisch, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC₅₀: 27,8 mg/L 4 d (Fisch, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC₅₀: 88,3 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) DIN 38412 L 9

EC₅₀: 59 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

EC₅₀: 59 mg/L 2 d (*Daphnia*)

NOEC: <3,5 mg/L 4 d (Fisch, *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC: 25 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

ErC₅₀: 156,7 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze)

Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1

LC₅₀: 22 mg/L 4 d (Fisch, *Danio rerio* (previous name: *Brachydanio rerio*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC₅₀: 13,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

EC₅₀: 10,8 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC: 10 mg/L 4 d (Fisch, *Danio rerio* (previous name: *Brachydanio rerio*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 10/14



Lorol Duftöl Fantastic

Citronellol CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0

LC₅₀: 14,66 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus) German standard DIN 38 412, part L15.

EC₅₀: 2,4 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)

EC₅₀: 17,48 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.

NOEC: 3,1 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.

NOEC: 4,6 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus) German standard DIN 38 412, part L15.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Butanon CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0

Biologischer Abbau: Ja, schnell

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS-Nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6

Biologischer Abbau: Ja, schnell

alpha HEXYLZIMALDEHYD CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3

Biologischer Abbau: Ja, schnell

4-tert-Butylcyclohexylacetat CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9

Biologischer Abbau: Ja, schnell

2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1

Biologischer Abbau: Ja, schnell

12.3. Bioakkumulationspotenzial

1,1'-Oxydibenzene CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2

Log K_{ow}: 4,21

Butanon CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0

Log K_{ow}: 0,3

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS-Nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6

Log K_{ow}: 117

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,16

Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6

Log K_{ow}: -0,35

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 0,66

Butyldiglykol CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6

Log K_{ow}: = 1

Isotridecanol,ethoxylated CAS-Nr.: 69011-36-5

Log K_{ow}: 6,4

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 387,5 mL

alpha HEXYLZIMALDEHYD CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3

Log K_{ow}: 5,3

4-tert-Butylcyclohexylacetat CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9

Log K_{ow}: 4,8

2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

Log K_{ow}: 2,9

Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1

Log K_{ow}: 2,6

Citronellol CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0

Log K_{ow}: 3,55

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 11/14



Lorol Duftöl Fantastic

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

1,1'-Oxydibenzene CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Butanon CAS-Nr.: 78-93-3 EG-Nr.: 201-159-0
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on CAS-Nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Butyldiglykol CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Isotridecanol,ethoxylated CAS-Nr.: 69011-36-5
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
alpha HEXYLZIMTALDEHYD CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
4-tert-Butylcyclohexylacetat CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Citronellol CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

07 06 01 *	(07) ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN (06) Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln (01 *) wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
------------	--

*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Abfallschlüssel Verpackung

Bemerkung:

Verpackungen aus Kunststoff

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 12/14



Lorol Duftöl Fantastic

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Zulassungen:

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004

nichtionische Tenside <5%

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Duftstoffe, Hexyl Cinnamal, Linalool, Geraniol, Citronellol, Benzyl Salicylate, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone.

Synthetische Polymermikropartikel

Die gelieferten synthetischen Polymermikropartikel unterliegen den Bedingungen des Eintrags 78 in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Es sind keine synthetischen Mikropartikel enthalten.

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz - MuSchG) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG) beachten. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.

Wassergefährdungsklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 13/14



Lorol Duftöl Fantastic

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Stoffname	Typ	Bezugsquelle(n)
Benzylsalicylat CAS-Nr.: 118-58-1 EG-Nr.: 204-262-9	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
1,1'-Oxydibenzene CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2	LD ₅₀ oral; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Geraniol CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1	LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Isotridecanol, ethoxylated CAS-Nr.: 69011-36-5	EC ₅₀ ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
4-tert-Butylcyclohexylacetat CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
2,6-Dimethyl-2,7-octadiene-6-ol CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Citronellol CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Bearbeitungsdatum: 30.03.2026

Druckdatum: 30.03.2026

Version: 3

Seite 14/14



Lorol Duftöl Fantastic

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.