



**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
Überarbeitet am: 13.03.2015

**ICS GmbH**  
**Venloerstraße 25**  
50672 Köln Seite 1/4

---

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**  
**Handelsname:**

Energy Clean 600 - KFZ-Shampoo mit Konservierer und Glanzeffekt

**Lieferant:**

ICS International Company Support GmbH Venloerstraße 25 50672 Köln  
Tel: 0221/2726390 Fax: 0221/27263939

---

**2. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen**

Anionische Tenside, Seife, Hautschutzkomponente, Stellmittel, Duftstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze ca. 30%

EINECS: 270-115-0 Xi, R 41

CAS: 685-34-2 Sulfohydroxypoly(oxy-1,2-ethandyl)-C16-alkylether, Na-Salze ca. 9,0%  
Xi, R38-41

CAS: 68439-50-9 Fettalkohol, ethoxyliert ca. 9,0%  
Xn, R 22-41

CAS: 61790-63-4 Fettsäuren, Kokos-, Verb. Mit Diethanolamin ca. 2,0%  
Xi, R 36/38

CAS: 68585-34-2 Natriumlauryethersulfat ca. 28%  
NLP: 500-223-8 Xi,R36(38)

Zusätzl. Hinweis: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

**3. Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Hinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

---

**4. Erste Hilfe-Maßnahmen**

Beschmutzte Kleidung entfernen.

**Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser spülen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wasserstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Große Mengen mit saugenden Materialien aufnehmen.

Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
Überarbeitet am: 13.03.2015

**ICS GmbH**  
**Venloerstraße 25**  
50672 Köln Seite 2/4

**Handelsname:** Energy Clean 60 - **KFZ-Shampoo mit Konservierer und Glanzeffekt**

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:** Behälter dicht geschlossen halten, ansonsten keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Geeignete Behältermaterialien:** z. B. Kunststoffe.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

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

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Aufgrund unserer vorliegenden Informationen empfehlen wir: Handschuhe aus Nitrilkauschuk (Schichtdicke 0,33-0,50 mm) oder Butylkauschuk (Schichtdicke 0,65-1,0 mm).

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Der uns bekannte Literaturwert beträgt mindestens: 480 Minuten.

**Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

Handschuhe aus Leder.

Handschuhe aus dickem Stoff.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

**Körperschutz:** undurchlässige Schutzkleidung.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	mild
Erstarrungstemperatur:	0 Grad C
Siedetemperatur (1013 hPA):	100 Grad C
Flammpunkt:	n. a.
Zündtemperatur:	n. a.
Dampfdruck (20 Grad C):	-----
Dichte (20 Grad C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit im Wasser (20 Grad C):	unbegrenzt
ph-Wert (20 g/l Wasser) (20 Grad C):	7,1

---

**Handelsname:** Energy Clean 600 - **KFZ-Shampoo mit Konservierer und Glanzeffekt**

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

Stabilität: Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.  
Gefährliche Reaktionen: Keine

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:  
Primäre Reizwirkung:  
An der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute  
Am Auge: Reizwirkung  
Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt.  
Zusätzliche toxikologische Hinweise:  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

---

**12. Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse 2 wassergefährdend (gemäß VwVwS)

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Empfehlung: Große Mengen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften,  
z. B. einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

---

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend)  
ADR/RID-GGVS/GGVE-Klasse: -  
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:  
IMDG/GGVSee-Klasse: -  
Marine pollutant: nein  
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:  
ICAO/IATA-Klasse: -  
Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

---

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien  
Gemäß GefStoffV und Richtlinie 91/155/EWG:  
beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
Nationale Vorschriften:  
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -  
Wassergefährdungsklasse:  
WGK 2: wassergefährdend (gemäß VwVwS)



**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**  
Überarbeitet am: 13.03.2015

**ICS GmbH**  
**Venloerstraße 25**  
50672 Köln Seite 4/4

---

**Handelsname:** Energy Clean 600 - **KFZ-Shampoo mit Konservierer und Glanzeffekt**

#### **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Soweit dieses Datenblatt aus dem(n) Vorjahr(en) stammt, ist es dennoch auf dem aktuellen Stand, denn wir verfolgen sorgfältig die Gesetzgebung sowie die stoffbezogenen Informationen unserer Lieferanten. Ergibt sich aus solchen Informationen ein Änderungsbedarf, überarbeiten wir unverzüglich das Sicherheitsdatenblatt.

Relevante R-Sätze:

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

36 Reizt die Augen

38 Reizt die Haut

41 Gefahr ernster Augenschäden.