

Ausstellungsdatum: 11.05.2015 Ersatz für das Datenblatt von: --
*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a.= nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator:**
Handelsname: Sanitär-Frischreiniger Konzentrat
Artikel-Nr.: n.v.
Rezeptur-Nr.: n.v.
Registriernummer: n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Verwendung: Reinigungsmittel
Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers/ Lieferanten:**
Kurt Müller GmbH
Großhandel für Hygienebedarf
Zeppelinstraße 1 - 9
50259 Puhlheim - Brauweiler
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:** CoSiChem AG, ernst-Lemmer-Str. 20, D- 35041 Marburg
- 1.4 **Notfallauskunft:** 07 61 / 19240 (Deutschland) +43 14064343 (Österreiche)



2 Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffes oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC
Skin Corr. 1A; H314/ Met. Corr. 1; H 290
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
Reizend R36;

- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
Signalwort: Gefahr
Bestandteil(e): enthält Phosphorsäure

Gefahrenpiktogramme:



H-Sätze:

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H290: Kann gegenüber Metall korrosiv sein.

P-Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Besondere Kennzeichnungen: ertastbares Warnzeichen, kindergesicherte Verschlüsse

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe private Endverbraucher.

- 2.3 **Sonstige Gefahren:**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Handelsname: Sanitär-Frischreiniger Konzentrat

3 Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

n.a.

3.2 Gemische:

Chemische Charakterisierung

Wässrige Lösung sauer.

CAS-Nr.,	Index-Nr.,	EG-Nr.,	Bezeichnung	m%-Bereich	Symbol	R/H-Sätze
5329-14-6	016-026-00-0	226-218-8	Sulfamidsäure REACH_01-2119488633-28-xxxx	1 - 10 %	Xi;GHS07	R 36/38-52/53 H319 H315 H412
7664-38-2	015-011-00-6	231-633-2	Phosphorsäure ...% REACH_01-2119485924-24-xxxx	1 - 5 %	C;GHS05	R 34; H314
64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	Ethanol REACH_01-2119457610-43-xxxx	1 - 5 %	F;GHS02	R 11; H225
24938-91-8	n.v.	n.v.	Polyethylenglycol monotridecylether (6-10 EO)	1-3%	Xn,N; GHS05 GHS07 GHS09	R22-41-50; H302 H318 H400

Wortlaut der R-/Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.1.2 Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen

4.1.3 Nach Augenkontakt: Sofort Arzt hinzuziehen. Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser4 mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 Nach Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wässrige Lösung verursacht Verätzungen von Augen, Haut und Schleimhäuten. Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes nd Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschmittel, CO2, Sprühwasser oder " Alkohol"-Schaum verwenden

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide Stickoxide (NOx), Schwefeloxide, Phosphoroxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug

5.3.2 Zusätzliche Hinweise: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Handelsname: Sanitär-Frischreiniger Konzentrat

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2
Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beim Verdünnen immer das Produkt dem Wasser begeben. Nie das Wasser dem Produkt begeben.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Untergrund vermeiden. Keine Behälter aus Leichtmetallen verwenden. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:** Unverträglich mit starken Basen und Oxidationsmitteln.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Unter Verschluss aufbewahren.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen:** n.v.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Pers. Schutzausrüstung

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert: |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Phosphorsäure ...% | AGW 2 E mg/m ³ |
| Ethanol | AGW: 500 ppm 960 mg/m ³ |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Nein.
- 8.2.2b **Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäss EN 374.(Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi Durchdringungszeit > 6h). Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifische, ortsbezüglichen Bedingungen unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz:** dicht schließende Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** langärmelige Arbeitskleidung
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** n.v.

(Fortsetzung Seite 4)

Handelsname: Sanitär-Frischreiniger Konzentrat

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben		
9.1.1 Form: flüssig	Farbe: rot	Geruch: charakteristisch Geruchsschwelle: n.v.
9.1.2 pH-Wert, unverdünnt:		n.v., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.v.
9.1.3 Siedepunkt/ Siedebereich (°C):		n.v., Schmelzpunkt/ Schmelzbereich (°C): n.v.
9.1.4 Flammpunkt (°C):		n.v., im geschlossenen Tiegel
9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10/A13):		Nein.
9.1.6 Zündtemperatur (°C):		n.v.
9.1.7 Selbstentzündlichkeit:		Nein.
9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:		Nein.
9.1.9 Explosionsgefahr:		Nein.
9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:		n.a., obere: n.a.
9.1.11 Dampfdruck:/Dampfdichte (Luft=1):		n.a./ n.v.
9.1.12 Dichte (g/ml):		1
9.1.13 Löslichkeit (in Wasser)		mischbar
9.1.14 Verteilungskoeffizient, n -Oktanol/ Wasser:		n.v.
9.1.15 Viskosität:		n.v.
9.1.16 Lösemittelgehalt(Gew.%):		Entfällt.
9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):		n.v.
9.1.18 Verdunstungszahl:		n.v.
9.2 Sonstige Angaben		n.v.

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Korrosiv gegenüber Metallen durch Reaktion mit Metallen wird Wasserstoff abgegeben.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**
Unverträglich mit Oxidationsmitteln und starken Basen.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

11 Toxikologische Angaben

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- 11.1.1 **Stoffe**
n.a.
- 11.1.2 **Gemische**

Akute Toxizität:	n.v.
Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	n.v.
Reiz-/Ätzwirkung (an Haut/Auge):	Verursacht schwere Verätzungen und schwere Augenschäden.
Sensibilisierung:	Nein.
Karzinogenität:	n.v.
Mutagenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
Narkotische Wirkung:	Keine.
- 11.1.3 **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.12 n.v.
- 11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis
Einstufungsrelevante Beobachtungen:
Keine
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

(Fortsetzung Seite 5)

Handelsname: Sanitär-Frischreiniger Konzentrat

12 Umweltbezogenen Angaben

- 12.1 Toxizität**
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Die enthaltenen Tenside sind mehr als 60% biologisch abbaubar.
Vor Einleitung eines Abwassers in Kläranlagen ist in der Regel eine Neutralisation erforderlich.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial**
n.v.
- 12.4 Mobilität im Boden**
n.v.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen**
- | | |
|--|------------------|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.2 BSB5-Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.3 AOX - Hinweis: | Nicht zutreffend |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Entfällt |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: | Nicht zutreffend |

13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung: D 10 Abfallschlüssel-Nr.: 20 01 29
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten
- 13.2 Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

14 Angaben zum Transport

ADR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer 3265	3265	3265
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UN 3265 Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff, n.a.g..(enthält: Phosphorsäure Sulfamidsäure)	Ätzender saurer anorganischer Stoff, n.a.g..(enthält: Phosphorsäure, Sulfamidsäure)	Corrosive, liquid, acidic, inorganic, n.o.s.(contains: phosphoric acid, sulfamic acid)
14.3 Transportgefahrenklasse 8	8	8



14.4 **Verpackungsgruppe**
I

I

I

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß EU-Verordnung 453/2010**

Seite 6/6

Handelsname: Sanitär-Frischreiniger Konzentrat

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Beförderungskategorie: 3	F-A, S-B	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 850
Klassifizierungscode: C3		Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 854
Gefahrnummer: 88		
LQ: 0		

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: n.v.

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG/ JArbSchG beachten:** Ja

15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.

15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.

15.1.4 Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer	Anteil m%
	n.a.		

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Einstufung nach VwVwS

15.1.6 **Lagerklasse:** 8B

15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein

15.1.8 **Regelungsbereich des TRG 300 beachten:** Nein.

15.1.9 **Regelungsbereich der WRMG beachten:** Ja.

15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** DetV

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine

16 Sonstige Angaben:

- R/H-Sätze aus Kapitel 3

R11: Leichtentzündlich.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R34: Verursacht Verätzungen.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R41: Gefährmster Augenschäden.

R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt. 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

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
Ansprechpartner: Firma Kurt Müller GmbH