

Handelsname: EASY-Des  
Komponente A

Überarbeitet am:07.02.05

Druckdatum : 02.12.2013

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname**

**EASY – Des**

**Komponente A**

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Zwischenprodukt

**Firmenbezeichnung**

SILCON CHEMIE GmbH

Borsigring 10

31319 Sehnde

Telefon-Nr. : +49 (0)5138 1066

**Auskunft zum Stoff/Zubereitung**

Geschäftsleitung

Telefon: ++49(0)5138 1066

**Notrufnummer / Beratungsstelle**

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Tel.: +49 (0)551 / 19240 (GIZ Nord)

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 2.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

	% Bereich	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS, ELINCS
Wässrige Chlorwasserstoffsäurelösung,	< 0,5 %	entfällt	R 36	7647-01-0	231-595-7

## 3. Mögliche Gefahren

### 3.1 Für den Menschen

Siehe auch Punkt 11 und 15.

Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

### 3.2 Für die Umwelt

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

### 4.2 Nach Einatmen

-----

### 4.3 Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei Hautrötung Arzt hinzuziehen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

### 4.4 Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und ggfs. Arzt konsultieren.

### 4.5 Nach Verschlucken

Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Reichlich Wasser trinken.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel

Auf Umgebungsbrand abstimmen

### 5.2 Ungeeignete Löschmittel

entfällt

### 5.3 Besondere Gefährdung durch die Zubereitung, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Nicht brennbar.

### 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Handelsname: EASY-Des  
Komponente A

Überarbeitet am:07.02.05

Druckdatum : 02.12.2013

**5.5 Sonstige Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Substanzkontakt vermeiden.  
Aerosole nicht einatmen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Große Mengen nicht in Gewässer (niedriger pH-Wert) gelangen lassen.

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit Wasser verdünnen und wegspülen.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Hinweise zum sicheren Umgang**

Nicht unbegrenzt lagerfähig.  
Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

**7.2 Lagerräume und Behälter**

Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen lagern.  
Bei normaler Raumtemperatur aufbewahren.  
Entfernt von Alkalien lagern. Keine Metallbehälter.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten**

Die Zubereitung enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**8.2 Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**8.3 Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

<b>8.4 Atemschutz:</b>	Erforderlich bei Auftreten von Aerosolen
<b>8.5 Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe empfehlenswert (EN 374)
<b>8.6 Augenschutz:</b>	Schutzbrille, dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166)
<b>8.7 Körperschutz:</b>	Normale Arbeitsschutzkleidung

**Zusatzinformation zum Handschutz:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für die Zubereitung abgegeben werden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Klar
<b>Geruch:</b>	Geruchlos
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	ca. 100 °C, wässrige Lösung
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht anwendbar
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Nicht anwendbar
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdruck mbar (20°C):</b>	Nicht bestimmt
<b>Dichte g/ml:</b>	1,00
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Mischbar
<b>Löslich in Lösemitteln:</b>	Nicht bestimmt
<b>pH-Wert : unverdünnt (20°C)</b>	1,2
<b>pH-Wert : 1 %ig</b>	---

Handelsname: EASY-Des  
Komponente A

Überarbeitet am:07.02.05

Druckdatum : 02.12.2013

n-Oktanol/Wasser-Verteilungs-Koeffizient (log Pow):	Keine Daten vorhanden
Viskosität mpas:	Keine Daten vorhanden
Dampfdichte :	Keine Daten vorhanden

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe

Metalle, Metalllegierungen

### 10.3 Gefährliche Reaktionen und Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung

## 11. Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Akute Toxizität:

11.1.1 Akute orale Toxizität:	Keine Daten vorhanden
11.1.2 Akute inhalative Toxizität:	LC <sub>50</sub> (Ratte): 3124 ppm (V)/1h (bezogen auf Reinsubstanz)
11.1.3 Akute dermale Toxizität	Keine Daten vorhanden
11.1.4 Hautkontakt:	Leichte Reizung der Schleimhäute
11.1.5 Augenkontakt:	Leichte Reizung an Augen

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>12.1 Biologische Abbaubarkeit:</b> Persistenz und Abbaubarkeit:	Neutralisation
<b>12.2 Fischtoxizität:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>12.3 Bakterientoxizität:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>12.4 Organischer Kohlenstoff (DOC):</b>	Keine Daten vorhanden
<b>12.5 Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB):</b>	Keine Daten vorhanden
<b>12.6 Wassergefährdungsklasse:</b>	1 (Selbsteinstufung nach VwVwS) schwach wassergefährdend. Nur in großen Mengen.

Für HCl allgemein gilt:

Schädigende Wirkung auf Wasserorganismen. Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.  
Biologische Effekte: Salzsäure und durch Reaktion entstehende Salzsäure: löslich ab 25 mg/l für Fische.  
Leuciscus idus LC<sub>50</sub>: 862 mg/l (1N-Lösung).  
Schädlichkeitsgrenze: Pflanzen 6 mg/l. Verursacht keine biologische Sauerstoffzehrung

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produkt

Größere Mengen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

### 13.2 Verpackung ungereinigt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

### 13.3 Abfallschlüssel/Produkt

07 06 99 Abfälle a.n.g.

Der genannte Abfallschlüssel ist eine Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

## 14. Angaben zum Transport

Handelsname: EASY-Des  
Komponente A

Überarbeitet am:07.02.05

Druckdatum : 02.12.2013

**Straßen/Schienentransport ADR/RID/GGVSE**

ADR/RID-GGVSE Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Verpackungsgruppe:	
Klassifizierungscode:	
UN-Nr.:	
Gefahrenzettel:	
Bezeichnung des Gutes:	

**Beförderung mit Seeschiffen GGVSee/IMDG-Code**

Klasse/Verpackungsgruppe	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
UN-Nr.:	
EmS-Nr. :	
Marine Pollutant	
Gefahrauslöser:	

**Beförderung mit Flugzeugen IATA**

Klasse:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Verpackungsgruppe:	
UN/ID-Nummer:	
Gefahrauslöser:	

**15. Vorschriften**

**15.1 Kennzeichnung gemäss EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Anwender erhältlich.**

**15.2 Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse :** 1; schwach wassergefährdend (Einstufung gemäß VwVwS ).  
Nur in großen Mengen.

**16. Sonstige Angaben**

**Relevante R-Sätze: R 36** Reizt die Augen

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir gerne zur Verfügung. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferzustand, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.