



## SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 1

Kompileringsdato: 28/07/2015

Version: 1

### Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: LINE MARKER YELLOW 750ML

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: LMA Services Ltd  
Halifax Way  
Pocklington Industrial Estate  
Pocklington  
York  
YO42 1NR  
United Kingdom  
Tel: 01759 304676  
Fax: 01759 305809  
Email: technical@aerosol.uk.com

#### 1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): 01759 304676  
(inden for normal åbningstid)

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (CLP):** Flam. Aerosol 1: H222; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Lact.: H362; STOT SE 3: H336; -: EUH066; -: EUH208; -: H229

**Vigtigste bivirkninger:** Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Indeholder isodecyloxypropylamine acetate. Kan udløse allergisk reaktion. Yderst brandfarlig aerosol. Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan skade børn, der ammes. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer:

**Faresætninger:** EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
EUH208: Indeholder isodecyloxypropylamine acetate. Kan udløse allergisk reaktion.  
H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 2

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H362: Kan skade børn, der ammes.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Farepiktogrammer:** GHS02: Flamme  
GHS07: Udråbstegn  
GHS09: Miljø



**Signalord:** Fare

**Sikkerhedssætninger:** P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P263: Undgå kontakt under.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P410+412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

## 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Ved brug kan brandbare brandfarlige / eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

##### ACTEONE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	10-30%

##### PROPAN

200-827-9	74-98-6	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 3

## BUTAN

203-448-7	106-97-8	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	--	-------------------------------------	-------

## BUTYLACETAT

204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

## SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC.; LOW BOILING POINT NAPHTHA

265-199-0	64742-95-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

## 1,2,4-TRIMETHYLBENZEN

202-436-9	95-63-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	---------	---	---	-------

## ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

## 1-METHOXY-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	----------	---	-------------------------------------	-------

## 2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

## ETHYLACETAT

205-500-4	141-78-6	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

## ALKANES, C14-17, CHLORO

287-477-0	85535-85-9	-	Lact.: H362; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

## ISODECYLOXPROPYLAMINE ACETATE

-	28701-67-9	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317	<1%
---	------------	---	---	-----

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 4

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

**Indtagelse:** Undgå at fremkalde opkastning. Søg læge.

**Indånding:** Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

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

**Hudkontakt:** Ingen data tilgængelige.

**Øjenkontakt:** Ingen data tilgængelige.

**Indtagelse:** Ingen data tilgængelige.

**Indånding:** Ingen data tilgængelige.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Ingen data tilgængelige.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Ingen anvendelse.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farer ved udsættelse:** Yderst brandfarligt. Udsender giftig røg ved forbrænding. Fremkalder en eksplosiv blanding af luft og damp. Damp kan bevæge sig over betydelige afstande fra antændelsesstedet og flamme tilbage.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Individuelle forholdsregler:** Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Fjern alle antændelseskilder. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Rensning:** Absorberes i tør jord eller tørt sand. Brug ikke udstyr ved rengøringen, der kan frembringe gnister. Oprensning må kun foretages af uddannet personale, der er bekendt med det pågældende stof.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 5

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Rygning forbudt. Brug værktøj, der ikke danner gnister.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i direkte sollys. Må ikke opbevares i nærheden af antændelseskilder.

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Farlige stoffer:**

#### ACTEONE

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### PROPAN

DK	1800 mg/m <sup>3</sup>	1800 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

#### BUTAN

DK	1200 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

#### BUTYLACETAT

DK	710 mg/m <sup>3</sup>	710 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### 1,2,4-TRIMETHYLBENZEN

DK	100 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### 1-METHOXY-2-PROPANOL

DK	185 mg/m <sup>3</sup>	185 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

#### 2-BUTOXYETHANOL

DK	98 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	----------------------	----------------------	---	---

#### ETHYLACETAT

DK	540 mg/m <sup>3</sup>	540 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 6

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Chemically resistant gloves.

**Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsestøj.

**Miljø:** Undgå indtrængen i offentlig kloak eller det umiddelbare miljø.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstand:** Aerosol

**Farve:** Gul

**Lugt:** Karakteristisk lugt

**Flammepunkt°C:** -60

### 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold. Stabilt ved stuetemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Direkte sollys. Varme. Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 7

## Farlige stoffer:

### ACTEONE

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

### BUTYLACETAT

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

### 1,2,4-TRIMETHYLBENZEN

IPR	RAT	LDLO	1752	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5	gm/kg

### 1-METHOXY-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

### 2-BUTOXYETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

### ETHYLACETAT

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

## Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Enkel støt-eksponering	-	Farligt: beregnet

## Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Ingen data tilgængelige.

**Øjenkontakt:** Ingen data tilgængelige.

**Indtagelse:** Ingen data tilgængelige.

**Indånding:** Ingen data tilgængelige.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Ingen data tilgængelige.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 8

Andre oplysninger: Ingen anvendelse.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

ACETONE

BLUEGILL (Lepomis macrochirus)	LC50	8300	mg/l
--------------------------------	------	------	------

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Ingen data tilgængelige.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ingen data tilgængelige.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen data tilgængelige.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Giftig for organismer, der lever i vand.

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

**Ved opvågning:** Ingen anvendelse.

**Emballagehåndtering:** Ingen anvendelse.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

## Punkt 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

UN-nr: UN1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: AEROSOLER

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 2

[forts...]



# SIKKERHEDSDATABLAD

LINE MARKER YELLOW 750ML

Side: 9

## 14.4. Emballagegruppe

## 14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Ja

Havforureningsemne: Nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

Tunnelkode: D

Transportkategori: 2

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige forordninger: Ingen anvendelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

Sætninger i afsnit 2 / 3: EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208: Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion.

H220: Yderst brandfarlig gas.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H226: Brandfarlig væske og damp.

H229: Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

H302: Farlig ved indtagelse.

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332: Farlig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H362: Kan skade børn, der ammes.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være

[forts...]

## **SIKKERHEDSDATBLAD**

LINE MARKER YELLOW 750ML

**Side:** 10

altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.