

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato 28-jan-2015

Revisionsdato 28-jan-2015

Revision nr. 1

## 1. IDENTIFICERING AF STOFFET/PRÆPARATET OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

### 1. IDENTIFICERING AF STOFFET/PRÆPARATET OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

#### Produktidentifikation

**Produktnavn** Forbrændingsbandager, -tæpper og gel med HA/beredskabsmandskab

#### Andre identifikationsmidler

**Synonymer** Akutbehandling af forbrændinger

#### Anbefalet anvendelse af kemikaliets og anvendelsesbegrænsninger

**Anbefalet anvendelse** Produkterne er beregnet til førstehjælpsbehandling af forbrændinger for at lindre smerten og skabe en barriere mod forurening, indtil der skaffes lægehjælp. Dette sikkerhedsdatablad gælder kun gelen.  
De vævede og ikke-vævede substrater kræver ikke noget sikkerhedsdatablad.

**Frarådede anvendelser** Ingen tilgængelige oplysninger

#### Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandørens navn** Waterjel Technologies, LLC.

**Leverandørens adresse** 50 Broad Street  
Carlstadt, NJ 07072 US

**Leverandørens telefonnummer** Telefon :201-507-8300

**Leverandørens e-mailadresse** info@waterjel.com

**Nødopkaldsnummer**

## 2. IDENTIFICERING AF FARER

### 2. IDENTIFICERING AF FARER

#### Klassificering

Dette kemikaliem anses ikke for at være farligt ifølge OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

**GHS-etiketelementer, herunder advarsler**

## OVERSICHT OVER NØDSITUATIONER

### OVERSICHT OVER NØDSITUATIONER

produktet indeholder ingen stoffer, som i den leverede koncentration anses for at indebære en sundhedsrisiko.

**Udseende** Transparent farveløs til svagt gul

**Tilstandsform** Flydende gel

**Lugt** Ubetydelig

#### Sikkerhedsregler – Forebyggelse

Rekvirer særlig vejledning før brug

#### Sikkerhedsregler – Reaktion

Ingen

#### Sikkerhedsregler – Opbevaring

Ingen

#### Sikkerhedsregler – Bortskaffelse

Ingen

#### Farer, som ikke er klassificeret på anden vis (HNOC)

Ikke relevant

#### Ukendt toksicitet

0,68 % af blandingen består af ingredienser med ukendt toksicitet

#### Andre oplysninger

Kan forårsage let øjenirritation

#### Interaktion med andre kemikalier

Ingen tilgængelige oplysninger

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

Kemikaliets navn	CAS Nr.	% af vægten
glycerin	56-81-05	0 - 2
natriumhydroxid	1310-73-2	0 - 2

## 4. FØRSTEHJÆLP

### 4. FØRSTEHJÆLP

#### Førstehjælp

##### Øjenkontakt

Skyl grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene.  
Hvis symptomerne vedvarer, skal der tilkaldes en læge.

##### Hudkontakt

Vask med sæbe og vand.

<b>Indånding</b>	Flyt patienten ud i frisk luft
<b>Indtagelse</b>	Skyl straks munden med vand, og drik rigeligt med vand. Indgiv aldrig noget oralt til en bevidstløs person.

#### De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>De vigtigste symptomer og virkninger</b>	Ingen tilgængelige oplysninger
---	--------------------------------

#### Angivelse af eventuelt behov for omgående lægehjælp og særlig behandling

<b>Bemærkninger til læge</b>	Behandl symptomerne
------------------------------	---------------------

## 5. BRANDSLUKNING

### 5. BRANDSLUKNING

#### Egnede slukningsmidler

Benyt slukningsmetoder, der egner til de lokale forhold og det omgivende miljø.

#### Uegnede slukningsmidler

FORSIGTIG: Anvendelse af vandspray til brandslukning kan være ineffektiv.

#### Særlige farer ved kemikaliet

Der foreligger ingen information

#### Farlige forbrændingsprodukter

Karbonoxider

#### Eksplosionsdata

**Følsomhed over for mekanisk påvirkning** Nej.

**Følsomhed over for statisk elektricitet** Nej.

#### Beskyttelsesudstyr og sikkerhedsregler for slukningsmandskab

Som ved enhver brand skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn, MSHA/NIOSH (godkendt eller tilsvarende) og komplet beskyttelsesudstyr.

## 6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP

### 6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET UDSLIP

#### Person sikkerhedsregler, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Person sikkerhedsregler** Brug personlige værnemidler. Undgå øjenkontakt.

#### Miljø sikkerhedsregler

**Miljø sikkerhedsregler** Se listen over beskyttelsesforanstaltninger i afsnit 7 og 8.

#### Inddæmnings- og rydningsmetoder og -materialer

**Inddæmningsmetoder** Afværg yderligere udslip og overløb i det omfang, det er sikkert

**Rydningsmetoder** Opsugning med inert, absorberende materiale.  
Foretag opsamling og overførsel til korrekt mærkede beholdere.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### Forholdsregler til sikker håndtering

**Håndtering** Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis.  
Undgå øjenkontakt.

#### Betingelser for sikker opbevaring, herunder hensyn til uforenelighed

**Opbevaring** Beholderen skal være tæt tillukket.

**Uforenelige produkter** Ingen kendte ifølge de givne oplysninger.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONBESKYTTELSE

### 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONBESKYTTELSE

#### Kontrolparametre

##### Retningslinjer for eksponering

Kemikaliets navn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Glycerin 58-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> tåge	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> tåge, totalt partikelindhold TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> tåge, respirabel fraktion (tømt) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> tåge, totalt partikelindhold (tømt) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> tåge, respirabel fraktion	

**Egnede tekniske kontroller**

<b>Tekniske forholdsregler</b>	Brusere Øjenskylningsanlæg Ventilationsanlæg
--------------------------------	--

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, f.eks. personlige værnemidler**

<b>Øjen-/ansigtsbeskyttelse</b>	Undgå øjenkontakt
<b>Hud- og kropsbeskyttelse</b>	Særligt beskyttelsesudstyr er ikke nødvendigt.
<b>åndedrætsbeskyttelse</b>	Under normale anvendelsesforhold er beskyttelsesudstyr ikke nødvendigt. Hvis eksponeringsgrænser overskrides, eller der opleves Irritation, kan det være nødvendigt med ventilation og evakuering.

<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	Skal håndteres i overensstemmelse med god industripraksis for hygiejne og sikkerhed.
-------------------------------------	--

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

**Fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	Gel, flydende		
<b>Udseende</b>	Farveløs transparent til svagt gul	<b>Lugt</b>	Ubetydelig
<b>Farve</b>	Ingen tilgængelige oplysninger	<b>Lugttærskel</b>	Ingen tilgængelige oplysninger

Egenskab	Værdier	Bemærkninger, metode
<b>pH</b>	4,6-7,5	Ingen kendt
<b>Smelte-/frysepunkt</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	98 °C / 208 °F	Ingen kendt
<b>Flammepunkt</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Brændbarhed (fast form, gas)</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Flammegrænse i luft</b>		
<b>Øvre flammegrænse</b>	Ingen tilgængelige data	
<b>Nedre flammegrænse</b>	Ingen tilgængelige data	
<b>Damptryk</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Dampdensitet</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Vægtfylde</b>	0,973	Ingen kendt
<b>Vandopløselighed</b>	Fuldt opløselig	Ingen kendt
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	4	Ingen kendt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke relevant	Ingen kendt
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
<b>Dynamisk viskositet</b>	8000 cps	Ingen kendt
<b>Ekspllosionsegenskaber</b>	Ingen tilgængelige data	
<b>Oxideringsegenskaber</b>	Ingen tilgængelige data	

**Andre oplysninger**

<b>Blødgøringspunkt</b>	
<b>VOC-indhold (%)</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Partikelstørrelse</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Partikelstørrelsesfordeling</b>	Ingen tilgængelige data

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

#### Kemisk stabilitet

Stabilt under anbefalede opbevaringsforhold.

#### Mulighed for farlige reaktioner

Ingen under normal bearbejdning.

#### Farlig polymerisering

Farlig polymerisering forekommer ikke.

#### Forhold, som skal undgås

Ingen kendte baseret på de givne oplysninger.

#### Uforlidelige materialer

Ingen kendte baseret på de givne oplysninger.

#### Farlige nedbrydningsprodukter

Kuliliter.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsruter

##### Produktinformation

#### Indånding

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

#### Øjenkontakt

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

#### Hudkontakt

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

#### Indtagelse

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

#### Oplysninger om komponenter

Kemikaliets navn	LD50 oralt	LD50 dermalt	LC50 ved Indånding
Glycerin	-	> 10 g/kg (kanin)	-

**Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Symptomer** Ingen tilgængelige oplysninger.

**Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig eller længere tids eksponering**

**Sensibilisering** Ingen tilgængelige oplysninger.

**Mutagene virkninger** Ingen tilgængelige oplysninger.

**Karcinogenicitet** Indeholder ingen ingredienser, der er anført som karcinogener.

**Reproduktionstoksicitet** Ingen tilgængelige oplysninger.

**STOT - enkelt eksponering** Ingen tilgængelige oplysninger.

**STOT - gentagen eksponering** Ingen tilgængelige oplysninger.

**Kronisk toksicitet** Ingen kendt virkning baseret på givne oplysninger.

**Målorganvirkninger** Ingen kendte baseret på givne oplysninger

**Aspirationsfare** Ingen tilgængelige oplysninger.

**Numeriske målinger af toksicitet, Produktinformation**

Følgende værdier er beregnet på grundlag af afsnit 3.1 i GHS-dokumentet

Ikke relevant

**12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER**

## 12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

**Økotoksicitet**

Den miljømæssige påvirkning fra dette produkt er ikke fuldt ud undersøgt.

Kemikaliets navn	Toksicitet, alger	Toksicitet, fisk	Toksicitet, mikroorganismer	Daphnia magna (vandlopper)
Glyzerin		96h LC50: 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss)		24 t EC50: > 500 mg/L

**Persistens og nedbrydelighed**

Ingen tilgængelige oplysninger.

**Bioakkumulering**

Kemikaliets navn	Log Pow
Glycerin	-1,76

**Andre skadevirkninger**

Ingen tilgængelige oplysninger.

## 13. BORTSKAFFELSE

### 13. BORTSKAFFELSE

#### Affaldsbehandlingsmetoder

**Bortskaffelsesmetoder** Som leveret er dette materiale ikke farligt affald i henhold til føderale forordninger (40 CFR 261). Materialet kan blive farligt affald, hvis det blandes eller på anden vis kommer i kontakt med farligt affald, hvis der tilsættes kemikalier til dette materiale, eller hvis det bearbejdes eller ændres på anden vis. Om det ændrede materiale er farligt affald, må konstateres ved hjælp af 40 CFR. Om der stilles yderligere krav, må konstateres ved hjælp af de relevante stats-, regionale eller lokale bestemmelser.

**Forurenede emballage** Indhold/beholdere skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale bestemmelser.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

<b>DOT</b>	Ikke omfattet
<b>TDG</b>	Ikke omfattet
<b>MEX</b>	Ikke omfattet
<b>ICAO</b>	Ikke omfattet
<b>IATA</b>	Ikke omfattet
<b>IMDG/IMO</b>	Ikke omfattet
<b>RID</b>	Ikke omfattet
<b>ADR</b>	Ikke omfattet
<b>ADN</b>	Ikke omfattet

## 15. LOVGIVNING OG BESTEMMELSER

### 15. LOVGIVNING OG BESTEMMELSER

#### Internationale fortegnelser

TSCA	Opfyldt
DSL	Alle komponenter findes i enten DSL eller NDSL

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

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

#### Amerikanske føderale bestemmelser

##### SARA 313

Paragraf 313 i afsnit III i Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Dette produkt indeholder ingen kemikalier, som er omfattet af rapporteringskravene i Lov og afsnit 40 i Code of Federal Regulations, Del 372.

##### SARA 311/312 Risikokategorier

<b>Akut sundhedsrisiko</b>	Nej
<b>Kronisk sundhedsrisiko</b>	Nej
<b>Brandfare</b>	Nej
<b>Risiko for pludselig udløsning af tryk</b>	Nej
<b>Reaktiv risiko</b>	Nej



**CWA (Clean Water Act)**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er forurenende ifølge Clean Water ACT (40 CFR 122.21 og CFT 122.42).

**CERCLA**

Som leveret indeholder dette materiale ingen stoffer, der er farlige ifølge Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) eller Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Der kan være specifikke rapporteringskrav på lokalt, regionalt eller statsniveau vedrørende udslip af dette materiale.

**Bestemmelser i amerikanske enkeltstater****California Proposition 65**

Dette produkt indeholder ingen kemikalier, der er omfattet heraf.

**Bestemmelser om aktindsigt i amerikanske enkeltstater**

Kemikaliets navn	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Glycerin	x	x	x	x	
Natriumhydroxid	x	x	x	x	

**Internationale bestemmelser**

Komponent	Karcinogenstatus	Eksponeringsgrænser
Glycerin (0 - 2)	-	10 mg/m <sup>3</sup> (tåge) TWA

**Canada****WHMIS-risikoklasse**

Ikke-kontrolleret

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

<b>NFPA</b>	Sundhedsfarer 0	Antændelighed 0	Ustabilitet 0	Fysiske og kemiske risici -
<b>HMIS</b>	Sundhedsfarer 0	Antændelighed 0	Fysiske risici 0	Personbeskyttelse X

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

**Revisionsdato** 14-jan-2015

**Revisionsbemærkning** Ingen tilgængelige oplysninger

**Ansvarsfraskrivelse**

De oplysninger, der gives i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, vores bedste oplysninger og vores bedste overbevisning på udgivelsesdagen. De givne oplysninger udgør blot være en vejledning i sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og må ikke betragtes som nogen garanti eller kvalitetsnorm. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og er evt. ikke gældende for anvendelse af materialet i kombination med andre materialer af nogen art eller i nogen proces, medmindre det er specificeret i teksten.

**Her slutter sikkerhedsdatabladet**