

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

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

CO₂, 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, CrO₃, 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.