Seite 1 von 7

Ausstellungsdatum: 14.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: REINEX DESINFEKTIONSTÜCHER

 Artikel - Nr.:
 n.v.

 Rezeptur - Nr.:
 n.v.

 BAUA-Reg.:
 N-90491

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Desinfektionsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

'Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, E-Mail: info@reinexchemie.de

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 **Notrufnummer**

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Telefon: +49 - 2305-92392-0 (8:00 - 17:00)

Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)

Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Flam. Liq. 3; H226 / Eye Irrit. 2; H319 / Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.

Einstufung beruht auf 100% Flüssigkeit.

Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.

Signalwort: Gefahr

Bestandteil(e):

Gefahrenpiktogramme:





H - Sätze:

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P233: Behälter dicht verschlossen halten.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Besondere Kennzeichnungen:

EUH208: Enthält Chlorhexidine Digluconate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Seite 2 von 7

Handelsname: REINEX DESINFEKTIONSTÜCHER

Hersteller / Lieferant: 'Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

n.a.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Gemisch / Mischung, wässrige, alkoholische Lösung

Inhaltsstoffe:

Bezeichnung CAS - Nr. Gefahrenkodierung / H	Index - Nr. - Sätze	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
Ethanol 64-17-5 Flam. Liq. 2; H225 / Eye	(603-002-00-5) Irrit. 2; H319	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	20%
D-Gluconsäure, Verbindung mit N,N"-Bis(4-chlorphenyl)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidin (2:1) / Chlorhexidine Digluconate 18472-51-0 n.a. 242-354-0 01-2119946568-22-xxxx			0,3%	
Eye Dam. 1; H318 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 M=10 / Aquatic Chronic 1; H410 M=1				

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich: $x - y \triangleq x \ge - < y$

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein: Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 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:

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

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. Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen. Auf Rückzündung achten.

Seite 3 von 7

Handelsname: REINEX DESINFEKTIONSTÜCHER

Hersteller / Lieferant: 'Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Kapitel 8.2.2

Von Zündguellen fernhalten - Nicht rauchen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten informieren.

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen vermeiden. Kontakt mit der Kleidung vermeiden.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Keine Funken sprühenden Werkzeuge einsetzen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Entfernt lagern von Oxidationsmitteln.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Für gute Lüftung sorgen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

3.1 Zu überwachende Parameter

Bezeichnung des StoffesEthanol

Überwachungswert

AGW: 500 ppm | 960 mg/m³

AGW sind der TRGS 900 entnommen

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 Sicherheitsmaßnamen

8.2.2a Atemschutz: Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
8.2.2b Handschutz: Andauernde Einwirkung: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Butylkautschuk (0,5 mm) Durchdringungszeit > 8 h

Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr,

Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c **Augenschutz:** Schutzbrille

8.2.2d **Körperschutz:** Langärmelige Arbeitskleidung 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n.v.

Seite 4 von 7

Handelsname: REINEX DESINFEKTIONSTÜCHER

Hersteller / Lieferant: 'Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Angaben zu den d	arundleaenden r	hvsikalischen und	chemischen Eigenschaften
J. 1	/ ingabon La aon s	g. aa.ogeae p	oniy onitanio oni oni ania	chemiconen zigeneenanen

9.1.1 **Form:** Flüssigkeit absorbiert von **Farbe:** der Flüssigkeit: **Geruch:** der Flüssigkeit: inertem Trägermaterial farblos angenehm

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: der Flüssigkeit: 5 – 6

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): ~ 35, im geschlossenen Tiegel

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): Nein.
9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v.
9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): Nein.
9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Nein.
9.1.9 Explosionsgefahr: Nein.

9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: 3,5 (Ethanol), obere: 15 (Ethanol)

9.1.11 Dampfdruck: n.a.

Dampfdichte (Luft = 1): n.v.

9.1.12 Dichte (g/ml): n.v.

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): der Flüssigkeit: mischbar

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.
9.1.15 Viskosität: n.a.
9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): n.a.
9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.
9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.

9.2 Sonstige Angaben

1.V.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 **Reaktivität**

Keine Information verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**

Von Feuer, Funken und heißen Oberflächen fernhalten.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Seite 5 von 7

Handelsname: REINEX DESINFEKTIONSTÜCHER

Hersteller / Lieferant: 'Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Einatmen:

Verschlucken:

Hautkontakt:

Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:

n.v.

Gering

schwere Augenschädigung / - reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität:

Karzinogenität:

Reproduktionstoxizität:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aspirationsgefahr:

n.v.

n.v.

11.1.1 - Erfahrungen aus der Praxis

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorbtion durch die Haut führen. Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Chlorhexidine Digluconate $LC_{50}/96Std/Brachydanio rerio = 2,08 mg/$

 $EC_{50}/48Std./Daphnia = 0,087 mg / L$ $EC_{50}/72Std./Alge = 0,081 mg / L$

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Ethanol: Leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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: Keine.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1 Empfehlung: D 10 Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

restgelegt werde

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Seite 6 von 7

(Frachtflugzeug)

Handelsname: REINEX DESINFEKTIONSTÜCHER

Hersteller / Lieferant: 'Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

	ADR	IMDG	IATA				
	Sondervorschrift 216		Sondervorschrift A46				
4.1	<u>UN-Nummer</u>						
	3175	3175	3175				
4.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung						
	UN 3175 Feste Stoffe, die entzünbare flüssige Stoffe enthalten, n.a.g. (enthält Ethanol)	Feste Stoffe, die entzünbare flüssige Stoffe enthalten, n.a.g. (enthält Ethanol)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (contains: Ethanol)				
4.3	Transportgefahrenklassen						
	4.1	4.1	4.1				
14.4	Verpackungsgruppe						
	II	II	II				
4.5	Umweltgefahren						
		Nein.					
4.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender						
	Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: F1 Gefahrnummer: 40 LQ: 1 Kg	F-A, S-I	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 445 Verpackungsanweisung				

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

n.v.

- 15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.
- 15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m% 5.2.5 20
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 2 ; Einstufung nach AwSV
- 15.1.6 Lagerklasse: 3

14.7

- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 Regelungsbereich des WRMG beachten: Nein.
- 15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** BiozidV
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

n.a.

Seite 7 von 7

Handelsname: REINEX DESINFEKTIONSTÜCHER

Hersteller / Lieferant: 'Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.04.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 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 übertrager werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.



Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0 Daten - Eingang: 09.04.2020, rex_0961