

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Udgivelsesdato: 01-03-2016

Revideret den: 01-03-2016

Erstatter: Version: 1.00

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Zippo Premium Butane Gas 100 ml
Forstøver : Aerosol

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Gas

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
ISBRAND COMPANY AS
Smedeholm 13C
2730 Herlev - Danmark
T + 45 35 436800 - F + 45 35 438004
www.isbrandcompany.dk

Den sagkyndige persons e-mailadresse:
sds@kft.de

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]:
spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke
Ring til ChemTel døgnet rundt
Uden for USA og Canada: +01-813-248- 0585 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Category 1 H222;H229 På grundlag af forsøgsdata

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt
P211 - Sprøjt ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|---|---------|---|
| isobutan (Note C)(Note U) | (CAS nr) 75-28-5 (EC-nummer) 200-857-2 (EC Index nummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27 | >= 90 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas |
| butan (Note C)(Note U) | (CAS nr) 106-97-8 (EC-nummer) 203-448-7 (EC Index nummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32 | 2,5 - 5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas |
| propan (Note U) | (CAS nr) 74-98-6 (EC-nummer) 200-827-9 (EC Index nummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21 | 1 - 2,5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas |

Note C : Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Note U : Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt til frisk luft. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Hvis hudirritationen er vedvarende, søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Indtagelse usandsynlig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Hovedpine. Kvalme. Svimmelhed. Frostsår.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Skum. Sand. slukningspulver.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Brandfarlig gas.
- Eksplodingsfare : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Svovloxider. Dampene kan antændes. Dampene er tungere end luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte overflader med forstøvet vand.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Røgdykkerudstyr.
- Andre oplysninger : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Fjern alle antændingskilder.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige miljømæssige forholdsregler påkrævet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Hvis muligt, lad spild fordampe under overvågning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information for sikker håndtering. Se afsnit 7. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Beholderne skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Må kun bruges på godt ventilerede steder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Undgå varme og direkte sollys. Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel.

Forbud mod blandet opbevaring : Holdes væk fra stærke oxidationsmidler. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Må ikke opbevares sammen med: Oxiderende stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| butan (106-97-8) | | |
|------------------|--|------------------------|
| Danmark | Lokalt navn | n-Butan |
| Danmark | Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 1200 mg/m ³ |
| Danmark | Grænseværdier (langvarig) (ppm) | 500 ppm |
| propan (74-98-6) | | |
| Danmark | Lokalt navn | Propan |
| Danmark | Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³) | 1800 mg/m ³ |
| Danmark | Grænseværdier (langvarig) (ppm) | 1000 ppm |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder : Ikke påkrævet

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet

Åndedrætsbeskyttelse : Forholdsregler over for udslip ved uheld. Åndedrætsværn med filter. Filter AX (brunt)

Andre oplysninger : Vask hænder inden pauser og efter arbejdet. Undgå indånding af gas/damp/aerosol. Undgå kontakt med huden og øjnene. Håndteringsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Aerosol
Farve : farveløst.
Lugt : Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse : Ikke bestemt
pH : Ikke specifikt relevant
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
Frysepunkt : Ingen tilgængelige data

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

| | |
|--------------------------------|---|
| Kogepunkt | : -11,7 °C |
| Flammepunkt | : -60 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningstemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : ≈ 460 °C (DIN 51794) |
| Damptryk | : 1,2 bar (at 20°C) |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde | : Ingen tilgængelige data |
| Massefylde | : 600 kg/m ³ (at 0°C) |
| Opløselighed | : Vand: praktisk talt uopløselig |
| Log Pow | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, dynamisk | : 0,2 - 12 mPa.s (at 0°C) |
| Eksplorative egenskaber | : Produktet er ikke eksplosivt. Kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser | : ≈ 1,4 vol % ≈ 9,3 vol % |

9.2. Andre oplysninger

Andre egenskaber : Brandfarlig aerosol.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft-blandinger.

10.4. Forhold, der skal undgås

varme. Direkte sollys.

10.5. Uforenelige materialer

Stærkt oxidationsmiddel.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|---|
| Akut toksicitet | : Ikke klassificeret |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke specifikt relevant |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke specifikt relevant |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Kimcellemutagenitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Kræftfremkaldende egenskaber | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Toksicitet ved gentagen dosering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Forstøver Aerosol

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Persistens og nedbrydelighed Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Bioakkumuleringspotentiale Lav mobilitet.

12.4. Mobilitet i jord

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Økologi - jord Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger






PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling : Det europæiske affaldskatalog.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Undgå udledning til miljøet. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.
EAK-kode : 16 00 00 - AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
16 05 00 - Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier
16 05 05 - Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. UN-nummer | | | | |
| 1057 | 1057 | 1057 | 1057 | 1057 |
| 14.2. UN Officiel godsbetegnelse | | | | |
| REFILLER TIL LIGHTERE | LIGHTER REFILLS | Lighter refills | REFILLER TIL LIGHTERE | REFILLER TIL LIGHTERE |
| Beskrivelse i transportdokument | | | | |
| UN 1057 REFILLER TIL LIGHTERE, 2.1, (D) | UN 1057 LIGHTER REFILLS, 2.1 | UN 1057 Lighter refills, 2.1 | UN 1057 REFILLER TIL LIGHTERE, 2.1 | UN 1057 REFILLER TIL LIGHTERE, 2.1 |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : 6F

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Særlige bestemmelser (ADR) | : 201, 654, 658 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 0 |
| Undtaget mængder (ADR) | : E0 |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Tunnelrestriktionskode (ADR) | : D |

- Søfart

| | |
|-----------------------------------|---|
| Særlige bestemmelser (IMDG) | : 201 |
| Begrænsede mængder (IMDG) | : 0 |
| Undtagne mængder | : E0 |
| EmS-nr. (Brand) | : F-D |
| EmS-nr. (Udslip) | : S-U |
| Stuvningskategori (IMDG) | : B |
| Stuvning og håndtering (IMDG) | : SW2 |
| Flammepunkt (IMDG) | : - 60 °C |
| Egenskaber og bemærkninger (IMDG) | : Lighters or lighter refills containing butane or other flammable gas. |
| MFAG-nr | : 115 |

- Luftfart

| | |
|--|-----------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E0 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Forbudt |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : Forbudt |
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 201 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 1kg |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 201 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 15kg |
| ERG-kode (IATA) | : 10L |

- Transport ad indre vandveje

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Klassificeringskode (ADN) | : 6F |
| Særlige bestemmelser (ADN) | : 201, 654, 658 |
| Begrænsede mængder (ADN) | : 0 |
| Undtagne mængder (ADN) | : E0 |

- Jernbane transport

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Klassificeringskode (RID) | : 6F |
| Særlige bestemmelser (RID) | : 201, 654, 658 |
| Begrænsede mængder (RID) | : 0 |
| Undtagne mængder (RID) | : E0 |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Fareidentifikationsnr. (RID) | : 23 |

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

| | |
|----------|------------------|
| IBC-kode | : Ikke relevant. |
|----------|------------------|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

| | |
|--------------------|---|
| Seveso Information | : P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER »Brandfarlige« aerosoler i kategori 1 eller 2, som indeholder brandfarlige gasser i kategori 1 eller 2 eller brandfarlige væsker i kategori 1 |
|--------------------|---|

15.1.2. Nationale regler

Danmark

| | |
|-----------------|--------------|
| Brandfareklasse | : Klasse I-1 |
| En oplagsenhed | : 1 liter |

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : F+ <Aerosol 1>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet: KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0
Fax: +49 6155 86829-25
Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 86829-22

Kontaktperson : Dr. Sonja Fischer

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|-------------|--|
| Aerosol 1 | Aerosol, Category 1 |
| Flam. Gas 1 | Brandfarlige gasser, Kategori 1 |
| Press. Gas | Gasser under tryk |
| H220 | Yderst brandfarlig gas |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning |

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-----------|-----------|----------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | På grundlag af forsøgsdata |
|-----------|-----------|----------------------------|

KFT SDS EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab