

SAFETY DATA SHEET

SUPER ROLLER CLEANER

DATE: 1/1/2015

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: SUPER ROLLER CLEANER
(Tiefenreinigung Walzenreiniger und Entschlacker)

CAS-Nummer: Mischung - nicht etabliert

2. MÖGLICHE GEFAHREN Zielorgan-einmalige

GHS-Einstufung

Entzündbare Flüssigkeiten (Kategorie 4)
Spezifische Toxizität - Exposition (Kategorie 3)
Karzinogenität (Kategorie 2)
Hautreizung (Kategorie 2)
Augenreizung (Kategorie 2A)

GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Gefahren- und Sicherheitshinweise

Piktogramme
Signalwort



WARNUNG!

Gefahrenhinweise

H227: VERBRENNBARE FLÜSSIGKEIT.
H336: KANN DROWSINESS ODER DURCHSICHTIGKEIT VERURSACHEN.
H351: URSACHENDES KREBSSES.
H315: URSACHENDE HAUTREIZUNG.
H319: VERURSACHT ERNSTE AUGENREIZUNG.

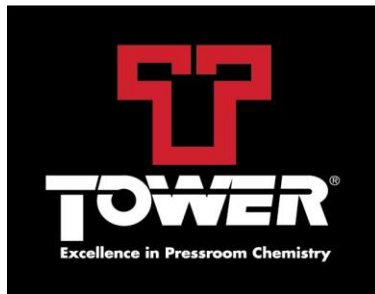
Sicherheitshinweis (e)

Prävention:

P210: HITZE / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen und andere Zündquellen.
RAUCHEN VERBOTEN.
P261: Atmung vermeiden / Nebel / Dampf / Spray.
P280: SCHUTZHANDSCHUHE / SCHUTZKLEIDUNG / AUGENSCHUTZ / GESICHTSSCHUTZ.
P264: NACH DEM HANDHABEN DURCH WÄSCHEND HAUT WASCHEN.

Reaktion:

P370 + P378 BEI FEUERREINIGUNG: LÖSCHEN: TROCKENE CHEMIE ODER KOHLENDONOXID VERWENDEN.
P304 + P340: BEI EINATMEN: ENTNEHMEN SIE DIE PERSON ZU FRISCHER LUFT UND BEHALTEN SIE BEI DER ATEMKUNFT KOMFORTABEL.
P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: MIT VIEL WASSER WASCHEN.



SAFETY DATA SHEET

SUPER ROLLER CLEANER

DATE: 1/1/2015

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.

P308 + P313: BEI BERÜCKSICHTIGUNG ODER BETREFFENDEN ANGABEN: MEDIZINISCHE HINWEISE BEACHTEN / ACHTUNG.

Lagerung:

P403 + P233 + P405: LAGERUNG AN EINEM BELEUCHTETEN ORT. BEHÄLTER DICHT GESCHLOSSEN HALTEN. STORE LOCKED UP.

Entsorgung: Entsorgung des

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

HMIS-Klassifizierung

Gesundheitsgefährdung: 1

Entzündbarkeit: 2

Physikalische Gefährdung: 0

Personenschutz: B

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponente (n)	CAS-Nummer	*Konzentration (Gewicht)
Aliphatischer Kohlenwasserstoff	64742-88-7	30-40%
Proprietary Surfactant Blend	XXXXXX	1-10%
Tall Oil Fettsäuren	61790-12-3	1-10%
Komponenten des Proprietary Surfactant Blend:		
Diethanolamin	111-42-2	<1,0% - TRACE

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN Augenkontaktspülen

Expositionswege: Einatmen, Verschlucken, Haut-:

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. Kein Erbrechen herbeiführen.

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

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Verwenden Sie trockene Chemikalien oder Kohlendioxid.

Besondere Gefahren: Brennbare Flüssigkeit. Bei der 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.



SAFETY DATA SHEET

SUPER ROLLER CLEANER

DATE: 1/1/2015

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:

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: Brennbar Flüssigkeit - Leere Behälter können gefährlich sein und explosive Dämpfe enthalten. Behälter nicht wiederverwenden. Bodenfeste Ausrüstung. Bond- und Bodentransferausrüstung und -behälter.

Lagerung: An einem kühlen, trockenen, belüfteten Ort und vor unverträglichen Stoffen lagern. Behälter bei Nichtgebrauch geschlossen halten. Produkt vor dem Einfrieren schützen.

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>
Aliphatischer Kohlenwasserstoff	64742-88-7	100	ppm (1)	100 ppm	
Proprietäre Tensidmischung ²	XXXXXX	mg / m ³	N / E		
Fettsäuren	Tallöl-61790-12-3	5 mg / m ³	N / E		

(1) Basierend auf VPEL von 1989 für Stoddard Solvent; Der derzeitige PEL beträgt 500 ppm.

Diese Mischung enthält ungefähr 0,67% Diethanolamin.

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

Persönliche Schutzausrüstung:



SAFETY DATA SHEET

SUPER ROLLER CLEANER

DATE: 1/1/2015

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: Tan-Emulsion / Flüssigkeit.

Geruch: Mild Geruch

pH: N / A

Schmelzpunkt: N / A

Siedepunkt: 212 ° F - 410 ° F

Flammpunkt: (Tag Closed-Cup-Methode) 158 ° F

Entzündbare Grenzwerte:

LEL: N / A

UEL: N / A

Dampfdruck: (mmHg) <1,0

Dampfdichte: (Luft = 1) N / A

Spezifisches Gewicht: (Wasser = 1) 0,93

Löslichkeit in Wasser: Vernachlässigbar

Maximaler VOC-Gehalt: 1,96 lb / Gal (235 Gm / L)

Maximaler VOC% : (EPA-Verfahren 24) 30%

Geruchsschwelle: N / A

Verdampfungsgeschwindigkeit: N / A

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: Starke Oxidationsmittel vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und andere Verbindungen bei der Verbrennung.

Gefährliche Polymerisation: tritt nicht auf.

Zu vermeidende Bedingungen: Vermeiden Sie die Einwirkung von starken Wärmequellen, elektrischen und Schweißlichtbögen, offenen Flammen und starken Oxidationsmitteln.

Warnung: Spontane Verbrennung kann auftreten, wenn mit Lösungsmittel getränkte brennbare Materialien (Papier, Baumwolle usw.) in engen Räumen stehen gelassen werden.



SAFETY DATA SHEET

SUPER ROLLER CLEANER

DATE: 1/1/2015

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 - ≥ 7.874 mg / kg

Dermal LD50:

LD50 Dermal - ≥ 7.142 mg / m³

Einatmen LC50:

LC50 Einatmen - Keine Daten verfügbar

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.

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

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

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

TRACE-Mengen (<1,0%) von Diethanolamin, einer Komponente des Proprietary Surfactant Blend, werden von IARC als 2B Possible Human Carcinogen aufgeführt.

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.



SAFETY DATA SHEET

SUPER ROLLER CLEANER

DATE: 1/1/2015

14. Angaben zum Transport

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

UN-BEZEICHNUNG

Wie DOT

15. RECHTSVORSCHRIFTEN Gesetzliche

Informationen: 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: Diese Mischung enthält etwa 0,67% Diethanolamin.

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 findenTurm 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