

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018
Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011
Gültig ab: 19.02.2018
Ersetzt Version: vom 29.05.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:
Witty-Lavana, Flüssige Handwaschseife

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel für die professionelle Verwendung im gewerblichen Bereich. Das Produkt unterliegt der Kosmetik-Verordnung und stellt keine Gefährdung bei bestimmungsgemäßer Verwendung dar. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes erfolgt auf freiwilliger Basis.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Witty GmbH & Co. KG., Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben
Tel: +49(0)8292 / 999-0, Fax: +49(0)8292 / 999-200, Mail: info@witty.de
Austria: Witty-Austria, Metzgerstraße 54, A-5020 Salzburg-Bergheim
Tel: +43(0)662 / 424148, Mail: info@witty.at
Schweiz: Witty Niederlassung Schweiz, Kasernenstrasse 88a, CH-9100 Herisau
Tel: +41(0)71 / 3449564, Mail: info@witty.ch
E-Mail-Adresse des sachkundigen SDB-Erstellers: info@witty.de

1.4 Notrufnummer

08292 / 999-0 (Bürozeit) oder
Giftnotruf München: 089 / 19240 (24 h) oder
Vergiftungsinformationszentrale Wien: 0043 / 14064343 (24 h) oder
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich (STIZ): 145 (24 h)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Gemische):
H315 – Skin Irrit. 2, Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
H319 – Eye Irrit. 2, Schwere Augenschädigung/-reizung

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm des Produkts:



Signalwort des Produkts:

Achtung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018
Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011
Gültig ab: 19.02.2018
Ersetzt Version: vom 29.05.2015

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

enthält: Aqua, Sodium Dodecylbenzenesulfonate, Cocamide Dea, Sodium Laureth Sulfate, Parfum, Glycerin, Sodium Benzoate, Citric Acid, Limonene, Potassium Sorbate, Citral, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Gefahrenhinweise / H-Sätze

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen: Enthält Gemisch aus : 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-2-on (3:1)

Sicherheitshinweise / P-Sätze

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

2.3 Sonstige Gefahren

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemische

Stoffname: Alkylbenzolsulfonat

EG-Nr.: 270-115-0 CAS-Nr. : Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : > 10 ≤ 25 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412;

Stoffname: Kokosfettsäurediethanolamid

EG-Nr.: 271-657-0 CAS-Nr. : Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : > 2,5 ≤ 10 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411;

Stoffname: Alkylethersulfat, Na-Salz

EG-Nr.: 500-234-8 CAS-Nr. : Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : > 10 ≤ 25 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Eye Dam. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412;

Stoffname: Citral

EG-Nr.: 226-394-6 CAS-Nr. : Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : > 0,01 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Eye Dam. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Skin Irrit. 2, H315;

Stoffname: Limonen

EG-Nr.: CAS-Nr. : 5989-27-5 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : > 0,01 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Skin Sens. 1, H317; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 1, H410; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304;

Stoffname: Gemisch (3:1): 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-2-on

EG-Nr.: CAS-Nr. : 55965-84-9 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:

Anteil : < 15 ppm

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Acute Tox. 3, H331; Acute Tox., H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018

Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011

Gültig ab: 19.02.2018

Ersetzt Version: vom 29.05.2015

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: in Zusammenhang mit Bränden: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignet:

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Persönliche Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Verunreinigtes Material nach Punkt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018
Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011
Gültig ab: 19.02.2018
Ersetzt Version: vom 29.05.2015

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Nicht essen, trinken und rauchen am Arbeitsplatz.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Frostfrei und nicht über 30 °C nur im verschlossenen Originalgebinde aufbewahren. Von Getränken und Lebensmitteln fernhalten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerbedingungen gemäß TRGS 510 beachten. Bei Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse (VCI): 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Zusätzliche Hinweise sind dem Produktmerkblatt zu entnehmen.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille, speziell beim Umgang mit dem Konzentrat, gemäß EN 166.

Hautschutz

Nicht notwendig.

Atemschutz

Nicht notwendig.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- Aggregatzustand:	Flüssig.
- Farbe :	Hellgelb.
Geruch :	Nach Zitrone.
Geruchsschwelle :	--
pH-Wert :	ca. 5,3 (im Konzentrat).
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	--
Siedebeginn und Siedebereich :	--

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018
Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011
Gültig ab: 19.02.2018
Ersetzt Version: vom 29.05.2015

Flammpunkt :	--
Verdampfungsgeschwindigkeit :	--
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	--
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	--
Dampfdruck :	--
Dampfdichte :	--
relative Dichte :	ca. 1,02 g/cm ³ .
Löslichkeit(en) :	In Wasser mischbar.
Verteilungskoeffizient:	--
n-Octanol/Wasser :	--
Selbstentzündungstemperatur :	--
Zersetzungstemperatur :	--
Viskosität :	--
explosive Eigenschaften :	--
oxidierende Eigenschaften :	--

9.2 Sonstige Angaben

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Nicht mit anderen Produkten mischen.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht mit anderen Produkten mischen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Daten vorhanden.

Reizung

Moderate Augenreizwirkung gemäß in-vitro-Augenreiztest (EpiOcular™).

Ätzwirkung

Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung

Keine Daten vorhanden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018
Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011
Gültig ab: 19.02.2018
Ersetzt Version: vom 29.05.2015

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar. Nicht als Konzentrat in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der biologischen Abbaubarkeit. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten. Enthaltene Tenside entsprechen der Verordnung EG-Nr. 648/2004 für Detergentien.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt der bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen. Sofern dies nicht möglich, ist das Produkt als Sondermüll zu entsorgen.

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung / Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

07 06 99 Abfälle n.a.g.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018
Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011
Gültig ab: 19.02.2018
Ersetzt Version: vom 29.05.2015

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut nach den geltenden Transportvorschriften.

14.1 UN-Nummer

Entfällt.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Entfällt.

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Entfällt.

14.3 Transportgefahrenklassen

Entfällt.

14.4 Verpackungsgruppe

Entfällt.

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ja / nein

Marine Pollutant: yes / no

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 – 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z): Entfällt.

Schiffstyp (1, 2 oder 3): Entfällt.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS, Anhang 4

Lösemittelverordnung (31. BImSchV)

VOC-Anteil: 0 % (berechnet).

Störfallverordnung (12. BImSchV)

Nicht anwendbar.

Weitere relevante Vorschriften

Berufsgenossenschaftliche Weisungen der chemischen Industrie

Merkblatt M 004.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018

Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011

Gültig ab: 19.02.2018

Ersetzt Version: vom 29.05.2015

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten!

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter nach §§ 4 und 5 MuSchRiV beachten!

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version

Siehe Abschnitte/Unterabschnitte 1 - 16.

Abkürzungen:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
log K _{ow}	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, biakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse

Literaturangaben und Datenquellen

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Flammpunkt).

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren sowie Augengutachten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: Witty-Lavana

Überarbeitet am : 19.02.2018
Version: 2.0

Erstellt am: 26.08.2011
Gültig ab: 19.02.2018
Ersetzt Version: vom 29.05.2015

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- H226 - Flam. Liq. 3, Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 - Asp. Tox. 1, Aspirationsgefahr, Kategorie 1 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H314 - Skin Corr. 1B, Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1B - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H301 - Acute Tox. 3, Akute Toxizität (oral) - Giftig bei Verschlucken.
- H311 - Acute Tox. 3, Akute Toxizität (dermal) - Giftig bei Hautkontakt.
- H331 - Acute Tox. 3, Akute Toxizität (inhalativ) - Giftig bei Einatmen.
- H315 - Skin Irrit. 2, Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 - Verursacht Hautreizungen.
- H317 - Skin Sens. 1A, Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 - Eye Dam. 1, Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1 - Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 - Eye Dam. 2, Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H400 - Aquatic Acute 1, Gewässergefährdend: Akut, Kategorie 1 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 - Aquatic Chronic 1, Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 1 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 - Aquatic Chronic 2, Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 2 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 - Aquatic Chronic 3, Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen: Enthält Gemisch aus : 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-2-on (3:1)

Weitere Informationen

Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt auf das konzentrierte Produkt im Anlieferungszustand. Sie stützen sich dabei auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Wir wollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, jedoch verbinden wir damit keine Zusicherung von bestimmten Eigenschaften. Die sachgerechte Anwendung bei Beachten gesetzlicher Vorschriften und Befolgen der Dosierempfehlungen des Herstellers obliegt dem Anwender.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Labor

Ansprechpartner zu diesem Sicherheitsdatenblatt: Herr Dr. Gregor Golz, Witty GmbH & Co. KG, Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben, Germany. Tel.: 08292-999-0, E-Mail: info@witty.de