

Ausstellungsdatum: 02.07.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---  
"\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1 Produktidentifikator  
Handelsname: Liquair Raumduft Premium - NORDIC FERN  
Artikel - Nr.: 4061458154864  
Rezeptur - Nr.: 30273063  
Registrier - Nr.: n.a.  
UFI - Code:
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Identifizierte Verwendungen: Duftstoffe
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- 1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten:  
GEJO GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld,  
Telefon: +49-5205-238 404, Telefax: +49-5205-91 49-49, E-Mail: verkauf@gejo.biz
- 1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:  
GEJO GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld, E-Mail: verkauf@gejo.biz
- 1.4 Notrufnummer  
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: Telefon: +49-5205-238 404 (8:30 - 16:30)  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)  
Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- 2.2 Kennzeichnungselemente  
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.  
Signalwort: Gefahrenpiktogramme:  
Bestandteil(e):  
  
H - Sätze:  
  
P - Sätze:  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ ... anrufen.  
  
Besondere Kennzeichnungen:  
EUH208: Enthält [3R-(3alpha,3a-beta,6beta,7beta,8a-alpha)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- 2.3 Sonstige Gefahren  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Handelsname: Liquair Raumduft Premium - NORDIC FERN  
 Hersteller / Lieferant: GEJO GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld,  
 Telefon: +49-5205-238 404, Ausstellungsdatum: 02.07.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

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

3.1 Stoffe  
n.a.

3.2 Gemische  
Chemische Charakterisierung:  
Duftstoffe  
Inhaltsstoffe:

Bezeichnung CAS - Nr. Gefahrenkodierung / H - Sätze	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
(2-Methoxymethylethoxy)propanol 34590-94-8 n.a.	n.a.	252-104-2	01-2119450011-60-xxxx	> 90%
[3R-(3alpha,3a-beta,6beta,7beta,8a-alpha)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen 67874-81-1 Skin Sens. 1B; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	n.a.	267-510-5	n.v.	0,1 - 1%

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Sofort Arzt hinzuziehen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

n.v.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen. Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen.

Handelsname: Liquair Raumduft Premium - NORDIC FERN  
 Hersteller / Lieferant: GEJO GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld,  
 Telefon: +49-5205-238 404, Ausstellungsdatum: 02.07.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
 Siehe Kapitel 8.2.2
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen  
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte  
 Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
  - 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:  
 Dämpfe/Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
  - 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
  - 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:  
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:  
 Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
  - 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
 Keine.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen  
 n.v.

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

- 8.1 Zu überwachende Parameter
 

Bezeichnung des Stoffes (2-Methoxymethylethoxy)propanol	Überwachungswert AGW: 50 ppm   310 mg/m <sup>3</sup> , TWA: 50 ppm   308 mg/m <sup>3</sup>
--	---

AGW sind der TRGS 900 entnommen
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
  - 8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen  
 Den Behälter fest verschlossen halten.
  - 8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen
    - 8.2.2a Atemschutz: Nicht zutreffend.
    - 8.2.2b Handschutz: Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi Durchdringungszeit > 8h  
 Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
    - 8.2.2c Augenschutz: dicht schließende Schutzbrille
    - 8.2.2d Körperschutz: Nicht zutreffend.
    - 8.2.2 e Sonstiges: Tragezeitbegrenzung beachten. n.v.
  - 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:  
 n.v.

Handelsname: Liquair Raumduft Premium - NORDIC FERN  
 Hersteller / Lieferant: GEJO GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld,  
 Telefon: +49-5205-238 404, Ausstellungsdatum: 02.07.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
9.1.1	Form: flüssig	Farbe: schwach gelb	Geruch: charakteristisch
			Geruchsschwelle: n.v.
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	n.v.	
	pH - Wert, 1%ig in Wasser:	n.v.	
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	> 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C):	n.v.
9.1.4	Flammpunkt (°C):	> 190, im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.v.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EGA16):	n.a.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	n.a.	
9.1.9	Explosionsgefahr:	n.a.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.a., obere: n.a.	
9.1.11	Dampfdruck:	n.v.	
	Dampfdichte (Luft = 1):	n.v.	
9.1.12	Dichte (g/ml):	n.v.	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	mischbar	Löslich in:
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.	
9.1.15	Viskosität:	n.v.	
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	Nicht zutreffend.	
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.	
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.	
9.2	Sonstige Angaben		
	n.v.		

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität Keine.
10.2	Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
10.5	Unverträgliche Materialien Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Handelsname: Liquair Raumduft Premium - NORDIC FERN  
 Hersteller / Lieferant: GEJO GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld,  
 Telefon: +49-5205-238 404, Ausstellungsdatum: 02.07.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
	Akute Toxizität:	
	Einatmen:	n.v.
	Verschlucken:	n.v.
	Hautkontakt:	n.v.
	Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:	Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
	schwere Augenschädigung / - reizung:	Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.
	Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	Allergische Reaktionen und Sensibilisierung sind möglich.
	Keimzell-Mutagenität:	n.v.
	Karzinogenität:	n.v.
	Reproduktionstoxizität:	n.v.
	spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	n.v.
	spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	n.v.
	Aspirationsgefahr:	n.v.
11.1.1	- Erfahrungen aus der Praxis	
11.1.11	n.v.	
11.1.12	Erfahrungen aus der Praxis	
	Einstufungsrelevante Beobachtungen:	Keine.
	Sonstige Beobachtungen:	Keine.
	Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.	

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1	Toxizität	
	Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.	
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	
	Leicht biologisch abbaubar.	
12.3	Bioakkumulationspotenzial	
	n.v.	
12.4	Mobilität im Boden	
	n.v.	
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
	Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.	
12.6	Andere schädliche Wirkungen	
12.6.1	CSB - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.2	BSB5 - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.3	AOX - Hinweis:	Nicht zutreffend.
12.6.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	Keine.
12.6.5	Andere schädliche Wirkungen:	Keine.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
13.1.1	Empfehlung: D 10 / R 1	Abfallschlüssel - Nr.: Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
	Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.	
13.2	Für ungereinigte Verpackungen	
13.2.1	Empfehlung:	Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.
13.2.2	Sicherer Umgang:	Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: Liquair Raumduft Premium - NORDIC FERN  
 Hersteller / Lieferant: GEJO GmbH & Co KG, Industriestraße 53, 33689 Bielefeld,  
 Telefon: +49-5205-238 404, Ausstellungsdatum: 02.07.2019 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	IMDG Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	IATA Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
14.1	UN-Nummer		
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
14.3	Transportgefahrenklassen		
14.4	Verpackungsgruppe		
14.5	Umweltgefahren		
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)  Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code		

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch		
15.1.1	Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Nein.		
15.1.2	Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Nein.		
15.1.3	Störfallverordnung beachten: Nein.		
15.1.4	Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer 5.2.5
			Anteil m% > 90%
15.1.5	Wassergefährdungsklasse: 1; Einstufung nach AwSV		
15.1.6	Lagerklasse: 10 - 13		
15.1.7	Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.		
15.1.8	Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.		
15.1.9	Sonstige zu beachtende Vorschriften: Keine.		
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung: n.a.		

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

H - Sätze aus Kapitel 3

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

\_0485