

**EG-Sicherheitsdatenblatt 1907/206/ EC**

et-projekt AG, Beneckeallee 36, D-30419 Hannover – Germany

Version 1.1

SinoAir S

Erstellt am 24.03.2010

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** SinoAir S

Hersteller / Lieferant

et-projekt AG  
Beneckeallee 36  
D-30419 Hannover

Telefon: +49 (0) 511 – 33 95 98 - 30

Fax: +49 (0) 511 – 33 95 98 - 41

E-Mail: [info@et-projekt.de](mailto:info@et-projekt.de)

Notrufnummer: +49 (0) 172 - 423 70 77

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen. Reizt die Haut.

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Beim Auslaufen oder Verschütten besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens sowie des Grund- und Oberflächenwassers.

## 3. Zusammensetzung/Angabe zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**

Geruchsvernichter.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Name	Symbol	CAS No	R-Sätze	EINECS Nr.	Konzentration
PEG-40 Hydrogenated Castor Oil		61788-85-0			2,5-5 %
Citronellyl-3-methylbut-2-eonate		20770-40-5		244-019-3	2,5-5 %
Florhydral	Xn	125109-85-5	R51; R53	412-050-4	0,5-1 %
Lilial	Xn	80-54-6	R22; R43	201-289-8	0,1-0,5 %
Hexylcinnamic Aldehyd	Xi	101-86-0	R43	202-983-3	0,1-0,5 %
Ethanol		64-17-5		200-578-6	10-20 %

4. Erste Hilfe Maßnahmen

**Einatmen**

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen.

**Verschlucken**

Sofort Arzt aufsuchen. Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Schaum, Pulver, Wasser-Sprühstrahl.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine.

**Besondere Risiken**

Keine.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Schutzanzug.

**Zusätzlicher Hinweis**

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Inhalation vermeiden.  
Schutzausrüstung tragen, ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit unbrennbarem flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Erde, Kieselgur, Säurebinder oder Universalbinder aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung

sorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gute Raumlüftung sorgen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine.

### **Lagerung**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C lagern.

#### **Zusammenlagerungshinweis**

Nicht mit Oxidationsmitteln.

#### **Brandschutzmaßnahmen**

Von Zündquellen fernhalten.

#### **Haltbarkeit**

Im geschlossenen Behälter 36 Monate. Im ungeschlossenen Behälter 12 Monate.

#### **Wassergefährdungsklasse**

WGK2 Selbsteinstufung – gemäß VwVwS.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben - siehe Punkt 7.

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Keine zu überwachenden Grenzwerte festgelegt.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Sollten die Raumlufkonzentrationen trotz technischer Vorsichtsmaßnahmen den o.a. Richtwert überschreiten, Maßnahmen zur Absaugung oder ähnliche treffen. Nicht mit Nahrungs- und Futtermitteln in Kontakt bringen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt 1907/206/ EC**

et-projekt AG, Beneckeallee 36, D-30419 Hannover – Germany

Version 1.1

SinoAir S

Erstellt am 24.03.2010

**Atemschutz**

Inhalation der konzentrierten Dämpfe/Aerosole vermeiden. Bei Überschreitung des Arbeitsplatzrichtwertes Atemschutzmaske mit Filter A (DIN 3181) für organische Stoffe tragen.

**Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille tragen.

**Hautschutz**

Hautkontakt vermeiden. Chemikalienbeständige Gummihandschuhe tragen.

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Nach der Anwendung Hände gründlich waschen.

**Körperschutz**

Persönliche Schutzkleidung tragen.

**Arbeitsplatzhygiene**

Verschmutzte/kontaminierte Kleidung wechseln. Verwendung von Hautschutzcreme empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften
--

Erscheinungsbild	flüssig
Farbe	klar/dunkelbraun
Geruch	produkttypisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt	n.a.	°C
Siedepunkt	n.a.	°C
Flammpunkt	n.a.	°DIN 51758 / ISO 2719
Zündtemperatur	425.00	°C
Untere Explosionsgrenze	n.a.	Vol %
Obere Explosionsgrenze	n.a.	Vol %
Dampfdruck	n.a.	mbar (20 ° C)
Dichte	1.0-1.2	g/ccm (20 ° C) ISO 15212-1

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	nicht löslich
Fettlöslich	ja
andere Lösemittel	n.a.

Verteilungskoeffizient	n.a.	n-Octanol/Water log POW
Viskosität	n.a.	mPa . s
pH Wert	7.00	

10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**

Feuer/Hitzequellen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Gefährliche Reaktionen / zu vermeidende Stoffe**

**Explosionsrisiko / Risiko der Selbstentzündung oder der Bildung von brennbaren/unbrennbaren Gasen/Dämpfen mit:**

Alkali-Metalle, Erdalkali-Metalle, Alkali-Oxiden, Starke Oxidationsmittel, Halogenide, CrO<sub>3</sub>, Chromchloride, Ethylenoxide, Fluoride, Perchlorate, Kaliumpermanganat, Schwefelsäure, Perchlorsäure, Permanganatsäure, Phosphoroxide, Salpeter/Salpetrige Säure, Stickstoffdioxid, Uranhexyfluorid, Wasserstoffperoxid.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine.

Kohlenmonoxid und unidentifizierte organische Verbindungen können während der Verbrennung entstehen.

**Weitere Hinweise**

Ungeeignete Arbeitsmaterialien: Polysterol, parfümölnbeständige Kunststoffe/Plastik bzw. Werkstoffe.

11. Angaben zur Toxikologie

Auf Basis der Inhaltsstoffe in dieser Duftkomposition und ihren Konzentrationen, wurde das Produkt auf der Grundlage der Direktive 1999/45/EC eingestuft und klassifiziert.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Bei Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften verwerten oder als Sonderabfall entsorgen.

**Reststoffschlüsselnummer**

1308 Ölabfälle a.n.g..

Abfallverzeichnisverordnung AVV.

14. Angaben zum Transport
---------------------------

**Landtransport/Schiene**                      **ADR/RID und GGVE (grenzüberschreitend/Inland)**

UN 1266 – Parfümerzeugnisse 3, III

**Seeschifftransport**                      **IMDG-CODE**

UN 1266 – Parfümerzeugnisse 3, III  
Ems    F-E    S-D

**Lufttransport**                              **ICAO-TI und IATA-DGR**

UN 1266 – Parfümerzeugnisse 3, III

Die Transportbestimmungen erfolgen aufgrund der geltenden internationalen Bestimmungen und deren Umsetzung in der Bundesrepublik Deutschland.  
Mögliche nationale Abweichungen in anderen Ländern wurden nicht berücksichtigt.

15. Vorschriften

**Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie in der aktuellen Version eingestuft und gekennzeichnet.

***Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes***

Xi; Reizend.

**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

Lilial  
Florhydral  
Hexylcinnamic Aldehyd

***R Sätze der Inhaltsstoffe***

R36 Reizt die Augen.  
R38 Reizt die Haut.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R52-53 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristige schädliche Wirkungen haben.

***S Sätze der Inhaltsstoffe***

S24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.  
S36 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.