

C9**33102064****1 STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

Handelsname : C9
Art des Produkts : Flüssig.
Gebrauch : Nur für professionell Gebrauch.
Alkalischer Sprayreiniger.
Firmenidentifikation : Ecover Belgium NV
Industrieweg 3
2390 Malle Belgium
Telefon : +32 (0)3 309 25 00
Fax : +32 (0)3 311 72 70
Notrufnummer : +32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
**Für Unterbringung im Markt
verantwortlich** : Siehe Anschrift oben.

2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.
Zusammensetzung : Produkt enthält gefährliche Bestandteile (Richtlinie 67/548/EWG).
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 über Detergentien:
< 5% : - Anionische Tenside - Nichtionische Tenside

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
Ethanol	: Zwischen 10 und 100 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Natrium octylsulfat	: Zwischen 1 und 10 %	142-31-4	205-535-5	-----	Xi; R38-41
INCI	: ALCOHOL Sodium octyl sulfate				

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise : Nach Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG hat dieses Produkt folgende Einstufung:
Zündlich.
Redewendungen für Risiken : R10 : Entzündlich.
Symptome bei der Verwendung
- Einatmen : Keine besondere Gefahr bei normaler Verwendung. Bei hohen
Dampfkonzentrationen können narkotische Wirkungen, Schwindel und
Kopfschmerzen auftreten.
- Hautkontakt : Rötung.
- Augenkontakt : Rötung.
- Verschlucken : Kopfschmerzen. Benommenheit. Schläfrigkeit. Übelkeit.
Vorsicht : Entzündbar. Über 37°C können sich explosive Dampf-/Luftgemische bilden.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
Ruhe.
- Hautkontakt : Betroffenen Bereich gründlich mit Wasser spülen, um das konzentrierte Produkt zu
entfernen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
- Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen wenn Reizungen einstellen.
- Verschlucken : Bei Einnahme von großen Mengen den Betroffenen reichlich Wasser trinken
lassen und einen Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen!
Hinweis für den Arzt : Keine besondere Empfehlung.
Ausstattung am Arbeitsplatz : Keine besondere Empfehlung.

C9**33102064****5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****Löschmittel**

- Geeignete Löschmittel : Alle Löschmittel können angewendet werden. Alkoholbeständiger Schaum.

- Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen wasserstrahl benutzen.

Brand- und Explosionsschutz : Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

Besondere Massnahmen. : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischem Feuer.
Das der Hitze ausgesetzte Produkt durch Wassersprühung kühlen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen** : Schutzkleidung tragen, auf eine gute Belüftung achten und jegliche Zündungsquellen vermeiden. Das Produkt mit einer explosionsgeschützten Ausrüstung pumpen.

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

Reinigungsmethoden : Ausgelaufenes Produkt in nicht abschließbare Behälter sammeln. Verschüttetes Produkt mit Sand oder einem inaktiven Material aufnehmen und an einem sicheren Ort als chemischen Abfallstoff entsorgen. Eventuelle Rückstände mit Wasser reinigen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Brand- und Explosionsschutz : Von Funken, offenem Feuer und oxydierenden Stoffen fernhalten. Über 37°C explosions sichere, verschlossene elektrische Geräte bei ausreichender Lüftung verwenden.

Lagerung : An einem kalten, gut belüfteten und feuersicheren Ort in der fest verschlossenen Originalpackung lagern.

Handhabung : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Persönliche Schutzmaßnahmen**

- Hautschutz : Bei Beseitigung von versehentlich ausgelaufenem Produkt wasserdichte Handschuhe tragen. Personen mit empfindlicher Haut wird außerdem empfohlen, wasserdichte Handschuhe zu tragen.

- Augenschutz : Bei versehentlich ausgelaufenem Produkt und bei Spritzgefahr Schutzbrillen tragen.

- Atemschutzgerät : Keine besondere Empfehlung.

Umweltschutz siehe § 6

Arbeitsplatzgrenzwert : Ethanol : MAC [mg/m³] : 1900
Ethanol : MAC [ppm] : 1000

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand bei 20 °C : Flüssig.

Farbe : Schwach gelb.

Geruch : Geruchlos.

pH-Wert (konz. Produkt) : 9,75

Dichte : 0,98 kg/l

Viskosität bei 25°C [mPa.s] (

Brookfield LVT) : <50

Löslichkeit in Wasser : Komplet.

C9**33102064****9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)**

Flammpunkt [°C]	: 37
Flüchtige organische Verbindungen (%)	: 16,3
Explosionsgrenzen	: 3,4-19 Vol.-% Ethanoldampf (explosive Ethanoldampf-/Luftmischung) (relative Dichte der Mischung = 1,04).
oxydierende Eigenschaften	: Keine.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität	: Keine Degradation unter normalen Lager- und Einsatzbedingungen.
Zu vermeidende Zustände	: Nicht bei t° <0°C und >25°C lagern.
Nicht in Verbindung bringen mit	: Reagiert heftig mit oxydierenden Stoffen. Eine solche Reaktion kann einen Brand oder eine Explosion verursachen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Unter normalen Umständen nicht erforderlich.
Gefährliche Eigenschaften	: Können brennbare/explosive Dampf-Luft Gemische entstehen.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Hautreizung (RBC test: Denaturation Index) (ppm)	: 7267 (nicht reizend).
Auswertung der Sicherheit der menschlichen Gesundheit	
- Haut	: Keine Reizung aufgrund der Zusammensetzung des Produkts.
- Augen	: Keine Reizung aufgrund der Zusammensetzung des Produkts.
- Verschlucken	: Relativ ungefährlich (LD 50 Ratte-oral-theoretisch >33000 ppm).
Sensibilisierung	: Nach unseren neuesten Kenntnissen enthält dieses Produkt keine sensibilisierenden Rohstoffe.
Information	: Enthält ausschließlich Rohstoffe, die in der ELINCS oder EINECS eingetragen sind, und enthält keine Inhaltsstoffe, die als erbgutschädigend, krebserregend, teratogen oder reproduktionstoxisch bekannt sind.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Informationen über ökologische Auswirkungen	
Biologische Abbaubarkeit [%] Sapromat respirometry test (OECD 301 F)	: 100
48 Stunden EC50 Daphnia magna [ppm] (OECD 202)	: > 100 Kaum giftig.
Rotifer Toxizität (Brachionus calyciflorus) EC50 24h (ppm) (ASTM E1440-91)	: > 100 Kaum giftig.
Toxizität bakteriell EC50 (Microtox EC50 15min) (ppm) (DIN 38-412-L34)	: 2400 Nicht Giftig.
Anmerkungen	: Aufgrund des hohen Gehalts an flüchtigen Stoffen in diesem Produkt kommt die OECD 301F nicht zur Anwendung. Literaturangaben geben jedoch an, dass alle Inhaltsstoffe sowohl unter aeroben (OECD 301-Serie) als auch anaeroben Bedingungen (ECETOC 28) vollständig biologisch abbaubar sind. Ecopro-Produkte enthalten weder bioakkumulierbare Rohstoffe noch polyzyklische Moschusverbindungen (PCM) oder Nitromoschusduftstoffe.

C9**33102064****13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- Allgemeines Produkt** : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
- Produkt** : Abfallstoffe dieses Produktes sind als chemische Abfallstoffe zu betrachten. Die Gesetzgebung hinsichtlich der Abfallentsorgung kann von einem Land/Staat zum anderen anders sein. Diese Entsorgung soll daher gemäß der nationalen oder lokalen Gesetzgebung erfolgen. Im Zweifelsfall die lokale Behörde für Abfallverwaltung befragen (siehe auch § 6 und § 8 für die Entsorgung).
- Verpackung** : Leere Verpackungen dieses Produktes unterliegen nicht der ADR. Gereinigte leere Verpackungen (einschließlich Schilder und Verschlusskappen) sind vollständig wiederverwertbar (HDPE + PP); sie können einer selektiven Abfallsammlung zur Wiederverwertung gemäß der nationalen oder lokalen Abfallgesetzgebung unterzogen werden. Nicht gereinigte Verpackungen müssen als chemische Abfallstoffe entsorgt werden.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- Allgemeine Informationen** : Nicht klassifiziert.

15 VORSCHRIFTEN

- Symbol(e)** : Keine.
- R-Sätze** : R10 : Entzündlich.
- S-Sätze** : S16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23 : Aerosol nicht einatmen.
S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- EG Zusammensetzung der Detergentien** : < 5% : - Anionische Tenside - Nichtionische Tenside

16 SONSTIGE ANGABEN

- Schulungshinweise** : Für eine richtige Verwendung dieses Produktes: siehe technisches Datenblatt.
- Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 2)** : R11 : Leichtentzündlich.
R38 : Reizt die Haut.
R41 : Gefahr ernster Augenschäden.
- Quelle der Daten** : MSDS und weitere Literaturangaben der jeweiligen Lieferanten.
- Überarbeitung** : Erste Version dieser MSDS in diesem neuen Format.
- Druckdatum** : 22/6/2006
- Weitere Angaben** : Keine.

Inhalt und Format dieses Datenblattes über die Produktsicherheit (SDB) entsprechen der Direktive 2001/58/EG der EG-Kommission.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes