

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.

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

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

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 ₅₀ (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

12.1 Biologische Abbaubarkeit: Persistenz und Abbaubarkeit:	Neutralisation
12.2 Fischtoxizität:	Keine Daten vorhanden
12.3 Bakterientoxizität:	Keine Daten vorhanden
12.4 Organischer Kohlenstoff (DOC):	Keine Daten vorhanden
12.5 Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB):	Keine Daten vorhanden
12.6 Wassergefährdungsklasse:	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 LC₅₀: 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.