



SAFETY DATA SHEET

DELUXE CALCIUM RINSE

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 wegenFreisetzung: CHEMTREC: 1-800-424-9300

Produktname: DELUXE CALCIUM RINSE (Calcium Roller Cleaner)

CAS-Nummer: Mischung - nicht etabliert

2. MÖGLICHE GEFAHREN

GHS-Einstufung

Entzündbare Flüssigkeiten (Kategorie 4)

Augenreizung (Kategorie 1)

Hautreizung (Kategorie 2)

GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Gefahren- und Sicherheitshinweise

Piktogramme



Signalwort

ACHTUNG!

Gefahrenhinweise

H227: VERBRENNBARE FLÜSSIGKEIT.

H318: URSACHE ERNSTE AUGENSCHÄDEN.

H315: URSACHENDE HAUTREIZUNG.

Sicherheitshinweis (e)

Prävention:

P210: HITZE / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen und andere Zündquellen.

RAUCHEN VERBOTEN.

P280: SCHUTZHANDSCHUHE / AUGENSCHUTZ / GESICHTSSCHUTZ.

P264: NACH DEM HANDHABEN DURCH WÄSCHEND HAUT WASCHEN.

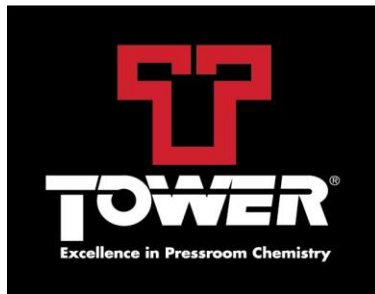
Antwort:

P370 + P378: Bei Brand: Wasser zum Löschen verwenden.

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

DELUXE CALCIUM RINSE

DATE: 1/1/2015

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: 3

Entzündbarkeit: 2

Physikalische Gefährdung: 0

Persönliche Schutzausrüstung: C

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<u>Komponente (n)</u>	<u>CAS-Nummer</u>	<u>* Konzentration (Gewicht)</u>
Dipropylenglykolmonomethylether	34590-94-8	1-5%
Glykolsäure	79-14-1	1-5%
Sulfaminsäure	5329-14-6	1-5%
Propylenglycolmethylethylacetat	108-65-6	1-5%

* Gemäß §1910.1200 (i) wurden die genauen chemischen Prozentsätze (Konzentrationen) der Zusammensetzung als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMENAugenkontaktspülen

Expositionswege: Einatmen, Verschlucken, Haut-:

Mindestens 20 Minuten 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: Wasser.

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.

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

DELUXE CALCIUM RINSE

DATE: 1/1/2015

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: Brennbare Flüssigkeit - Leere Behälter können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden. Es wird empfohlen, Ausrüstung für die Handhabung und den Transfer aus Kunststoff oder Edelstahl zu verwenden. Bodenfeste Ausrüstung. Bond- und Bodentransferausrüstung und -behälter.

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

GEFRIERBAR.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Richtlinien zur 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>
Dipropylenglykolmonomethylether	34590-94-8	100ppm (Haut)	100 ppm (Haut)	150 ppm (Haut)	
Glycolic Acid	79-14-1	N / E	N / E	N / E	
Sulfaminsäure	5329-14-6	N / E	N / E	N / E	
Propylenglykolmethylethylacetat	108-65-6	N / E	N / E	N / E	50 ppm (WEEL)

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

Erscheinungsbild: Klare Flüssigkeit

Geruch:

pH-Wert: <2,0

Schmelzpunkt: N / A

Siedepunkt: 212 ° F

Flammpunkt: > 142 ° F

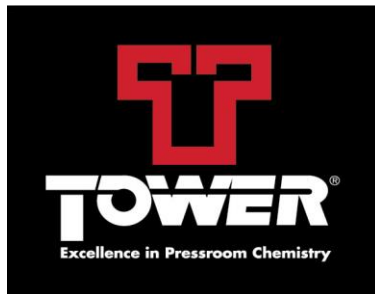
Entzündbare Grenzwerte:

LEL: N / A

UEL: N / A A

Dampfdruck: (mmHg) <1,0

Dampfdichte: (Luft = 1) N / A



SAFETY DATA SHEET

DELUXE CALCIUM RINSE

DATE: 1/1/2015

Spezifisches Gewicht: (Wasser = 1) 1.030 bei 68 ° F
Löslichkeit in Wasser: Vollständig
Maximaler VOC-Gehalt: 0,35 lb / Gal (42 Gm / L)
Maximum VOC%: 4%
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: Keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

Gefährliche Polymerisation: tritt nicht auf.

Zu vermeidende Bedingungen: Vermeiden Sie die Einwirkung von starken Wärmequellen, 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 13.888 mg / kg

Dermal LD50:

LD50 Dermal - \geq 125.000 mg / kg

Einatmen LC50:

LC50 Einatmen - Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben zur akuten Toxizität:

Keine Daten verfügbar

Expositionswege: Einatmen, Verschlucken, Exposition

Hautakut: Übermäßige 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: Kann zu Schwindel, Kopfschmerzen, Dermatitis und Augenreizung führen.

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

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



SAFETY DATA SHEET

DELUXE CALCIUM RINSE

DATE: 1/1/2015

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 behördlichen Vorschriften

Abfallentsorgungsmethoden: Unterentsorgen
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

<u>USDOT-BEZEICHNUNG</u>	<u>ID NUMMER</u>	<u>GEFAHR KLASSE</u>	<u>VERPACKUNG GROUP</u>
Ätzende Flüssigkeit, sauer, organisch, NOS (enthält Sulfaminsäure)	UN3265	8	III

Begrenzte Menge (173.154)

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Regulatorische Informationen: Diese Informationen können zur Einhaltung verschiedener Bundes- und Landesvorschriften von Nutzen sein: Bestandteile dieses Produkts auf einem Niveau, das nach der EPA-Verordnung 40CFR302 (CERCLA) Abschnitt 102 und der EPA-Verordnung 40CFR372 (SARA) 313 gemeldet werden muss : Keiner.

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

- Konsultieren Sie die entsprechenden Agenturen.

Benachrichtigungsstatus:

USA: Gesetz über die Kontrolle giftiger Substanzen (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