

# EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Druckdatum: 01.12.2009

überarbeitet: 01.12.2009

Seite 1/4

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** SinoAir H / Clean

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 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Unter 5% anionische Tenside, 5-15% nichtionische Tenside, Geruchsvernichter, Farbstoffe, Kochsalz, Konservierungsmittel.

### Enthält:

	CAS-Nr.	EINECS NR	%	Gefahrensymbol
Polyalkylglucoside	681515-73-1		5-15%	Xi; R41
Alkylethersulfat, Na-Salz	68891-38-3		1-5 %	Xi; R36/R38
Alkylamidopropylbetain	61789-40-0			Xi; R36
Citronellyl-3-methylbut-2-eonate	20770-40-5	244-019-4	1-5 %	entfällt

## 3 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Das Produkt ist wassergefährdend.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen.

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

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Pulver, CO<sub>2</sub>, Schaum, Wasserdampf, Sprühstrahl.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keinen Wasservollstrahl verwenden.

**Besondere Löschhinweise:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Besondere Gefährdung:** keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Standard

(Fortsetzung Seite 2)

# EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Druckdatum: 01.12.2009

überarbeitet: 01.12.2009

Seite 2/4

Handelsname: SinoAir H / Clean

---

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:** Schutzausrüstung tragen, ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gewässer oder Grundwasser verhindern.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

---

### Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Raumlüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und trocken lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit Oxidationsmitteln.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Nicht über 20°C lagern!

---

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben - siehe Pkt.7  
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine

### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** Nicht erforderlich, wenn die Belüftung ausreichend ist.

**Handschutz:** chemikalienbeständige Gummihandschuhe

**Augenschutz:** dicht schließende Schutzbrille empfehlenswert

**Körperschutz:** persönliche Schutzkleidung empfehlenswert

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Konzentrate)

---

### Erscheinungsbild

**Form:** flüssig

**Farbe:** grün

**Geruch:** charakteristisch

**pH-Wert:** 4.5 – 7.0 (20°C) (10% in water dest.)

**Siedepunkt / Siedebereich:** unbestimmt

**Flammpunkt:** > 100°

**Explosionsgrenze:** unbestimmt

**Relative Dichte (Wasser = 1):** 1.145 – 1.175 kg/l (20°C)

**Viskosität:** unbestimmt

**Wasserlöslichkeit:** ja

**Fettlöslichkeit:** ja

# EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Druckdatum: 01.12.2009      überarbeitet: 01.12.2009

Seite 3/4

**Handelsname:** SinoAir H / Clean

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Haltbarkeit:** 36 Monate.

**Lagerung:** Bei Temperaturen unter 18°C. Vor Licht und Luft schützen.

**Lagerbedingungen:** In einem gut befüllten Behälter, vor Licht schützen.

**Warnhinweis:**

Bei Zusammenwirken mit starken Oxidationsmitteln sind gefährliche Reaktionen möglich!

---

## 11 Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität**

Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>) > 50000 mg/kg Körpergewicht (Analogieschluß)

Methode: OECD 401

**Primäre Reizwirkung**

**an der Haut:** leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig; Methode OECD 404 (Analogieschluß)

**am Auge:** stark reizend; Methode OECD 405 (Analogieschluß)

---

## 12 Angaben zur Ökologie

**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

**Weitere Hinweise zur Ökologie / Allgemeine Hinweise zur Ökologie**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die ökotoxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Die verwendeten Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar und entsprechen dem Wasch und Reinigungsmittelgesetz.

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt**

**Empfehlung:** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verwerten oder als Sonderabfall entsorgen.

**Reststoffschlüsselnummer:** 070304 Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

**Ungereinigte Verpackungen**

**Empfehlung:** Auf vollständige Entleerung achten und an Lieferanten zurückgeben.

# EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Druckdatum: 01.12.2009

überarbeitet: 01.12.2009

Seite 4/4

Handelsname: SinoAir H / Clean

---

## 14 Angaben zum Transport

**Allgemeine Informationen:** Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

---

## 15 Vorschriften

**Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** keine

**Symbol(e):** Xi Reizend

<b>R-Sätze:</b>	41	Gefahr ernsthafter Augenschäden.
	36/38	Reizt die Augen und die Haut.
<b>S-Sätze:</b>	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	25	Berührung mit den Augen vermeiden.
	26	Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
	39	Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
	46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

---

## 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.

---