

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.

Inhalation	An die frische Luft bringen.
Aufnahme	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

Wichtigste Symptome und Auswirkungen	Keine Information verfügbar.
---	------------------------------

Indikation zur sofortigen medizinischen Versorgung und benötigte Spezialbehandlung

Hinweis für den Arzt	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 ³ Nebel	TWA: 15 mg/m ³ Nebel, total partikelförmig TWA: 5 mg/m ³ Nebel, atembar Teilmenge (entleert) TWA: 10 mg/m ³ Nebel, total partikelförmig (entleert) TWA: 5 mg/m ³ Nebel, atembare Teilmenge	

Geeignete technische Kontrollen

Technische Maßnahmen	Duschen Augenduschen Belüftungssysteme
-----------------------------	--

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie z.B. persönliche Schutzausrüstung

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

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalische und Chemische Eigenschaften

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

Erweichungspunkt	
VOC Inhalt (%)	Keine Daten verfügbar
Partikel Größe	Keine Daten verfügbar
Partikel Größenverteilung	Keine Daten verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

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

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

Akute Gesundheitsgefährdungen	Nein
Chronische Gesundheitsgefährdungen	Nein
Brandgefahr	Nein
Gefahr von plötzlichem Druckabfall	Nein
Gefahr von Reaktionen	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 ³ (Nebel) TWA

Kanada**WHMIS Gefahren Klasse**

Nicht-kontrolliert

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

NFPA	Gesundheitsrisiken 0	Entflammbarkeit 0	Instabilität 0	Physikalische und Chemische Gefahren -
HMIS	Gesundheitsrisiken 0	Entflammbarkeit 0	Physikalische Gefahr 0	Persönlicher Schutz 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