

SICHERHEITSDATENBLATT

für

31516 – 31530 – 31536 - 31539 – 31542 – 31546 - 31549

Erstellungsdatum: 19/011/2014

Revisionsdatum: 14/12/2017

Revisionsnummer: 2.3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: 31516 – Desinfektionstuch 7x13
31530 – Desinfektionstücher für den medizinischen Bedarf
31536 – Desinfektionstuch 20x20cm
31539 – Nachfüllpack zu Desinfektionstuch 20 x 20 cm
31542 – Desinfektionstuch 20x23,5cm
31546 – Desinfektionstuch 20x23,5cm
31549 – Nachfüllpack zu Desinfektionstuch 20 x 23,5 cm

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

Verwendung des Produkts: Reinigungstücher

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Franz Mensch GmbH
Werner-von-Siemens-Str.2
86807 Buchloe

Tel: +49 8241 / 9633-0
Fax: +49 8241 9633-100
Email: verkauf@franz-mensch.de

1.4. Notrufnummer

Tel: +49 8241 / 9633-0

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Wichtigste schädliche Wirkungen: Enthält polymeric biguanide hydrochloride. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: EUH208: Enthält polymeric biguanide hydrochloride. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung .

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen



SICHERHEITSDATENBLATT

für

31516 – 31530 – 31536 - 31539 – 31542 – 31546 - 31549

Signalwörter: Achtung

Sicherheitshinweise: P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+313: Bei anhaltender Augenreizung:.

P501: InhalUBehälter zu einer Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Gefährliche Bestandteile:

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	PBT /WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
200-661-7	67-63-0		Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

POLYMERIC BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

	27083-27-8		Acute Tox. 4: H302; Gare. 2: H351; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 18 : H317; STOT RE 1: H372	<1%
--	------------	--	---	-----

BENZYLKONIUM CHLORIDE

270-325-2	68424-85-1		Acute Tox. 4: H302+312; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr.18: H314	<1%
-----------	------------	--	--	-----

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Wenn Reizungen auftreten oder anhalten Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen . Prüfen und falls vorhanden Kontaktlinsen entfernen Weiter spülen Falls Augenreizung auftritt oder anhält, ärztliche Hilfe aufsuchen.

Verschlucken: Da das Substrat ein Wischtuchmaterial Einnahme ist höchst unwahrscheinlich, aber in dem Fall, nicht zum Erbrechen bringen und waschen Sie den Mund mit Wasser ausspülen.

Einatmen: Nicht zutreffend.

SICHERHEITSDATENBLATT
für
31516 – 31530 – 31536 - 31539 – 31542 – 31546 - 31549

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.
Sehvermögen kann getrübt werden.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Sofort-/ Sonderbehandlung: An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase/ Rauche frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

SICHERHEITSDATENBLATT
für
31516 – 31530 – 31536 - 31539 – 31542 – 31546 - 31549

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Alle exponierten Hautstellen sofort nach jedem Kontakt mit Chemikalien zu waschen, vor Pausen und Mahlzeiten, und am Ende jeder Periode.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Gefährliche Bestandteile:

PROPAN-2-OL

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

8 St. AGW		Spitzen	
DE	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Persönliche Schutzausrüstung, erfordert nicht unter normalem Gebrauch.

Augenschutz: Persönliche Schutzausrüstung, erfordert nicht unter normalem Gebrauch.

Hautschutz: Persönliche Schutzausrüstung, erfordert nicht unter normalem Gebrauch.

Umweltwirkungen: Bezüglich Anforderungen der EG-Umweltgesetzgebung wird auf die Gesetzgebung der jeweiligen Mitgliedstaaten verwiesen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Feststoff

Farbe: Verschiedene

Geruch: Geruchlos

Verdunstungszahl: Nicht verfügbar.

Brandfördernd: Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

SICHERHEITSDATENBLATT

für

31516 – 31530 – 31536 - 31539 – 31542 – 31546 - 31549

Viskosität: Nicht verfügbar.

Siedepunkt/ -bereich °C: Nicht zutreffend.

Explosionsgrenzen %: untere: Nicht verfügbar.

Flammpunkt °C: Nicht zutreffend.

Zündtemperatur °C: Nicht verfügbar.

Relative Dichte: Nicht verfügbar.

VOC g/l: Nicht verfügbar.

Schmelzpunkt/ -bereich °C: Nicht verfügbar.

obere: Nicht verfügbar.

Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.

Dampfdruck: Nicht verfügbar.

pH: Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht zutreffend.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze.

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase/ Rauche frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

PROPAN-2-OL

ORAL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5045	mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT
für
31516 – 31530 – 31536 - 31539 – 31542 – 31546 - 31549

POLYMERIC BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Für das Produkt relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.
Sehvermögen kann getrübt werden.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

Sonstige Angaben: Nicht zutreffend.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

POLYMERIC BIGUANIDE HYDROCHLORIDE

DAPHNIA	48H EC50	0.09	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	0.026	mg/l

BENZYLKONIUM CHLORIDE

FISH	96H LC50	0.8	mg/l
------	----------	-----	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht biologisch abbaubar .

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotential.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: In Wasser unlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Schädlich für Wasserorganismen.

SICHERHEITSDATENBLATT
für
31516 – 31530 – 31536 - 31539 – 31542 – 31546 - 31549

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

Verpackungsentsorgung: In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art entsorgen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Besondere Vorschriften Nicht zutreffend.

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008 erstellt.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H302+312: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden .

H319: Verursacht schwere Augenreizung .

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H372: Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen .

SICHERHEITSDATENBLATT

für

31516 – 31530 – 31536 - 31539 – 31542 – 31546 - 31549

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.