



## SAFETY DATA SHEET

KNOCKOUT PRESSROOM CLEANER

DATE: 6/6/2017

### 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

**Für Notruf bei chemischer Freisetzung:** CHEMTREC: 1-800-424-9300

**Produktname:** KNOCKOUT PRESSROOM-REINIGER  
(Allzweck-Druckraumreiniger)

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

### 2. MÖGLICHE GEFAHRENHautreizung

#### GHS-Einstufung

(Kategorie 2)

Hautsensibilisierung (Kategorie 1)

Augenreizung (Kategorie 2A)

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

Piktogramme  
Signalwort



WARNUNG!

Gefahrenhinweise

H315: URSACHENDE HAUTREIZUNG.

H317: KANN EINE ALLERGISCHE HAUTREAKTION URSACHEN.

H319: VERURSACHT ERNSTE AUGENREIZUNG.

Sicherheitshinweis (e)

Prävention:

P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P261: Atemnot vermeiden / Dämpfe / Dämpfe / Spray / Nebel / Gas.

P264: NACH DEM HANDHABEN DURCH WÄSCHEND HAUT WASCHEN.

Antwort:

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

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

### KNOCKOUT PRESSROOM CLEANER

DATE: 6/6/2017

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: 2

Entzündbarkeit: 0

Physikalische Gefährdung: 0

Persönliche Schutzausrüstung: B

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<u>Komponente (n)</u>	<u>CAS-Nummer</u>	<u>*Konzentration (Gewicht)</u>
2-Butoxyethanol	111-76-2	5-20%
Natriumhydroxid	1310-73-2	0,1-0,9%
Natriumtripolyphosphat	7758-29-4	0,1-0,9%
nichtionisches Tensid	9036-19-5	0,1-0,9%
Tensid Eigenes	XXXXXX	0,1-0,9%

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

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Expositionswege:** Einatmen, Verschlucken,

**Hautkontakt:** Mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Inhalation:** An die frische Luft bringen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Einnahme:** Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

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

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel:** Verwenden Sie Trockenchemikalien, Universalschaum oder Kohlendioxid.

**Spezifische Gefahren:** N / A.

**Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen und Schutzausrüstungen:**

**Atemschutz:** Verwenden Sie die mitgelieferte Luftausrüstung oder Atemschutzmasken mit den von NIOSH zugelassenen Patronen.

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

**Augenschutz:** Chemische Spritzschutzbrillen werden bei potenziellem Augenkontakt empfohlen.

**Andere Schutzkleidung und Ausrüstung:** Sicherheitsschuhe und Schürzen empfohlen.



## SAFETY DATA SHEET

### KNOCKOUT PRESSROOM CLEANER

DATE: 6/6/2017

#### Methoden zum Aufräumen:

**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:** MPTY Behälter können gefährliche und explosive Dämpfe enthalten sein. Behälter nicht wiederverwenden.

**Lagerung:** An einem kühlen, trockenen, belüfteten Ort und vor unverträglichen Substanzen lagern. Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten.

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

##### Richtlinien für die Exposition:

<u>KOMPONENTEN</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>OSHA PEL / TWA</u>	<u>ACGIH TLV / TWA</u>	<u>ACGIH TLV / STEL</u>	<u>ANDERE BEWERTUNG</u>
2-Butoxyethanol	111-76-2	25 ppm (Haut)	20 ppm		5 ppm (NIOSH)
Natriumhydroxid	1310-73-2	N / E	N / E		
Natriumtripolyphosphat	7758-29-4	15mg / m3	N / E		
Nichtionisches Tensid	9036-19-5	N / E	N / E		
Surfactant Eigenes	XXXXXX	N / E	N / E		10 mg / m3 (WEEL)

Signifikantes Potenzial für die Hautabsorption.

**Expositionskontrollen:** Vermeiden Sie offene Stromquellen in der Nähe von Produktdampfbereichen.

##### 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

**Aussehen:** Klare Flüssigkeit

**Geruch:** Leichter Glykolgeruch

**pH:** (Ungefähr) 11.0-11.5

**Schmelzpunkt:** N / A

**Siedepunktbereich:** 200-340 ° F

**Flammpunkt:** > 200 ° F

**Entzündbare Grenzwerte:**

**UEG:** N / A

**UEL:** N / A



## SAFETY DATA SHEET

### KNOCKOUT PRESSROOM CLEANER

DATE: 6/6/2017

**Dampfdruck:** (mmHg) <1 (20 ° C)  
**Dampfdichte:** (Luft = 1) N / A  
**Spezifisches Gewicht:** (Wasser = 1) 1.004  
**Löslichkeit in Wasser:** 100%  
**maximaler VOC-Gehalt:** 1,09 lb / gal (131 gm / l)  
**maximaler VOC-Prozentsatz:** 13%  
**Geruchsschwelle:** N / A  
**Verdampfungsgeschwindigkeit: (Geschätzt) (OBUOAC = 1)> 1**  
**Relative Dichte:** N / A  
**Verteilungskoeffizient: N-Octano / Wasser:** N / A  
**Selbstentzündungstemperatur:** N / A  
**Zersetzungstemperatur:** N / A  
**Viskosität:** N / A

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Chemische Stabilität:** Stabile  
**unverträgliche Materialien:** Vermeiden Sie starke Oxidationsmittel, starke Säuren oder Basen, ausgewählte Aminosäuren, Alkalimetalle, Halogene, Anhydride, Isocyanate, Acetaldehyd, Chlor, Ethylenoxid, Wasserstoffperoxid und organomatische Verunreinigungen.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und / oder Kohlendioxid und andere Verbindungen bei der Verbrennung.  
**Gefährliche Polymerisation:** Wird nicht passieren.  
**Zu vermeidende Bedingungen:** Vermeiden Sie die Einwirkung von Hitzequellen, elektrischen und Schweißlichtbögen, offenen Flammen und starken Oxidationsmitteln.

#### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**(ATE) ZUR MISCHUNG: Für**  
dieses Produkt wurden keine spezifischen Tests durchgeführt. Unsere Bewertungen basieren auf Informationen aus den Inhaltsstoffen und der technischen Literatur. Daten für dieses Material wurden verwendet, um die Symptome und Auswirkungen der Exposition abzuschätzen.  
**Oral LD50:**  
LD50 Oral -  $\geq 4.291$  mg / kg  
**Dermal LD50:**  
LD50 Dermal -  $\geq 9.090$  mg / kg  
**Inhalation LC50:**  
LC50 Inhalation -  $\geq 95$  mg / l  
**Weitere Angaben zur akuten Toxizität:**  
Keine Daten verfügbar  
**Expositionswege:** Einatmen, Verschlucken,  
**Hautakut:** Übermäßige Exposition kann zu Hautreizungen, Augenreizungen und Depressionen 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.



## SAFETY DATA SHEET

**KNOCKOUT PRESSROOM CLEANER**

**DATE: 6/6/2017**

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

**Durch Exposition verschärfte medizinische Bedingungen:** Vorbestehende Augen-, Haut-, Nieren-, Leber-, Nerven-, Hoden- oder Atemstörungen können durch Exposition verschlimmert werden.

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

### 12. ANGABENÖKOLOGIE

**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 ENTSORGUNGbehördlichen Vorschriften

**Abfallentsorgungsmethodenentsorgen:** Unter

Beachtung der örtlichen und. 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

**USDOT-BEZEICHNUNG**

Nicht reguliert

**ID  
NUMMER**

**GEFAHR  
KLASSE**

**VERPACKUNG  
GRUPPE**

**UN-BEZEICHNUNG**

Wie DOT

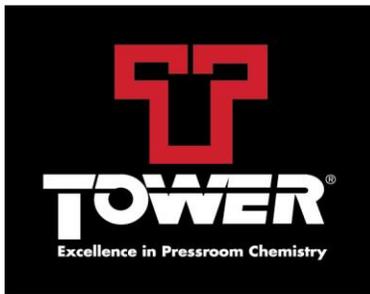
### 15. Vorschriften

**Vorschriften:** Diese Informationen können bei der Einhaltung verschiedener Bundes- und Landesvorschriften hilfreich sein. In diesem Produkt enthaltene Komponenten, die möglicherweise gemäß der EPA-Verordnung 40CFR302 (CERCLA), Abschnitt 102 und der EPA-Verordnung 40CFR372 (SARA) 313 gemeldet werden müssen: Dieses Produkt enthält ca. 12% 2-Butoxyethanol. Natriumhydroxid und Natriumtripolyphosphat sind zu weniger als 1,0% vorhanden. Das Produkt kann Komponenten enthalten, die durch staatliche und / oder örtliche Agenturen weiter reguliert werden.  
- Konsultieren Sie die entsprechenden Agenturen.

**Benachrichtigungsstatus:**

USA: Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen (TSCA)                    Y

Kanada: Liste der inländischen Substanzen (DSL):                                    Y



SAFETY DATA SHEET

KNOCKOUT PRESSROOM CLEANER

DATE: 6/6/2017

**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.**

**Vorbereitungsdatum: 18. März 2016**

**Überarbeitungsdatum: 6. Juni 2017**