
1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Handelsname:** Energy Clean **Werkstattreiniger, Spezial**

Lieferant:

ICS International Company Support GmbH

Venloerstraße 25

50672 Köln

Telefon : 0221/2726390

Fax : 0221/27263939

2. 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.

3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

anionische und nichtionische Tenside, Phosphate, Duft- und Stellmittel,
Farbstoffe, antibakterielle Zusätze.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

EINECS: 270-115-0 Xi, R 41

CAS: 685-34-2 Sulfohydroxypoly(oxy-1,2-ethandyl)-C16-alkylether, Na-Salze <5%

Xi, R38-41

CAS: 68439-50-9 Fettalkohol, ethoxyliert

<5%

Xn, R 22-41

CAS: 68603-42-9 Ölsäurediethanolamid

<5%

Xi, R 36

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

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

CO₂, 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

Überarbeitet am: 13.03.2015

Seite 2 / 3

- **Handelsname:** Energy Clean - Werkstattreiniger, Spezial

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

- **Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Arbeitshygiene:**
Beschnitzte oder getränkte Kleidung ausziehen
- **Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: grünlich
- Geruch: salmiakartig
- Erstarrungstemperatur: 0 Grad C
- Siedetemperatur (1013 hPa): 100 Grad C
- Flammpunkt: n. a.
- Zündtemperatur: n. a.
- Dampfdruck (20 Grad C): 23 hPa
- Dichte (20 Grad C): 1,10 g/cm³
- Löslichkeit im Wasser (20 Grad C): unbegrenzt
- pH-Wert (20 g/l Wasser) (20 Grad C): 11 - 12

10. Stabilität und Reaktivität

- Stabilität:
Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.
- Gefährliche Reaktionen:
Keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist von der Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe noch nicht eingestuft. Bis dahin ist das Produkt, entsprechend der Empfehlung des VCI (Selbsteinstufungskonzept), als wassergefährdend (WGK2) gem. VwVws v. 17.05.99, Anhang 4 anzusehen. Nicht in das Grundwasser oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Überarbeitet am: 13.03.2015

Seite 3 / 3

- **Handelsname:** Energy Clean - Werkstattreiniger, Spezial

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/E 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:
Die 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 (Selbsteinstufung):

Einstufung gemäß der allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über

Die Einstufung wassergefährdender Stoffe gem. VwVws vom 17.05.1999.

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.
