

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> (According to the European Parliament and Council Regulation (EC)No 1907/2006 of 18 December 2006)	Datum för utgåva: 3.1.2012
	Datum för revision: 1.6.2015
<b>Bloodstop-spray alginat</b>	Sida: 1/6

### **AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

#### **1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: **Bloodstop-spray alginat**  
Produkt kod:

#### **1.2. Relevant avsedd användning av ämnet / blandningen och användning rekommenderas:**

Medicinteknisk produkt. Blodstoppande spray för behandling av små ytliga sår. Använd inte på kraftigt blödande sår.

#### **1.3. Företag / företaget**

Identifiering av distributör:	Producerad för:
Företagsnamn:	<b>HappyAid Sweden AB</b>
Adress:	Maskingatan 32 23166 Trelleborg Sweden
Telefon:	+ 46 410 444 40
E-mail:	info@happyaid.com

### **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

#### **2.1. Klassificering av ämnet/blandningen**

Denna produkt är klassificerad som F + Extremt brandfarlig enligt EU-direktiv nr 67/548 / EEC, 1999/45 / EC

#### **De allvarligaste ogynnsamma fysikaliska och kemiska effekter och effekter på människors hälsa och miljön:**

Irriterar andningsorganen. Risk för allvarliga ögonskador. Farligt vid förtäring.  
Extremt brandfarligt. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutet.

#### **2.2. Märkning**

Varnings symbol för fara:



**Riskfraser:** R 12 Extremt brandfarlig

**Säkerhetsfraser:** S 2 Förvaras utom räckhåll för barn  
S 9 Fortsätt i väl ventilerat lokal  
S 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden  
S 49 Förvaras i originalförpackningen

#### **Identifiering av aerosolförpackning:**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare kan explodera vid upphettning. Förvara utom räckhåll för barn. Hålla sig borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Ingen rökning. Spraya inte mot en öppen låga eller andra antändningskällor. Får ej punkteras eller brännas, även efter användning. Skyddas från solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 ° C.

**Andra faror:** Ej angivet

### **AVSNITT 3: Sammansättning / information om ingredienser**

**3.1. Ämne** Blandning.

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> (According to the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 of 18 December 2006)	Datum för utgåva: 3.1.2012
	Datum för revision: 1.6.2015
<b>Bloodstop-spray alginat</b>	Sida: 2/6

Produkten innehåller dessa ämnen: Blandning av nedan nämnda föreningar  
 Kemiskt namn: Propane-butane (C<sub>3</sub> och C<sub>4</sub> hydrocarbons)  
 Synonym: Ca. 20% (propane), ca. 80% (butane)  
 Innehåll i (%): 74-98-6 (propane), 106-97-8 (butane)  
 CAS nummer: 200-827-9 (propane), 203-448-7 (butane)  
 ES (EINECS) nummer:

Indexnummer:

Varnings symbol för fara:

F+ *Extremt brandfarlig*

Koncentrationsgränser enligt anmälan No. 369/2005 Coll.:

c ≥ 5%	F+
2% ≤ c < 5%	F+
0,5% ≤ c < 2%	F

Risk fraser:

R35

Koncentrationsgränser enligt anmälan No. 369/2005 Coll.:

c ≥ 5%	R12
2% ≤ c < 5%	R12
0,5% ≤ c < 2%	R10

Tillägg information:

-

#### **AVSNITT 4: Första hjälpen instruktioner**

##### **4.1. Första hjälpen beskrivning**

###### **Generella instruktioner**

Endast i sällsynta fall kan det hända när under felaktig hantering kommer att påverka organismen och förekomsten av kvarstående symtom. I det här fallet, kontakta läkare.

##### **4.2. Vid inandning**

Ta den skadade till frisk luft och säkerställ såväl den fysiska som mentala tillståndet. Låt inte den personen bli kall. Om det är nödvändigt, se till att konstgjord andning och syretillförsel finns tillhands. Ring medicinsk hjälp.

##### **4.3. Vid hudkontakt**

Produkten är avsedd för behandling av huden, i en felaktig tillämpning undantagsvis kan köldskador uppstå. I det här fallet, kontakta läkare.

##### **4.4. Vid ögonkontakt**

Skölj ögat noggrant med rinnande vatten och sök hjälp av ögonläkare.

##### **4.5. Vid förtäring**

I det osannolika fallet att svälja den flytande gasen, söka medicinsk hjälp omedelbart.

##### **4.6. De viktigaste akuta och fördröjda symptomen**

- Ej angivet

#### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

##### **5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckmedel: Vatten, kolsyra, pulver.

##### **5.2. Olämpligt släckmedel:**

Ej angivet

##### **5.3. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Produktens ångor är tyngre än luft; de samlas ovanför marken och bildar explosiv blandning med luft. Under betingelser med okontrollerbar brand, kan komplexa aerosolblandningar bildas med gas, som kan innehålla koloxider, kväveoxider, kimrök och organiska föreningar.

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> (According to the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 of 18 December 2006)	Datum för utgåva: 3.1.2012
	Datum för revision: 1.6.2015
<b>Bloodstop-spray alginat</b>	Sida: 3/6

#### 5.4. Råd till brandbekämpningspersonal

Släck inte, om inte att förhindra gasläckage. Vid en stor brand använd släckutrustning. Använd tryckluftsapparat och full skyddsklädsel.

#### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

##### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Det finns ingen aktuell risk för massläckage av brännbara kolväten på grund av förpackning i enskilda aluminiumflaskor av 80 ml. I undantagsfall, förhindra åtkomst för obehörig personal, bär lämpliga skyddskläder, undvik fysisk kontakt, säkerställ tillräcklig ventilation. Ångorna är tyngre än luft och kan ansamlas på marken. Avlägsna antändningskällor och förbränning.

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra avrinning till kloaker, yt- och grundvatten.

##### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Låt gasen avdunsta. Gas på golvet kommer att försvinna.

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Det är en aluminiumbehållare med en volym av 80 ml under tryck - skyddas mot direkt solljus, skydda mot temperaturer över 50° C, kasta inte till brand. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Undvik kontakt med öppen eld eller gnistor. Under mässhantering använd föreskriven skyddsutrustning. Under arbetet ät, drick eller rök inte.

#### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

##### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Det finns inte särskilda krav för materialhantering.

##### 7.2. Förhållanden för säker lagring

Förvaras i en torr plats under 50° C, i väl ventilerade utrymmen. Förvara i originalförpackningen förpackningar. Ingen rökning. Undvik kontakt med öppen eld eller gnistor. Lagra separat om möjligt, undvika kontakt med starka oxidanter och syre i tryckflaskor.

##### 7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

-

#### **AVSNITT 8: Begränsningen av exponeringen/personligt skydd**

##### 8.1 Begränsning av exponering:

PEL: Ej tillämpligt

NPK-P: Ej tillämpligt

Använd vanliga försiktighetsåtgärder vid hantering med mycket brandfarliga aerosoler. Undvik kontakt med mat o dryck

##### 8.2. Begränsning av exponering

för användare:

Undvik inandning av gaser / ångor / aerosoler.

Undvik ögonkontakt.

##### 8.2.1. Skydd av andningsvägarna

Ej nödvändigt under normala användningsförhållanden. Vid förekomst av högre koncentrationer, använd individuell andningsmask med filter mot organiska ångor.

##### 8.2.2. Hudskydd

Ej nödvändigt under normala användningsförhållanden.

##### 8.2.3. Ögon- och ansiktsskydd

Vid risk för sprejsprut, använd skyddsglasögon.

##### 8.2.4. Miljöexponeringskontroller

Undvika massutsläpp till miljön. Riskklass för vattenmiljön: WGK = 0 (är inte farligt för vattenmiljön)

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>		Datum för utgåva: 3.1.2012
(According to the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 of 18 December 2006)		Datum för revision: 1.6.2015
<b>Bloodstop-spray alginat</b>		Sida: 4/6

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form (vid 20 °C):	Gasformig (aerosol)
Färg:	Färglös
Lukt:	Svag, karakteristisk
pH värde:	Inte tillämpligt
Kokpunkt/intervall (°C):	Inte tillämpligt
Flampunkt (DIN 51 794):	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns (volym%):	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns (volym%):	Inte tillämpligt
Ångtryck (vid 20 °C):	Inte tillämpligt
Aerosol densitet (vid 20 °C):	Inte tillämpligt
Löslighet i vatten (vid 20 °C):	olöslig
Fördelningskoefficienten n-oktanol / vatten (log POW):	Inte tillämpligt
Viskositet:	Inte tillämpligt

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Inte tillämpligt

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Inte tillämpligt

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inte tillämpligt

### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Stabil under normala förhållanden eller hantering och lagring.

### **10.5. Oförenliga material**

Kraftiga oxidationsmedel

### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga produkter kända.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1. Information om toxikologiska effekter**

Akuta effekter (akut toxicitet, irriterande och frätande):	Produkten är inte klassificerad som giftig Kan orsaka penetration av matstrupe och magsäck.
-LD50, Oral applikation, råtta (mg.kg-1):	Inte tillämpligt
-LD50, Oral applikation, mus (mg.kg-1):	Inte tillämpligt
LC <sub>50</sub> (vid inandning, råtta):	Inte tillämpligt
<b>Ytterligare effekter:</b>	
<b>Toxikokinetik, metabolism och spridning:</b>	Inte tillämpligt
<b>Sensibilisering</b>	Produkten har inga sensibiliserings effekter.
<b>Toxicitet vid upprepad användning</b>	Inte tillämpligt
<b>Cancerogenitet</b>	Inte tillämpligt
<b>Mutagenitet</b>	Inte tillämpligt

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> (According to the European Parliament and Council Regulation (EC)No 1907/2006 of 18 December 2006)	Datum för utgåva: 3.1.2012
	Datum för revision: 1.6.2015
<b>Bloodstop-spray alginat</b>	Sida: 5/6

**Reproduktionstoxicitet**

Inte tillämpligt

**Annan information**

Materialet är biokompatibel, det används som ett haemostatiskt medel.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Toxicitet:**

Undvik massa läckage i avlopp, yt- och grundvatten. Riskklass för vattenmiljön: WGK = 0 (är inte farligt för vattenmiljön)

**Toxicitet för blandningens ingredienser:** Inte tillämpligt

**Persistens och nedbrytbarhet:** Inte tillämpligt

**Bionedbrytning:** Inte tillämpligt

**Rörligheten i jord:** Inte tillämpligt

**Resultat av PBT bedömningen:** Inte tillämpligt

**Andra skadliga effekter:** Inte tillämpligt

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1. Avfallsmetoder**

Spraya aerosolen tills den är utan tryck. Överlämna den tomma behållaren till avfallshanteringen. Oanvända eller tomma behållare ska lämnas som sprayavfall på uppsamlingsstation.

**13.2.** Risken med avyttringen av ämnet eller preparatet:

**Juridiska bestämmelser om avfall**

Lag nr 185/2001 Coll. att reglera avfall

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1. UN nummer:** UN 1950

**14.2. Officiell transportbenämning:**  
AEROSOL

**14.3. Transportklass:** 2

**14.4. Förpackningsgrupp:**

**14.5. Miljöfaror:** NEJ

**Tilläggsinformation för vägtransport ADR/RID:**

Klass: 2  
 Klass kod: 2F  
 Förpackningsgrupp: PG II  
 Säkerhetskod:

**Tilläggsinformation för sjötransport IMDG:**

Klass: 2.1  
 Förpackningsgrupp: II  
 Säkerhetskod:  
 Ems kod:  
 Innehåll som kontaminerar sjö: Nej

**Tilläggsinformation för flygtransport ICAO/IATA-DGR:**

Klass: 2.1  
 Förpackningsgrupp: II

<b>SÄKERHETS DATABLAD</b> (According to the European Parliament and Council Regulation (EC)No 1907/2006 of 18 December 2006)	Datum för utgåva: 3.1.2012
	Datum för revision: 1.6.2015
<b>Bloodstop-spray alginat</b>	Sida: 6/6

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### **15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet**

Den här produkten är klassificerad som F+ Extremt brandfarlig enligt EU-direktiv 67/548 / EEC, ändrat och direktiv 1999/45 / EC

Varningssymbol för fara:



Riskfraser:

R12 Extremt brandfarlig

Säkerhetsfraser:

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn  
 S 9 Förvaras i väl ventilerat rum  
 S16 Håll åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden  
 S49 Förvaras i originalförpackning

#### **15.2. Bedömning av kemisk säkerhet (substansen ensam eller i en blandning) Ej fastställt**

#### **15.3. Särskilda bestämmelser om hälsa, säkerhet och miljöskydd:**

Lag nr 356/2003 Coll. att reglera kemiska ämnen och kemiska agenter, ändrad.

- MIT förordning nr 232/2004 Coll. genomförande av vissa bestämmelser i lagen om kemiska ämnen och kemiska preparat och om ändring av vissa rättsakter om klassificering, förpackning och märkning av farliga kemikalier och kemiska produkter som 369/2005 Coll. och 28/2007 Coll.

Lag nr 20/1966 Coll. Health Care, ändrat, tillval lag nr 258/2000 Coll. om folkhälsan, ändrat, inklusive upplösningen av parlaments No.157 / 2004 Coll., med ändringar.

- regeringens förordning nr 361/2007 Coll. om villkor för vårdpersonal i arbetet, med ändringar.

Lag nr 185/2001 Coll. om avfall, ändrat.

Lag nr 94/2004 Coll. på förpackningar, ändrat

Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods - ADR, publicerad i liten mängd nr 14/2007 Coll.

Konventionen om internationell järnvägstrafik COTIF I bilagan Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID), som offentliggjordes i den officiella tidningen, nr 19/2007 Coll.

#### **15.4. Särskilda bestämmelser om hälsa, säkerhet och miljöskydd på EG-nivå:**

Förslag till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 den 18 december 2006

Rådets direktiv 67/548 / EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen.

- Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45 / EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.

### **AVSNITT 16: Annan information**

Fullständig version av begagnade R-fraser: -

Instruktioner för träning:

ej tillämplig

Rekommenderade användningsbegränsningar (dvs icke förpliktande rekommendationer från leverantören):

ej tillämplig

Ytterligare information (skriftliga referenser och / eller teknisk kontaktpunkt):

ej tillämplig

Källor till de viktigaste data som använts för att sammanställa säkerhetsdatablad:

ej tillämplig

#### **Deklaration:**

Informationen i detta säkerhetsdatablad behandlas som korrekt och fullständig till bästa tillgängliga kunskap. Den framställs i god tro, men utan garanti. Olika faktorer kan påverka egenskaperna under olika förhållanden. Det åligger produkt användaren att bestämma riktigheten av uppgifterna i en viss tillämpning.