

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausstellungsdatum 28-Jan-2015

Revisionsdatum 28-Jan-2015

Revisionsnummer 1

## 1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ/HERSTELLUNG UND DER FIRMA/UNTERNEHMEN

### Produkt Identifikation

**Produkt Name** Wundauflage für Verbrennungen und Gel mit HA / First Responder

### Andere Arten der Identifikation

**Synonyme** Notfallbehandlung von Verbrennungen

### Empfohlene Nutzung der Chemikalie und Einschränkungen der Nutzung

**Empfohlene Nutzung** Die Produkte sind für die Erste Hilfe Behandlung von Verbrennungen vorgesehen, um Schmerzen zu lindern und eine Barriere gegen die Kontamination zu errichten, bis medizinische Hilfe zur Verfügung steht. Dieses SDB gilt nur für das Gel. Die gewebten und ungewebten Substrate benötigen kein SDB.

**Einschränkungen der Nutzung** Keine Information verfügbar

### Details des Lieferanten vom Sicherheitsdatenblatt

**Lieferant Name** Waterjel Technologies, LLC.

**Lieferant Adresse** 50 Broad Street  
Carlstadt, NJ 07072 US

**Lieferant Telefonnummer** Telefon :201-507-8300

**Lieferant Email** info@waterjel.com

**Notfall Telefonnummer**

## 2. IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN

### Klassifizierung

Diese Chemikalie ist gemäß der 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) nicht als gefährlich anzusehen.

**GHS Etikett Bestandteile einschließlich Vorsichtsangaben**

# NOTFALL ÜBERBLICK

## NOTFALL ÜBERBLICK

Dieses Produkt enthält keinerlei Substanzen, die in der vorliegenden Konzentration eine Gesundheitsgefährdung darstellen

**Aussehen** Klar bis leicht gelblich

**Physikalischer Zustand** Gel Flüssig

**Geruch** Vernachlässigbar

### Vorsichtsangaben- Prävention

Vor der Nutzung sind spezielle Anweisungen einzuholen.

### Vorsichtsangaben- Reaktion

Keine

### Vorsichtsangaben- Lagerung

Keine

### Vorsichtsangaben- Entsorgung

Keine

### Gefahren die nicht in anderen Klassifizierungen enthalten sind (HNEINC)

Nicht anwendbar

### Unbekannte Toxizität

0.68% der Mischung besteht aus Bestandteilen unbekannter Toxizität

### Weitere Informationen

Kann leichte Augenirritationen hervorrufen

### Interaktion mit anderen Chemikalien

Keine Information verfügbar.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATION ÜBER BESTANDTEILE

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATION ÜBER BESTANDTEILE

Chemischer Name	CAS Nr.	Gewicht-%
Glyzerin	56-81-05	0 - 2
Natronlauge	1310-73-2	0 - 2

## 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

#### Erste Hilfe Maßnahmen

##### Augenkontakt

Sorgfältig mit viel Wasser spülen, auch unter den Augenlidern.  
Wenn die Symptome weiterhin bestehen, Arzt zu Rate ziehen.

##### Hautkontakt

Waschen mit Wasser und Seife.

<b>Inhalation</b>	An die frische Luft bringen.
<b>Aufnahme</b>	Sofort Mund ausspülen und viel Wasser trinken. Niemals einer bewusstlosen Person etwas in den Mund tun.

### Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert

<b>Wichtigste Symptome und Auswirkungen</b>	Keine Information verfügbar.
---	------------------------------

### Indikation zur sofortigen medizinischen Versorgung und benötigte Spezialbehandlung

<b>Hinweis für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln.
-----------------------------	--------------------------

## 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

### 5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

#### Geeignete Löschmittel

Es sind dem Örtlichkeiten und der Umgebung angepasste Löschmaßnahmen zu ergreifen.

#### Ungeeignete Löschmittel

VORSICHT: Bei der Brandbekämpfung kann Sprühwasser nutzlos sein.

#### Spezielle Gefahren, die sich von der Chemikalie ergeben

Keine Information verfügbar.

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenstoffoxide.

#### Explosionsdaten

**Sensitivität bei Mechanischer Einwirkung**                      Nein.

**Sensitivität bei Statischer Ablass**                                      Nein.

#### Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen Feuerwehrleute

Wie bei jedem Brand, Tragen von Atemschutzanzügen, MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und komplette Schutzausrüstung.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

#### Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallabläufe

**Persönliche Vorsichtsmaßnahmen** Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Vermeiden Sie Kontakt mit den Augen.

#### Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

**Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt** Siehe Schutzmaßnahmen in Abschnitt 7 und 8.

#### Methoden und Material zum Einschluss und Säubern

**Methoden zum Einschluss** Vermeiden von weiterem Auslaufen oder Umschütten, wenn dies sicher ist..

**Methoden zum Säubern** Aufnehmen mit inaktivem, absorbierendem Material.  
Aufheben und Transport zu entsprechend beschrifteten Behältern.

## 7. UMGANG UND LAGERUNG

### 7. UMGANG UND LAGERUNG

#### Vorsichtsmaßnahmen zum sicheren Umgang

**Umgang** Benutzung unter Anwendung von gängigen Hygiene- und Sicherheitsabläufen.  
Augenkontakt vermeiden

#### Voraussetzungen für sichere Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten

**Lagerung** Container luftdicht verschlossen halten.

**Unverträgliche Produkte** Keine bekannt aufgrund vorliegender Informationen.

## 8. EXPOSITIONSKONTROLLEN / PERSÖNLICHER SCHUTZ

### 8. EXPOSITIONSKONTROLLEN / PERSÖNLICHER SCHUTZ

#### Kontrollparameter

#### Exposition Richtlinien

Chemischer Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glyzerin 58-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Nebel	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> Nebel, total partikelförmig TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Nebel, atembar Teilmenge (entleert) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Nebel, total partikelförmig (entleert) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Nebel, atembare Teilmenge	

**Geeignete technische Kontrollen**

<b>Technische Maßnahmen</b>	Duschen Augenduschen Belüftungssysteme
-----------------------------	--

**Individuelle Schutzmaßnahmen, wie z.B. persönliche Schutzausrüstung**

<b>Schutz von Auge/Gesicht</b>	Augenkontakt vermeiden.
<b>Schutz von Haut und Körper</b>	Keine speziellen Schutzmaßnahmen nötig.
<b>Schutz der Atemwege</b>	Unter normalen Nutzungsbedingungen sind keine speziellen Schutzmaßnahmen nötig. Wenn die Expositionsgrenzen überschritten wurden, oder es zu Irritationen kommt, können Belüftung und Evakuierung erforderlich werden.
<b>Hygiene Maßnahmen</b>	Umgang unter Beachtung der gängigen Hygiene- und Sicherheitsabläufe.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Physikalische und Chemische Eigenschaften**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Gel, Flüssig		
<b>Aussehen</b>	Klar bis leicht gelblich	<b>Geruch</b>	Vernachlässigbar
<b>Color</b>	Keine Information verfügbar	<b>Geruch Schwellenwert</b>	Keine Information verfügbar

Eigenschaft	Werte	Hinweise Methode
pH	4.5 – 7.5	Keine bekannt
Schmelz-/ Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Siedepunkt / Siedebereich	98 °C / 208 °F	Keine bekannt
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Verdunstungsrate	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entflammbarkeit Grenze in der Luft		
Obere Entflammbarkeitsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Untere Entflammbarkeitsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Druckdichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Spezifische Gravität	0.973	Keine bekannt
Wasserlöslichkeit	Vollständig lösbar	Keine bekannt
Löslichkeit in anderen Lösungen	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Teilungskoeffizient: n-Oktan Wasser	4	Keine bekannt
Temperatur zur Selbstentzündung	Nicht anwendbar	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dynamische Viskosität	8000cps	Keine bekannt
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	

**Weitere Informationen**

<b>Erweichungspunkt</b>	
<b>VOC Inhalt (%)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Partikel Größe</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Partikel Größenverteilung</b>	Keine Daten verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### Chemische Stabilität

Stabil unter den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

### Auftreten von gefährlichen Reaktionen

Keine bei normaler Benutzung.

### Gefährliche Polymerisation

Gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt aufgrund vorliegender Informationen.

### Unverträgliche Materialien

Keine bekannt aufgrund vorliegender Informationen.

### Gefährliche Reaktion mit anderen Produkten

Kohlenstoff oxidiert.

## 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

### Information zum wahrscheinlichen Ablauf bei Exposition

#### Produkt Information

#### Inhalation

Spezifische Testergebnisse für die Substanz oder Gemisch sind nicht vorhanden.

#### Augenkontakt

Spezifische Testergebnisse für die Substanz oder Gemisch sind nicht vorhanden.

#### Hautkontakt

Spezifische Testergebnisse für die Substanz oder Gemisch sind nicht vorhanden.

#### Aufnahme

Spezifische Testergebnisse für die Substanz oder Gemisch sind nicht vorhanden.

#### Komponenten Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Glycerin	-	> 10 g/kg ( Hase)	-

**Information über toxikologische Auswirkungen****Symptome** Keine Information verfügbar.**Verzögerte und sofortige Auswirkungen sowie chronische Auswirkungen nach kurzer oder langfristiger Exposition****Sensibilisierung** Keine Information verfügbar.**Genverändernde Effekte** Keine Information verfügbar.**Karzinogenität** Enthält kein Bestandteil, das als Karzinogen gilt.**Fortpflanzung Toxizität** Keine Information verfügbar.**STOT - einfache Exposition** Keine Information verfügbar.**STOT - wiederholte Exposition** Keine Information verfügbar.**Chronische Toxizität** Kein bekannter Effekt aufgrund vorliegender Informationen.**Zielorgan Effekte** Keiner bekannt aufgrund vorliegender Informationen**Aspirationsgefahr** Keine Information verfügbar.**Numerische Messungen der Toxizität Produkt Information****Die folgenden Werte wurden anhand Kapitel 3.1. des GHS Dokumentes ermittelt**

Nicht anwendbar

**12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION**

## 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

**ÖkoToxizität**

Der Einfluss dieses Produktes auf die Umwelt ist noch nicht vollständig untersucht worden.

Chemischer Name	Toxizität für Algen	Toxizität für Fische	Toxizität für Mikroorganismen	Daphnia Magna (Wasserfloh)
Glyzerin		96h LC50: 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss)		24h EC50: > 500 mg/L

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Information verfügbar.

**Bioakkumulation**

Chemischer Name	Log Pow
Glyzerin	-1.76

**Weitere Nebenwirkungen**

Keine Information verfügbar.

## 13. ENTSORGUNGSHINWEISE

### 13. ENTSORGUNGSHINWEISE

#### Müllentsorgungsmethoden

**Entsorgungsmethoden** Dieses Material ist, so wie es geliefert wird, kein Problemüll gemäß den bestehenden Vorgaben (40 CFR 261). Dieses Material kann zu Problemüll werden, wenn es mit Problemüll gemischt wird oder damit in Kontakt kommt, wenn chemische Ergänzungen zu diesem Material gemacht werden oder wenn das Material verarbeitet wird oder anderweitig verändert wird. Siehe 40 CFR 261 um zu bestimmen, ob das veränderte Material Problemüll ist. Siehe die entsprechenden staatlichen, regionalen oder örtlichen Vorgaben für zusätzliche Anforderungen.

**Verseuchte Verpackungen** Entsorgung des Inhalts/ der Packung gemäß örtlichen Vorgaben.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

### 14. TRANSPORT INFORMATION

<b>DOT</b>	Nicht festgelegt
<b>TDG</b>	Nicht festgelegt
<b>MEX</b>	Nicht festgelegt
<b>ICAO</b>	Nicht festgelegt
<b>IATA</b>	Nicht festgelegt
<b>IMDG/IMO</b>	Nicht festgelegt
<b>RID</b>	Nicht festgelegt
<b>ADR</b>	Nicht festgelegt
<b>ADN</b>	Nicht festgelegt

## 15. RECHTLICHE INFORMATION

### 15. RECHTLICHE INFORMATION

#### Internationale Vorgaben

TSCA	Entsprechend
DSL	Alle Komponenten sind entweder im DSL oder NDSL aufgeführt.

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

#### US Gesetzgebung

##### SARA 313

Abschnitt 313 von Titel III des Superfund Amendments und Reauthorization Act aus dem Jahr 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keinerlei Chemikalien, die laut dem Gesetz und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Part 372 meldepflichtig sind.

##### SARA 311/312 Gefahr Kategorien

<b>Akute Gesundheitsgefährdungen</b>	Nein
<b>Chronische Gesundheitsgefährdungen</b>	Nein
<b>Brandgefahr</b>	Nein
<b>Gefahr von plötzlichem Druckabfall</b>	Nein
<b>Gefahr von Reaktionen</b>	Nein

**CWA (Clean Water Act)**

Dieses Produkt enthält keinerlei Substanzen, die gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) als Umweltgifte gelten.

**CERCLA**

Dieses Material enthält, so wie es geliefert wird, keine Substanzen, die unter dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder dem Superfund Amendments und dem Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) die als gefährlichen Substanzen gelten. Möglicherweise gibt es spezielle Berichtsbedingungen auf lokaler, regionaler oder staatlicher Ebene, die die Freigabe dieses Materials betreffen

**US Staatliche Vorgaben****California Proposition 65**

Dieses Produkt enthält keine Chemikalien gemäß Proposition 65.

**U.S. Staatliche Vorgaben zum Recht der Aufklärung**

Chemischer Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Glyzerin	x	x	x	x	
Natronlauge	x	x	x	x	

**Internationale Vorschriften**

Komponente	Karzinogener Status	Expositionsgrenzen
Glyzerin (0 - 2)	-	10mg/m <sup>3</sup> (Nebel) TWA

**Kanada****WHMIS Gefahren Klasse**

Nicht-kontrolliert

**16. WEITERE INFORMATIONEN****16. WEITERE INFORMATIONEN**

<b>NFPA</b>	<b>Gesundheitsrisiken</b> 0	<b>Entflammbarkeit</b> 0	<b>Instabilität</b> 0	<b>Physikalische und Chemische Gefahren</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Gesundheitsrisiken</b> 0	<b>Entflammbarkeit</b> 0	<b>Physikalische Gefahr</b> 0	<b>Persönlicher Schutz</b> X

**Vorgelegt von** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Revisionsdatum** 14-Jan-2015

**Revisionshinweis** Keine Information vorhanden

**Ausschlussklausel**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt ist gemäß unseres Wissens, Information und Glauben am Tage der Veröffentlichung, korrekt. Die enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien zum sicheren Umgang, Benutzung und Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freigabe und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsbeschreibung dar. Die Information bezieht sich nur auf das spezielle Material und gilt nicht für derartiges Material in Verbindung mit anderen Materialien oder in einem Vorgang, außer er ist hier im Text beschrieben.

**Ende des Sicherheitsdatenblattes**