

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Sicherheits-Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde unverändert vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu



MATERIALIDENTIFIZIERUNGSBLATT**Fertiges Produkt****Datum - Ausgestellt:** 26.12.2002**MSDS-bezugsnr.:** 1702**Datum-revidiert:** 02.06.2004**Revisions-nr.:** 2**Zero Charge Hand Lotion****1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION****PRODUKTNAME:** Zero Charge Hand Lotion**PRODUKTBESCHREIBUNG:** Zero-Charge Anti-Static Hand Lotion**PRODUKTCODE:** 1702/CAN/EUR-2SQ, 8FP, 8SQ, QP, G, 5G**HERSTELLER**

Techspray, L.P.
1001 N.W. 1st Street
P.O. Box 949
Amarillo, TX 79107

KONTAKT: Chemtrec**PRODUKTVERWALTUNG:** 1-800-858-4043**24-STÜNDIGE NOTRUFNUMMERN****CHEMTREC (U.S.):** (800) 424-9300**CANUTEC** (613) 996-6666**NOTRUF:** 1-800-858-4043**2. ZUSAMMENSETZUNG / BESTANDTEILINFORMATIONEN**

<u>Chemischer Name</u>	<u>Gew.%</u>	<u>CAS#</u>	<u>EINECS#</u>
Water	80 - 85	7732-18-5	231-791-2
Ethanol, 2, 2', 2''-nitrilotris	1 - 2	102-71-6	203-049-8
1,2,3- Propanetriol	1 - 2	56-81-5	200-289-5
1,2-Propanediol	<1.6 - 1	57-55-6	200-338-0
Diazolidinyl Urea	<1.2	78491-02-8	
2-Propenoic acid, homopolymer	<1	9003-01-4	xxx-xxx-x
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, compd. with 2,2',2''-nitrilotris(ethanol) (1:1)	3 - 5	27323-41-7	248-406-9
1-Octadecanol	0 - 2	112-92-5	204-017-6

1-Hexadecanol	0 - 2	36653-82-4	253-149-0
Sodium lauryl sulfate	0 - 2	68585-47-7	271-557-7
Vitamin A	<1		
Vitamin E	<1		
Aloe Vera Gel	<1		
Tetradecanoic Acid, 1-Methylethyl Ester	1 - 2	110-27-0	203-751-4

EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



R 36/37 - Irritating to eyes and respiratory system

EEC Irritant - "Xi"

3. GEFAHRENIDENTIFIKATION

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN

AUGEN: Kontakt mit den Augen vermeiden; kann Rötung, Reizung und Bindehautentzündung verursachen.

HAUT: Erzeugt keine Hautreizungen.

AUFNAHME DURCH DIE HAUT: Nachteilige Auswirkungen über Absorption werden nicht erwartet.

INGESTION: Einnahme kann Übelkeit und Durchfall verursachen.

INHALIEREN: Keine Gefahr bei normaler industrieller Verwendung.

ANZEICHEN UND SYMPTOME EINER ZU GROßEN DOSIERUNG

AUGEN: Bei Kontakt mögliche Augenreizungen.

HAUT: Nicht erwartet.

AUFNAHME DURCH DIE HAUT: Nicht erwartet.

INGESTION: Einnahme kann Durchfall und/oder Übelkeit verursachen.

INHALIEREN: Bei Überexposition keine beobachtbaren Auswirkungen.

AKUTE TOXIZITÄT: Geringe Gefahr bei normalem industriellen oder kommerziellen Umgang.

CHRONISCH: Nicht Festgelegt

KREBSERREGBARKEIT: Noch Nicht Bestimmt

MUTAGENITÄT: Nicht Festgelegt

REPRODUKTIVE TOXIZITÄT

TERATOGENE WIRKUNGEN: Nicht erwartet.

4. MAßNAHMEN ZUR ERSTEN HILFE

AUGEN: Augen sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei fortdauernder Reizung den Arzt konsultieren.

HAUT: Mit Seife und Wasser waschen. Sollten Reizerscheinungen auftreten oder andauern, den Arzt konsultieren.

INGESTION: Bei Verschlucken kein Erbrechen verursachen. Falls bei vollem Bewusstsein, zwei Gläser Wasser zu trinken geben. Einen Arzt aufsuchen.

INHALIEREN: Keine besonderen Vorkehrungen nötig, da bei Inhalation dieses Stoffes kaum Gefahr besteht. Bei übermäßigem Einatmen von Staub und Rauch soll man an die frische Luft gehen und den Arzt konsultieren, falls es zu Husten oder anderen Symptomen führen sollte.

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMABNAHMEN

FLAMMPUNKT UND METHODE: Keine

FEUERGEFÄHRLICHE KONZENTRATIONEN: NA To NA

LÖSCHMITTEL: Feuer, bei denen dieses Material verbrennt, mit alkoholischem Schaum, Kohlendioxyd oder Wasser bekämpfen.

GEFÄHRLICHE VERBRENNUNGSSTOFFE: Rauch, Dämpfe und Kohlendioxide.

AUSRÜSTUNG ZUR FEUERBEKÄMPFUNG: Wie bei jedem Feuer ist es nötig, ein den Vorschriften genügendes Sauerstoffgerät (US-Norm: MSHA/NIOSH oder gleichwertig) und vollständige Schutzkleidung zu tragen.

PRODUKTE, DIE SICH AUF GEFÄHRLICHE WEISE ZERSETZEN KÖNNEN: Nicht erwartet.

6. MAßNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

ALLGEMEINE MAßNAHMEN: Gefährliches Material muß aufgesaugt oder aufgefeigt und in einem Wegwerfbehälter entsorgt werden.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

LAGERUNG: An einem kühlen Platz vor Sonne geschützt im Originalbehälter lagern.

LAGERUNGSDRUCK: Bei ortsüblichem atmosphärischem Druck aufbewahren.

LAGERUNGSTEMPERATUR: In ordnungsgemäßem Lagerbereich bei Raumtemperatur aufbewahren.

8. KONTAKTVERMEIDUNGSMABNAHMEN / PERSONENSCHUTZ

RICHTLINIEN ZUR VERMEIDUNG GESUNDHEITLICHER SCHÄDEN:

GEFÄHRLICHE KOMPONENTEN LAUT (US) OSHA (29 CFR 1910.1200)**ZULÄSSIGE AUFNAHMEGRENZEN**

	<u>OSHA PEL</u>		<u>ACGIH TLV</u>		<u>LIEFERANT OEL</u>	
	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL
Ethanol, 2, 2', 2''-nitrilotris	3	NL	5	5	NL	NL
	NL	NL	NL	NL	NL	NL
1,2,3- Propanetriol	NL ^[1]	10*,5 [^]	10	NL	NL	NL
	NL	NL	NL	NL	NL	NL
1,2-Propanediol	NL ^[2]	NL	NL	NL	NL	NL
	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Benzenesulfonic acid, dodecyl-, compd. with 2,2',2''-nitrilotris(ethanol) (1:1)	NL	NL	NL	NL	NL	NL
	NL	NL	NL	NL	NL	NL
1-Octadecanol	NL	NL	NL	NL	NL	NL
	NL	NL	NL	NL	NL	NL
1-Hexadecanol	NL	NL	NL	NL	NL	NL
	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Sodium lauryl sulfate	NL	NL	NL	NL	NL	NL
	NL	NL	NL	NL	NL	NL
Tetradecanoic Acid, 1-Methylethyl Ester						

OSHA-ANMERKUNGEN ZUM VERZEICHNIS:

- * = Gesamtstaub, ^ = Einatembarer Teil
- NL = Not Listed

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Bei normalen Bedingungen Schutzbrille tragen. Bei Kontaktgefahr mit der Flüssigkeit Spritzschutzbrille tragen.

HAUT: Keine

RESPIRATORISCH: Eine Atemschutzmaske mit einer Patrone zur Filterung organischer Dämpfe (US-Norm: NIOSH/MSHA) sollte wegen begrenzter Schutzwirkung nur in solchen Situationen verwendet werden, wo eine Überschreitung der zulässigen Schwebstoffkonzentrationen zu erwarten ist. Bei Gefahr einer ungehinderten Freisetzung, unbekannter Schadstoffkonzentrationen oder irgendwelcher anderer Umstände, wo eine Atemschutzmaske unzulänglich sein könnte, muß ein Sauerstoffgerät benutzt werden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Flüssigkeit

GERUCH: Angenehm

AUSSEHEN: Weiße, dickflüssige, trübe Crème

FARBE: Weiß

PH: 7.2

VOLATILER PROZENTANTEIL: 62

DAMPFDRUCK: Nicht Anwendbar
DAMPFDICHTE: Nicht Verfügbar
SIEDEPUNKT: 100°C (212°F)(760 mmHg)
GEFRIERPUNKT: 0°C (32°F)
WASSERLÖSLICHKEIT: >10
VERDAMPFUNGSRATE: Nicht Festgelegt
MOLEKULARES GEWICHT: Nicht Anwendbar
(VOC): 0 g/L

BEMERKUNGEN:

WASSERLÖSLICHKEIT: % Gewicht in Wasser

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

BESTÄNDIG: NEIN

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: NEIN

ZU VERMEIDENDE ZUSTÄNDE: Stabil. Kann sich jedoch unter Hitzeeinwirkung zersetzen.

STABILITÄT: Beständig.

POLYMERISATION: Findet nicht statt.

PRODUKTE, DIE SICH AUF GEFÄHRLICHE WEISE ZERSETZEN KÖNNEN: Bei Erhitzung bis zum Zersetzen können sich Kohlendioxid und Kohlenmonoxid bilden.

UNVEREINBARE STOFFE: Unbekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

AKUT

AUGEN: Nicht Festgelegt

DERMAL LD₅₀: Nicht Festgelegt

AUFNAHME DURCH DIE HAUT: Nicht Festgelegt

ORAL LD₅₀: Nicht Festgelegt

INHALATION LC₅₀: Nicht erwartet.

Nicht Festgelegt

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Ggf. leicht augenreizend.

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Nicht erwartet.

SUBCHRONISCH:

Nicht Festgelegt

Nicht Festgelegt

KREBSERREGBARKEIT:

IARC: Nicht Festgelegt

MUTAGENITÄT: Nicht Festgelegt

AUSWIRKUNGEN AUF DIE ZEUGUNGSFÄHIGKEIT: Unbekannt.

NEUROTOXIZITÄT: Nicht erwartet.

TERATOGENE WIRKUNGEN: Nicht Festgelegt

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

UMWELTDATEN: Nicht Verfügbar

ÖKOTOXOKOLOGISCHE INFORMATIONEN: Nicht Verfügbar

13. ART DER ENTSORGUNG

ART DER ENTSORGUNG: Unter Umständen gelten für die Materialentsorgung unterschiedliche Bundes-, Landes- oder städtische Vorschriften. Bei der Entsorgung ist auf die Einhaltung der jeweils gültigen Vorschriften zu achten.

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN: Gemäß den gültigen Vorschriften entsorgen.

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

DOT (DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)

KORREKTE FRACHTBEZEICHNUNG: Ungefährlich

Gefahrenklasse/-abteilung ersten Grades: Keine Klassifizierung

UN/NA-NUMMER: NA

VERPACKUNGSGRUPPE: NA

LUFT (ICAO/IATA)

KORREKTE FRACHTBEZEICHNUNG: Ungefährlich

Gefahrenklasse/-abteilung ersten Grades: Keine Klassifizierung

UN/NA-NUMMER: NA

VERPACKUNGSGRUPPE: NA

SCHIFF (IMO/IMDG)

KORREKTE FRACHTBEZEICHNUNG: Ungefährlich

Gefahrenklasse/-abteilung ersten Grades: Keine Klassifizierung

UN/NA-NUMMER: NA

VERPACKUNGSGRUPPE: NA

15. GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

VEREINIGTE STAATEN

SARA TITLE III

311/312 GEFAHRENKATEGORIEN: NHH, NPH

**FEUER: NEIN DRUCKERZEUGEND: NEIN REAKTIVITÄT: NEIN AKUT: NEIN
CHRONISCH: NEIN**

313 ANZUGEBENDE BESTANDTEILE: Laut SARA 313 keine "giftige Chemikalie".

TSCA

TSCA-STATUS: Alle Inhaltsstoffe dieses Produkts sind entweder in der TSCA-Liste aufgeführt oder von der Auflistung ausgeschlossen.

RCRA-STATUS: Nicht Festgelegt

OSHA HAZARD COMM. RULE: Der Inhalt dieses Materialsicherheitsdatenblattes entspricht dem OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION)

29 CFR 1910.119---Verfahren zur sicheren Behandlung von hochgefährlichen Chemikalien: Keine dieser Chemikalien gilt laut OSHA als hochgefährlich.

KANADA

WHMIS (INFORMATIONEN ÜBER DIE FÜR ARBEITER GEFÄHRLICHEN STOFFE): Kein kontrolliertes Produkt.

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT

EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



R 36/37 - Irritating to eyes and respiratory system

EEC Irritant - "Xi"

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

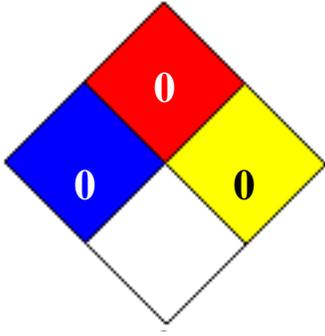
VON ... GENEHMIGT: Pierce A. Pillon **TITEL:** Chemist

PREPARED BY: Steve Cook

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG Revision #: 2

This MSDS replaces the October 13, 2003 MSDS. Any changes in information are as follows:
In Section 15
EEC Risk Phrase Codes

NFPA-CODES



DATENQUELLEN: Code of Federal Regulations (CFR) (US-Bundesgesetze)

The Sigma-Aldrich Library of Regulatory and Safety Data (Sigma-Aldrich Bibliothek für Vorschriften und Sicherheitsdaten)

OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200) (OSHA-Auszeichnungsnormen)

Verschiedene Vorschriften auf bundesstaatlicher, landesgesetzlicher und lokaler Ebene

HERSTELLERVERZICHTERKLÄRUNG: Die hierin enthaltenen Informationen gelten nach unserem Wissensstand als korrekt. Dennoch übernehmen Tech Spray, L.P., und deren Tochtergesellschaften keine Haftung für die Genauigkeit und Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Die abschließende Entscheidung zur Eignung von Materialien aller Art liegt einzig und allein in der Verantwortung des Benutzers. Alle Materialien können unbekannte Gefahren bergen und sind daher mit Vorsicht zu benutzen. Obgleich hierin bestimmte Gefahren erläutert wurden, können wir nicht garantieren, dass außer diesen keine weiteren Gefahren existieren.