

# HMS-DATABLAD

LAMB ADOPT SPRAY - NPD2303

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 20/08/2015

Revidert utgave nr.: 1

## Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** LAMB ADOPT SPRAY - NPD2303

### 1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

**Selskapets navn:** Product Brokers Ltd

Foxdenton Lane

Middleton

Manchester

M24 1QR

United Kingdom

**Tlf:** 0161 643 0260

**Fax:** 08570 199 2072

**Email:** sales@productbrokers.co.uk

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Nødtelefon:** 0161 643 0260  
(kun i kontortiden)

## Del 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (CLP):** Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

**Viktigste negative virkninger:** Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

### 2.2. Etikettelementer

**Etikettelementer:**

**Fareutsagn:** H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

**Fare pictogrammer:** GHS02: Flamme



**Signalord:** Fare

**Forsiktighetsutsagn:** P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210: Holdes vekk fra . - Røyking forbudt.

P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

[forts...]

## HMS-DATABLAD

LAMB ADOPT SPRAY - NPD2303

Side: 2

P251: Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

### 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

## Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

#### Farlige ingredienser:

##### ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
200-578-6	64-17-5	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Flam. Liq. 2: H225	40-50%

##### PROPANE

200-827-9	74-98-6	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	20-40%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

##### BUTANE

203-448-7	106-97-8	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-20%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

##### ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

##### METHANOL

200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

## Del 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

**Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

**Innånding:** Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

[forts...]

# HMS-DATABLAD

LAMB ADOPT SPRAY - NPD2303

Side: 3

## 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Ingen data tilgjengelige.

**Øyekontakt:** Ingen data tilgjengelige.

**Svelging:** Ingen data tilgjengelige.

**Innånding:** Ingen data tilgjengelige.

**Forsinkede virkninger:** Ingen data tilgjengelige.

## 4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

**Umiddelbar/spesiell behandling:** Ikke aktuelt.

## Del 5: Brannbekjempelsestiltak

### 5.1. Slokkemedier

**Brannslukningsmidler:** Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.

### 5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

**Eksponeringsfarer:** Ekstremt brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp. Damp kan flytte seg over betydelige avstander fra tenningsstedet og flamme tilbake.

### 5.3. Råd til brannpersonell

**Råd til brannpersonell:** Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

## Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personlige forholdsregler:** Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Fjern alle tenningskilder. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden.

### 6.2. Miljøforholdsregler

**Miljøforholdsregler:** Må ikke slippes ut i avløp eller elver.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

**Renseprosedyrer:** Absorberes i tørr jord eller sand. Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister. Opprensing bør kun utføres av faglært personell som er kjent med det spesifikke stoffet.

### 6.4. Henvisning til andre deler

**Henvisning til andre deler:** Se SDB, avsnitt 8.

## Del 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndteringskrav:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister. Unngå direkte kontakt med stoffet.

[forts...]

## HMS-DATABLAD

LAMB ADOPT SPRAY - NPD2303

Side: 4

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

**Oppbevaringsbetingelser:** Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares i direkte sollys.

**Egnet emballasje:** Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

**Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelige.

## Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametre

**Farlige ingredienser:**

**ETHANOL**

**Yrkeseksponeringsgrenser:**

**Støv som kan innåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	950 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**PROPANE**

NO	900 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

**BUTANE**

NO	600 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

**METHANOL**

NO	130 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgjengelige.

### 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

**Åndedrettsvern:** Åndedrettsvern ikke nødvendig.

**Håndvern:** Chemically resistant gloves.

**Øyevern:** Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

**Hudbeskyttelse:** Verneklær.

**Miljømessig:** Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet.

## Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Tilstand:** Aerosol

**Farge:** Fargeløs

**Lukt:** Merkbart lukt

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
LAMB ADOPT SPRAY - NPD2303

Side: 5

**Flammepunkt°C:** -60

**9.2. Annen informasjon**

**Annen informasjon:** Ingen data tilgjengelige.

**Del 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

**10.2. Kjemisk stabilitet:**

**Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold. Stabil ved romtemperatur.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

**Farlige reaksjoner:** Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

**10.4. Forhold som må unngås**

**Forhold som skal unngås:** Direkte sollys. Varme Varme overflater. Tenningskilder. Flammer.

**10.5. Inkompatible materialer**

**Materialer som skal unngås:** Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

**Farlige nedbrytningsprod:** Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

**Del 11: Toksikologisk informasjon:**

**11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger**

**Farlige ingredienser:**

**ETHANOL**

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

**METHANOL**

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

**Akutt giftighet:** Ingen data tilgjengelige.

**Symptomer/eksponeringsruter**

**Hudkontakt:** Ingen data tilgjengelige.

**Øyekontakt:** Ingen data tilgjengelige.

**Svelging:** Ingen data tilgjengelige.

**Innånding:** Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

**HMS-DATABLAD**  
LAMB ADOPT SPRAY - NPD2303

Side: 6

**Forsinkede virkninger:** Ingen data tilgjengelige.

**Annen informasjon:** Ikke aktuelt.

**Del 12: Miljøinformasjon**

**12.1. Toksisitet**

**Ekogiftighet:** Ingen data tilgjengelige.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet:** Ingen data tilgjengelige.

**12.3. Biokumulativt potensial**

**Bioakkumulasjonspotensial:** Ingen data tilgjengelige.

**12.4. Mobilitet i grunnen**

**Mobilitet:** Ingen data tilgjengelige.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

**PBT:** Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre uønskede virkninger:** Ingen data tilgjengelige.

**Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling:** Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

**Gjenvinningsoperasjoner:** Ikke aktuelt.

**Emballasjehåndtering:** Ikke aktuelt.

**NB:** Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

**Del 14: Transportinformasjon**

**14.1. FN-nummer**

**FN-nr.:** UN1950

**14.2. Korrekt FN-transportnavn**

**Transportnavn:** AEROSOLBEHOLDERE

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** 2

**14.4. Emballasjegruppe**

**14.5. Miljøfarer**

**Farlig for miljøet:** Ingen

**Havforurensende stoff:** Ingen

[forts...]

## HMS-DATABLAD

LAMB ADOPT SPRAY - NPD2303

Side: 7

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

**Spesielle forholdsregler:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Tunnelkode:** D

**Transportkategori:** 2

### Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

#### 15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt.

#### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

**Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

### Del 16: Annen informasjon

#### Annen informasjon

**Annen informasjon:** Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 453/2010.

\* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

**Setninger i avsnitt 2 / 3:** H220: Ekstremt brannfarlig gass.

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H229: Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

H301: Giftig ved svelging.

H311: Giftig ved hudkontakt.

H331: Giftig ved innånding.

H370: Forårsaker organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>.

**Ansvarsfraskrivelse:** Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.