

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.04.2010

überarbeitet am: 27.04.2010

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt** VPR437
- **Handelsname:** Suma Cit D5.8
- **Verwendung der Zubereitung:** Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Industrie und Gewerbe
- **Hersteller/Lieferant:** Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG, Mallaustraße 50-56, D-68219 Mannheim
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory
Tel.: +49 (0)621 8757-0
E-mail: VPR.DE@johnsondiversey.com
- **24 h - Notfallauskunft:**
- **Für medizinische Auskünfte:**
Giftnotruf Berlin
Tel.: +49 (0)30 30686 790
- **Für technische Auskünfte bei Produktavarien:**
24 h - Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr
Tel.: +49 (0)621 60 - 4 33 33

2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**






Xi Reizend

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 36 Reizt die Augen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EINECS: 201-069-1	Zitronensäure	 Xi; R 36	≥ 30%
EINECS: 201-180-5	Glykolsäure	 C,  Xn; R 22-34	5 -< 15%

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, CO₂, Pulver, Schaum
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Augenschutz.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.04.2010

überarbeitet am: 27.04.2010

Handelsname: Suma Cit D5.8

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Nicht mit anderen Produkten mischen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Wasserhaushaltsgesetz (WHG) beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Für Betriebsfremde unzugänglich aufbewahren und lagern.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **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:**
Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Bei längerem und wiederholtem Hautkontakt Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374 empfehlenswert.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

· Form:	flüssig
· Farbe:	klar, farblos
· Geruch:	charakteristisch
· Kältestabilität:	ca. -12 °C
· Flammpunkt:	nicht anwendbar
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Dichte bei 20°C:	1,25 g/cm ³
· Schüttgewicht:	nicht anwendbar
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
· pH-Wert (im Konzentrat):	pH < 0,2

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Reaktionen mit Alkalien (Laugen).
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.04.2010

überarbeitet am: 27.04.2010

Handelsname: Suma Cit D5.8

(Fortsetzung von Seite 2)

11 Toxikologische Angaben

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung bekannt.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen / GefStoffV in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Reizend

12 Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Entspricht der Detergenzienverordnung 648/2004/EG vom 31.März 2004
- **Sonstige Hinweise:**
Beim Einleiten der wässrigen Gebrauchslösungen in die Kanalisation sind die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) in der jeweils gültigen Fassung sowie die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse I (Selbsteinstufung nach VwVwS):
schwach wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Das Produkt muß unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften entsorgt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend des Europäischen Abfallkataloges (EAK) branchen- und produktspezifisch (herkunftsbezogen) durchzuführen.
- **Europäischer Abfallkatalog:**
Zuordnung zur EAK-Gruppe:
Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.
EAK-Bezeichnung: andere Reaktions- und Destillationsrückstände
EAK-Schlüssel: 07 06 08
- **Verpackungsentsorgung:** Verpackung zum Recycling restentleeren und verschließen.

14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 8 (C3) Ätzende Stoffe
- **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr:** 80
- **UN-Nummer:** 3265
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Gefahrzettel:** 8
- **Bezeichnung des Gutes:** 3265 ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (GLYKOLSÄURE, ZITRONENSÄURE)
- **Begrenzte Menge (LQ):** LQ7
- **Beförderungskategorie:** 3
- **Tunnelbeschränkungscode:** E
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 8
- **UN-Nummer:** 3265
- **Label:** 8
- **Verpackungsgruppe:** III

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.04.2010

überarbeitet am: 27.04.2010

Handelsname: Suma Cit D5.8

(Fortsetzung von Seite 3)

· EMS-Nummer:	F-A,S-B
· Richtiger technischer Name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (GLYCOLIC ACID, CITRIC ACID)
· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
· ICAO/IATA-Klasse:	8
· UN/ID-Nummer:	3265
· Label	8
· Verpackungsgruppe:	III
· Richtiger technischer Name:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (GLYCOLIC ACID, CITRIC ACID)

· **Transport/weitere Angaben:** -

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **R-Sätze:**
36 Reizt die Augen.
- **S-Sätze:**
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Weitere Vorschriften:**
Inhaltsstoffe nach EU Detergenzienverordnung 648/2004:
< 5 % nichtionische Tenside.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1** (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere wird hierdurch ein vertragliches Verhältnis nicht begründet.

- **Relevante R-Sätze zu den Inhaltsstoffen unter Punkt 3.**
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34 Verursacht Verätzungen.
36 Reizt die Augen.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory
- **Ansprechpartner:**
Abteilung Verbraucherschutz, Produktsicherheit und Regulatory
.....
Hinweis:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Ausgabe vom 09.01.2008 .
In den mit * gekennzeichneten Punkten haben sich Änderungen gegenüber der Fassung vom 09.01.2008 ergeben.
.....

· **Int.Ref.:** MSDS3351 (11-Jul-2005), KH.HS.Sp13