

# Sikkerhedsdatablad

## ORAMOUSS

Version 1.0

Udarbejdet: 23-03-2015



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** ORAMOUSS

**Varenummer:** 5805

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

**Anvendelse:** Håndrens

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/Importør:** Industri Kemi ApS  
Herningvej 39  
DK-8600 Silkeborg  
Tlf: +45 86818143  
Fax: +45 86818153

**Kontaktperson:** Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45.

F+, R12.

#### Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Aerosol 1 - H222, H229.

#### 2.2 MærkningselementerCLP 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Fare

##### H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

##### P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## ORAMOUSS

Version 1.0

Udarbejdet: 23-03-2015



### Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

### Reaktion:

-

### Opbevaring:

-

### Bortskaffelse:

-

### Anden mærkning:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

### 2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr	Indeks/REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
106-97-8 / 203-448-7	601-004-00-0 / -	<i>n</i> -Butan	<=2,5 - < 10	F+;R12. Flam. Gas 1, H220.
75-28-5 / 200-857-2	601-004-00-0 / -	Isobutan	<=0 - < 2,5	F+;R12. Flam. Gas 1, H220.
74-98-6 / 200-827-9	601-003-00-5 / 01-2119486944-21	Propan	<=0 - < 2,5	F+;R12. Flam. Gas 1, H220.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H/R-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier se punkt 8.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge eller skadestue kontaktes.

**Indånding:** Udgør ingen fare.

**Hudkontakt:** Beregnet til håndrens.

**Øjenkontakt:** Fjern eventuelle kontaktlinser. Irritation af øjnene skal behandles ved grundig skylning med vand i 10-15 minutter, med øjenlågene holdt åbne. En læge (eller øjenlæge), bør kontaktes ved fortsat irritation.

**Indtagelse:** Kontakt læge, vis dette sikkerhedsdatablad.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Ingen kendte.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle, kan sprede branden.

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

Yderst brandfarlig aerosol.  
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for sprængning af beholderen.  
Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet. Undgå indånding af røg.  
I tilfælde af brand kan der dannes :  
- kulmonoxid (CO)  
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge og flyt dem fra branden, hvis det kan gøres sikkert. Kontamineret slukningsvand skal opbevares og bortskaffes separat.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Fjern og sluk alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Sug op dampe/væske fra jorden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vær opmærksom på at produktet er brandfarligt, sluk og fjern alle antændelseskilder.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Der må ikke spises eller drikkes. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Ved brug af produktet mod åben ild eller glødende materiale, kan aerosol dampene antændes.

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

Må ikke opbevares i nærheden af åben ild, antændelseskilder varme overflader, rygning forbudt. Opbevares væk fra sollys, på et køligt og vel-ventileret sted. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C. Opbevares utilgængeligt for børn.

**7.3 Særlige anvendelser:** Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

CAS-nr	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Reference:
106-97-8	<i>n</i> -Butan	500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 1134-2011
74-98-6	Propan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	-	AT 1134-2011

#### DNEL / PNEC

Ingen information.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne gas koncentrationer skal holdes lavest muligt og under pågældende grænseværdier ( ved kort tids brug af produktet er der ingen behov for tekniske foranstaltninger).

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med øjnene.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



- Åndedrætsværn:** Ikke nødvendigt.
- Handsker:** Ikke relevant, produktet er til brug som håndrens.
- Øjenværn:** Brug sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166
- Hudværn:** Ingen specielle forholdregler nødvendige.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:**  
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

<b>Konsistens:</b> Aerosol	<b>Farve:</b> -	<b>Lugt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk 20°C:</b> -	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> <1	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Selvantændelighed:</b> -	<b>Ekspløsiionsgrænser:</b> -	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløselig	

### 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen kendte.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**  
Fjern alle antændelseskilder og hold væk fra varme. Beskyttes mod sollys.  
Må ikke udsættes for temperaturer som overstiger 50°C.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**  
Ingen kendte.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :  
- kulmonoxid (CO)  
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Mutagenicitet:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Aspirationsfare:</b>	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
<b>Andre oplysninger:</b>	-

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

<b>12.1 Toksicitet:</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed:</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>12.3 Bioakkumulerings-potentiale:</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>12.4 Mobilitet i jord:</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
<b>12.6 Andre negative virkninger:</b>	Ingen yderligere kendte negative virkninger.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling:</b>	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens
--	--

# Sikkerhedsdatablad

## ORAMOUSS

Version 1.0

Udarbejdet: 23-03-2015





affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Nedenstående er muligheder:

**EAK-kode:** 16 05 04  
15 01 04

**Rester af affald – Emballage:**  
Bortskaffes som ovenstående.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse	2	2
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	 F-D, S-U	 F-D, S-U
Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

**Reguleret efter nationale og internationale regler:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarligevæsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

# Sikkerhedsdatablad

## ORAMOUSS

Version 1.0

Udarbejdet: 23-03-2015



**Yderligere information:** Ingen specielle.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H/R-sætninger i punkt 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

R12 Yderst brandfarlig.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Udarbejde af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)