

Ausstellungsdatum: 22.06.2015 Ersatz für das Datenblatt vom: 21.03.2013

*** Änderungen gegenüber Vorläufer

Abschnitt 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator / Handelsname:** CDi Sanitär
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine.
- Verwendungszweck:** Sanitärreinger (Konzentrat)
- Chemische Charakterisierung:** Wäßrige saure Lösung mit funktionellen Zusatzstoffen
- Entwicklungsnummer:** 0011-15 vom 11.06.2015
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
- Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
Creation Direkt international GmbH International Networkmarketing, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, Deutschland
Telefon: 06782 98330 0, Telefax: 0678298330 10
Auskunftgebender Bereich für Notfälle: Herr Hans Jürgen Schott, eMail: info@creation-direkt.de
- Verantwortlich für das Datenblatt:**
CHEMCO123 @ – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin Rosemarie Fechner, Telefon: 05254 9575 05
eMail: info@chemco123.de
- 1.4 **Notrufnummer:**
- Notfall – Telefon:**
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 30 19240 (kostenpflichtig)
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: 06782 98330 0

Abschnitt 2 Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**
- * **H - Sätze:**
H315 - Verursacht Hautreizungen-
H319 – Verursacht schwere Augenreizung..
- P – Sätze:**
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (Bei Abgabe an den privaten Endverbraucher)
P280 – Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß DIN EN 374 und Augenschutz gemäß DIN EN 166 tragen.
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.
- * **P502 - Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.**
- * **Zusätzliche Angaben gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):**
Inhaltsstoffangabe : Enthält: 5 - 15 % nichtionische und amphotere Tenside, Parfum, Linalool, Lillial, Hexyl Cinnamal
- 2.2 **Kennzeichnungselemente:**
- Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**
-
- 2.3 **Sonstige Gefahren:**
- Mensch:**
Kann bei wiederholtem Kontakt bei besonders empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen.
- Umwelt:**
Schwach wassergefährdend. Wassergefährdungsklasse 1.
Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine

Handelsname: CDi Sanitär

Hersteller / Lieferant: Creation Direkt international GmbH International Networkmarketing, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, Deutschland, Telefon: 06782 98330 0, **Ausstellungsdatum:** 22.06.2015 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.03.2013

Abschnitt 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe:** nicht relevant**Gemische:*** **Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung / Registrierungsnummer	m% - Bereich	Piktogramm	H - Sätze
77-92-9	Keine.	201-069-1	Zitronensäure / Keine Daten verfügbar	7 < C < 11 %	GHS07	H319
Keine Daten verfügbar	Keine	Keine Daten verfügbar	1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18 und C18-unges. acyl derivate., innere Salze / 01-2119513359-38	4,5 - 9 %	GHS05	H318
110615-47-9	Keine.	Keine Daten verfügbar	Alkylpolyglycoside, C10-16	5 < C < 7 %	GHS05	H315, H318

Die für 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18 und C18-unges. acyl derivate., innere Salze experimentell ermittelten speziellen Konzentrationsgrenzen von > 4 aber < = 10 % (Aktivgehalt) erfordern nur eine Einstufung mit H319 für das Gemisch. (Datenquelle – Statement der BASF vom 01.08.2014)

Die für Alkylpolyglycoside, C10-16 experimentell ermittelten speziellen Konzentrationsgrenzen von von < 12 % (Aktivgehalt) erfordern keine Einstufung mit H315 und H319 für das Gemisch. (Datenquelle – Statement der BASF vom 22.09.2014)

H319 = Eye Irritation 2, H318 = Eye Dam.1, H315 = Skin Irrit. 2

Abschnitt 4 Erste - Hilfe - Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen:

Betroffene an die frische Luft bringen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Sofort Arzt hinzuziehen.

*4.2 **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine bekannt.

* 4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **Löschmittel:**

Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Keine.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide und Schwefeloxide.

Handelsname: CDi Sanitär

Hersteller / Lieferant: Creation Direkt international GmbH International Networkmarketing, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, Deutschland, Telefon: 06782 98330 0, **Ausstellungsdatum:** 22.06.2015 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.03.2013

- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:** Keine.
Besondere Schutzausrüstung:
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.

Abschnitt 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
- 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 6.1.2 Einsatzkräfte:
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**
 Größere Mengen nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Setzen Sie sich mit den zuständigen örtlichen Behörden in Verbindung. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
- 6.3.1 *Hinweise für die Rückhaltung:*
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
 Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.
- 6.3.2 *Hinweise für die Reinigung:*
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
 Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.
- 6.3.3 **Ungeeignete Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
 Keine bekannt.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte:**
 Siehe auch Abschnitt 8 oder 13.

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen. Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- 7.1.2 **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**
 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
 Beständiger Fußboden gegen Säuren. Behälter kühl und trocken lagern. Behälter vor Erwärmung und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Von Oxidationsmitteln und stark alkalischen Substanzen fernhalten.
 Bei Temperaturen über 0 °C aufbewahren.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
Lagerklasse: 12 (VCI - Konzept)
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen:**
 Sanitärreinger.

Abschnitt 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter:** Keine.
 Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903
CAS / Bezeichnung des Stoffes **Überwachungswerte AGW / BGW**
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
 Nicht anwendbar.

Handelsname: CDi Sanitär

Hersteller / Lieferant: Creation Direkt international GmbH International Networkmarketing, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, Deutschland, Telefon: 06782 98330 0, **Ausstellungsdatum:** 22.06.2015 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.03.2013

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Nicht anwendbar.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung. Halbmaske mit Partikelfilter P2. (DIN EN 143)

Handschutz:

Langzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus z.B. Butylkautschuk gemäß DIN EN 374. Durchbruchzeit: > 240 Min / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 5.

Kurzzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus z. B. aus Butylkautschuk gemäß DIN EN 374.

Durchbruchzeit: > 30 Min / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

* **Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille gemäß DIN EN 166 tragen..

Körperschutz: Undurchlässige Schutzkleidung.

Sonstiges: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration, Menge und Exposition des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Thermische Gefahren: nicht anwendbar

8.3.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** nicht anwendbar

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aussehen: flüssig
Farbe: rosa
Geruch: angenehm
Geruchsschwelle: nicht anwendbar

Sicherheitsrelevante Daten

* pH - Wert, unverdünnt: 2,3
 Siedepunkt / Siedebereich (°C): > 100
 Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar
 Flammpunkt (°C): nicht anwendbar
 Entzündlichkeit: nicht anwendbar
 Zündtemperatur (°C): nicht anwendbar
 Selbstentzündlichkeit: nicht anwendbar
 Brandfördernde Eigenschaften: nicht anwendbar
 Explosionsgefahr: nicht anwendbar
 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: nicht anwendbar, obere: nicht anwendbar
 Dampfdruck: nicht anwendbar
 Dichte (g / ml): 1,091
 Löslichkeit (in Wasser): löslich
 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: Keine Daten verfügbar
 Viskosität: Keine Daten verfügbar
 Lösemitteltrennprüfung: Keine Daten verfügbar
 Lösemittelgehalt(Gew.%): < 0,1
 VOC – Gehalt (g / kg): < 1
 Fettlöslichkeit: nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben:

Thermische Zersetzung (°C): Keine Daten verfügbar
 Dampfdichte (Luft = 1): Keine Daten verfügbar
 Verdunstungszahl: Keine Daten verfügbar

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität:****10.1.1 Gefahren:**

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

10.2 Chemische Stabilität:

Keine.

Handelsname: CDi Sanitär

Hersteller / Lieferant: Creation Direkt international GmbH International Networkmarketing, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, Deutschland, Telefon: 06782 98330 0, **Ausstellungsdatum:** 22.06.2015 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.03.2013

- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
Reaktion mit alkalischen Lösungen. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Keine.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien:**
Keine.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**11.1.1 **Akute Toxizität des Gemisches:**

LC50/inhalativ/4Std./Ratte = Keine Daten verfügbar
LD50/oral/Ratte = Keine Daten verfügbar
LD50/dermal/Ratte = Keine Daten verfügbar.

- * Reizung Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen.
Ätzwirkung Keine.
Sensibilisierung: Keine.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung: Keine.
Karzinogenität: Keine.
Mutagenität: Keine.
Teratogenität: Keine.

11.1.2 **Stoffe****Akute Toxizität Zitronensäure:**

LC50/inhalativ / Ratte = Keine Daten verfügbar
LD50/oral/Ratte = > 3000 mg / kg
Hautkontakt, LD₅₀ Kaninchen, (mg / kg): Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine.
Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung..
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine.
Keimzell-Mutagenität: Keine.
Karzinogenität: Keine.
Reproduktionstoxizität: Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition): Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Keine.
Aspirationsgefahr: Keine.
Sensibilisierung: Keine

Akute Toxizität 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18 und C18-unges. acyl derivate., innere Salze:

LC50/inhalativ / Ratte = Keine Daten verfügbar
LD50/oral/Ratte = Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD₅₀ Kaninchen, (mg / kg): Keine Daten verfügbar

- * Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine.
* Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Keine.
Keimzell-Mutagenität: Keine.
Karzinogenität: Keine.
Reproduktionstoxizität: Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition): Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Keine.

Handelsname: CDi Sanitär

Hersteller / Lieferant: Creation Direkt international GmbH International Networkmarketing, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, Deutschland, Telefon: 06782 98330 0, **Ausstellungsdatum:** 22.06.2015 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.03.2013

Akute Toxizität Alkylpolyglycoside, C10-16:

LC50/inhalativ / Ratte =	Keine Daten verfügbar
LD50/oral/Ratte =	Keine Daten verfügbar
Hautkontakt, LD ₅₀ Kaninchen, (mg / kg):	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Keine.
Keimzell-Mutagenität:	Keine.
Karzinogenität:	Keine.
Reproduktionstoxizität:	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmaliger Exposition):	Keine.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine.
Aspirationsgefahr:	Keine.
Sensibilisierung (wiederholte Exposition):	Keine
Aspirationsgefahr:	Keine.
Sensibilisierung:	Keine

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität:** Schwach wassergefährdend. Wassergefährungsklasse 1.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit :**
Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.
Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial:**
Keine Bioakkumulation.
- 12.4 **Mobilität im Boden:**
Keine Bioakkumulation.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine.
Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe: Keine.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen:**
Keine.

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

- * 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung:**
Empfehlung: D8 oder D9
Abfallschlüssel - Nr.: 07 07 99 - Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g. , Abfälle a.n.g.
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Landtransport, Seeschifftransport, Lufttransport:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. anwendbar
Meldepflichtig nach § 16e Chemikaliengesetz

Handelsname: CDi Sanitär

Hersteller / Lieferant: Creation Direkt international GmbH International Networkmarketing, Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld, Deutschland, Telefon: 06782 98330 0, **Ausstellungsdatum:** 22.06.2015 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 21.03.2013

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine.

Abschnitt 16 Sonstige Angaben*** Wortlaut der H-Sätze unter Punkt 3:**

H315 – Verursacht Hautreizungen.

H318 – Verursacht schwere Augenschäden.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Informationen des Herstellers

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

afz013k2_0011-15 (Rezinfo_vom_110615)_220615