

## SAFETY DATA SHEET

ROLLER PASTE

DATE: 12/10/2015

### 1. CHEMISCHE NAME UND FIRMENIDENTIFIKATION

**Formuliert / Hergestellt von:** Tower Products, Inc.  
2703 Freemansburg Avenue  
Easton, PA 18045

**Informationstelefonnummer:** 1-800-527-8626 oder 610-253-6206

**Bei Notrufchemischer wegen Freisetzung:** CHEMTREC: 1-800-424-9300

**Produktname:** ROLLER PASTE (Premium Roller Reinigungspaste)

**CAS-Nummer:** Mischung - nicht etabliert

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### GHS-Einstufung

Akute Toxizität - Oral (Kategorie 5)

Hautsensibilisator (Kategorie 1)

Augenreizung (Kategorie 2B)

#### GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Gefahren- und Sicherheitshinweise



Piktogramme

Signalwort

**WARNUNG!**

Gefahrenhinweise

H303: KANN BEIM VERSCHLUCKEN GEFÄHRLICH SEIN.

H317: KANN EINE ALLERGISCHE HAUTREAKTION URSACHEN.

H320: URSPRÜNGLICHKEIT DER AUGEN.

Sicherheitshinweis (e)

Prävention:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich ist, müssen PROTDUCT Verpackung oder Etikett bereit HAND.

P102: NICHT IN Reichweite von Kindern halten.

P264: NACH DEM HANDHABEN \_THOROUGHLY WASH.

P281: VERWENDUNG PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG.

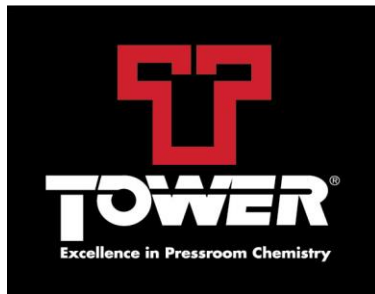
Antwort::

P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: SOFORT EIN GIFTINFORMATIONSZENTRUM ODER DOKTOR ANRUFEN.

P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: WASCHEN MIT SEIFE UND WASSER.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: WASCHEN SIE FÜR MEHR ALLE MINUTEN MIT WASSER.

Kontaktlinsen entfernen, wenn vorhanden und leicht zu tun. WEITER SPÜLEN.



## SAFETY DATA SHEET

ROLLER PASTE

DATE: 12/10/2015

Lagerung::

P403 + P233LAGERUNG AN EINEM BELEUCHTETEN ORT. BEHÄLTER DICHT GESCHLOSSEN HALTEN.

Entsorgung:Entsorgung des

P501:Inhalts / Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen Vorschriften

HMIS-Klassifizierung

Gesundheitsgefährdung: 1

Entzündbarkeit: 0

Physikalische Gefährdung: 0

Personenschutz: B

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<u>Komponente (n)</u>	<u>CAS-Nummer</u>	<u>* Konzentration (Gewicht)</u>
Kalziniertes Kaolin	66402-68-4	5-15%
Kalkstein gemahlener	1317-65-3	2-10%
Triethanolamin	102-71-6	1-5%
Destillate, Petroleum Hydrotreated Light	64742-47-8	1-5%
Lösungsmittelnaphtha, Petroleum Light Aromatic	64742-95-6	1-5%

\* Gemäß §1910.1200 (i) wurden bestimmte chemische Identitäten und genaue chemische Prozentsätze (Konzentration) der Zusammensetzung als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMENHautkontaktspülen

Expositionswege: Verschlucken und: BeiHaut

Berührung mit dermindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen: An die frische Luft bringen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einnahme: Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Zwei Gläser Wasser geben und Erbrechen auslösen.

Hautkontakt: Bereich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Trockenlöschmittel, chemischen Schaum oder Kohlendioxid verwenden.

Besondere Gefahren: Bei Verbrennung kann das Produkt Kohlenmonoxid und andere organische Verbindungen bilden.

Produktbehälter können durch Dampfdruck bersten, wenn sie Hitze ausgesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen und Schutzausrüstungen:

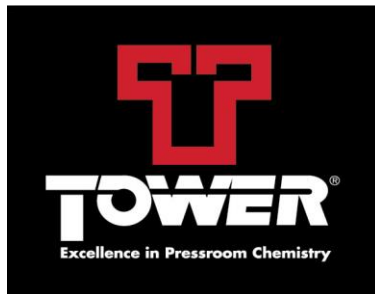
Atemschutz: Verwenden Sie die mitgelieferten Druckluftgeräte oder Atemschutzmasken mit den von NIOSH zugelassenen Patronen.

Schutzhandschuhe: Undurchlässige oder chemikalienbeständige Handschuhe (wenden Sie sich an den Lieferanten der Sicherheitsausrüstung).

Augenschutz: Schutzbrillen gegen Spritzkontakt empfohlen.

Andere Schutzkleidung und -ausrüstung: Sicherheitsschuhe und Schürzen empfohlen.

Verfahren zur:



## SAFETY DATA SHEET

ROLLER PASTE

DATE: 12/10/2015

Reinigung: Kleine freigesetzte Menge: Material mit Ton, Vermiculit, Sand oder ähnlichem saugfähigem Material aufnehmen und zur Entsorgung gemäß den örtlichen und / oder staatlichen Vorschriften in Behälter geben.

Schwere Mengen: Dike und enthalten. Mögliche Zündquellen beseitigen und auslaufende Quelle möglichst abschalten.

Flüssigkeit durch chemisches Vakuum, saugfähiges Material oder andere sichere und zugelassene Methoden entfernen und in Behälter zur Entsorgung gemäß den örtlichen und / oder staatlichen Vorschriften geben. Den Bereich mit Wasser spülen, um Rückstände zu entfernen, und die gespülten Lösungen wie oben entfernen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Berührung mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden. Beachten Sie die normale Arbeitshygiene. Behälter nicht durchstechen oder fallen lassen. Behälter nicht wiederverwenden. Vorsicht beim Umgang mit dem Gerät und Verschütten auf dem Boden (Rutschgefahr). Material von Kindern fernhalten. Kontaminierte Kleidung waschen. Nach dem Waschen gründlich waschen.

Lagerung: Behälter und Zubehör vor Beschädigungen schützen.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsrichtlinien:	CAS-Nr.	OSHA PEL / TWA	ACGIH TLV / TWA	ACGIH TLV / STEL	ANDERE BEWERTUNG
<u>KOMPONENTEN</u>					
Kalziniertes Kaolin	66402-68-4	15 mg / m <sup>3</sup>	15 mg / m <sup>3</sup>		
Gemahlener Kalkstein	1317-65-3	15 mg / m <sup>3</sup>	10 mg / m <sup>3</sup>		
Triethanolamin	102-71-6	5 mg / m <sup>3</sup>	5 mg / m <sup>3</sup>		
Destillate, Petroleum Hydrotreated Light	64742-47-8	500 ppm	200 mg / m <sup>3</sup>		
Solvent Naphtha, Petroleum Light Aromatic	64742-95-6	100 ppm			

Signifikantes Potenzial für die Hautabsorption.

Begrenzung und Überwachung der Exposition: Offene elektrische Quellen in der Nähe von Produktdampfbereichen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen: Spritzschutzbrille empfohlen.

Haut und Körper: Undurchlässige oder chemikalienbeständige Handschuhe (wenden Sie sich an den Lieferanten der Sicherheitsausrüstung).

Atemwege: Die Belüftung im Arbeitsbereich sollte ausreichend sein, um die Atmosphäre mit einem Dampfpegel unter dem niedrigsten angegebenen TLV zu halten. Bei Überschreitung der TLV-Werte ein Atemschutzgerät mit geeigneten, von NIOSH zugelassenen Patronen oder mitgelieferte Luftausrüstung verwenden.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN Aggregatzustand

Aussehen: Aus weißer Paste

: Paste.

Geruch: leichte Zitrusfrüchte.

pH: 6 - 8.

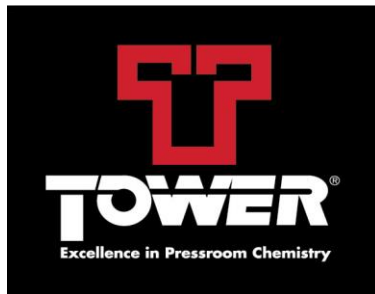
Gefrier- / Schmelzpunkt: > 32 ° F

Siedepunkt: > 212 ° F

Flammpunkt: (Tag Closed Cup-Methode) > 200 ° F

Entzündbare Grenzwerte:

LEL: N / A



## SAFETY DATA SHEET

ROLLER PASTE

DATE: 12/10/2015

UEL: N / A  
Dampfdruck : (mmHg) N / A  
Dampfdichte: (Luft = 1) Schwerer als Luft.  
Spezifisches Gewicht: (Wasser = 1) 1.049166  
Löslichkeit in Wasser: Teilweise in Wasser oder Erdöldestillaten.  
Maximaler VOC-Gehalt: 0%  
Maximaler VOC%: 0,05%  
Geruchsschwelle: N / A  
Verdampfungsgeschwindigkeit: N / A  
Relative Dichte: N / A  
Verteilungskoeffizient: N-Octano / Wasser: N / A  
Selbstentzündungstemperatur: N / A  
Zersetzungstemperatur: N / A  
Viskosität: Paste

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität: Stabile  
unverträgliche Materialien: Keine bekannt.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.  
Gefährliche Polymerisation: tritt nicht auf.  
Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

(ATE) ZUR MISCHUNG: Für dieses Produkt wurden keine spezifischen Tests durchgeführt. Unsere Bewertungen basieren auf Informationen aus Zutaten und Fachliteratur. Daten für dieses Material wurden verwendet, um die Symptome und Auswirkungen der Exposition abzuschätzen.

Oral LD50:

LD50 Oral -  $\geq 5.000$  mg / kg

Dermal LD50:

LD50 Dermal -  $\geq 22.000$  mg / kg

Einatmen LC50:

LC50 Einatmen - Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben zur akuten Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Expositionswege: Verschlucken und Exposition

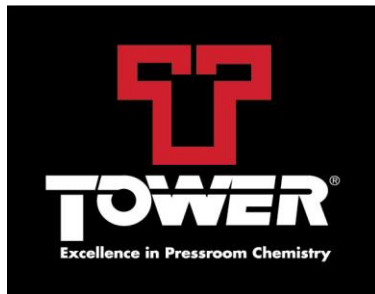
Hautakut: Übermäßige kann zu Hautreizungen, Augenreizungen und Depression des zentralen Nervensystems führen, was zu Kopfschmerzen, Übelkeit und Bewusstlosigkeit führt.

Chronisch: Überexposition in hohen Konzentrationen kann zu Depressionen des Zentralnervensystems, Dermatitis und Augenreizungen führen.

Anzeichen und Symptome der Exposition: Übermäßige Exposition kann zu Schwindel, Kopfschmerzen, Dermatitis und Augenreizung führen.

Durch Exposition verschlimmerte medizinische Bedingungen: Bereits bestehende Augen-, Haut- oder Atemwegsstörungen können durch Exposition verschlimmert werden.

Karzinogenität (NTP, IARC, OSHA): Bestandteile dieses Produkts haben keinen Hinweis auf Karzinogenität gezeigt.



## SAFETY DATA SHEET

ROLLER PASTE

DATE: 12/10/2015

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE Ökotoxizität

: Keine Daten verfügbar  
Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar  
Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar  
Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar  
Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten verfügbar

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallentsorgungsmethoden: Unterentsorgen  
Beachtung der örtlichen und regionalen Vorschriften. Dieses Produkt darf nicht in Seen, Bächen, Teichen oder Flussmündungen, Ozeanen oder anderen Gewässern entsorgt werden, es sei denn, dies entspricht den Erfordernissen eines Nationalen Schadstoffausstoßsystems (NPDES) und die Genehmigungsbehörde wurde vor der Abgabe schriftlich benachrichtigt. Dieses Produkt nicht in Abwassersysteme entsorgen, ohne zuvor die zuständige Behörde der Abwasseraufbereitungsanlage darüber zu informieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem State Water Board oder dem Regional Office des EPA.

### 14. Angaben zum Transport

<u>USDOT-BEZEICHNUNG</u>	<u>ID</u> <u>NUMMER</u>	<u>GEFAHR</u> <u>KLASSE</u>	<u>VERPACKUNG</u> <u>GRUPPE</u>
Nicht reguliert.			

Reinigungsflüssigkeit für Flüssigkeiten, nicht gefährlich, NMFC-Nr. 48580

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN Gesetzliche

Informationen: Diese Informationen können bei der Einhaltung verschiedener Bundes- und Landesvorschriften hilfreich sein. Komponenten, die in diesem Produkt auf einer Stufe vorhanden sind, für die eine Berichterstattung gemäß der EPA-Verordnung 40CFR302 (CERCLA), Abschnitt 102 und der EPA-Verordnung 40CFR372 (SARA) 313 erforderlich wäre: Keine.

Das Produkt kann Komponenten enthalten, die durch staatliche und / oder örtliche Agenturen weiter reguliert werden.  
- Konsultieren Sie die entsprechenden Agenturen.

Benachrichtigungsstatus:

USA: Giftstoffkontrollgesetz (TSCA) Y  
Kanada: Liste der inländischen Substanzen (DSL): Y

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen finden Turm Products, Inc.

Diese Informationen werden hier in gutem Glauben gegeben, aber es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie gegeben.

Datum der Vorbereitung: 1. Januar 2015

Änderungsdatum: 10. Dezember 2015