

# Säkerhetsdatablad

## Gas Lighter

Omarbetad: 2022-11-04  
Version: 1.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Gas Lighter

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

Företag: Fritz Schur Consumer Products A/S  
Adress: Esplanaden 40  
Postnr: DK-1263  
Ort: København K  
Land: DANMARK  
E-post: info@fscp.dk  
Telefon: +45 33 96 00 60

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Gas 1A;H220  
Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig gas.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Fara

##### H-fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

##### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P410+403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

#### 2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.  
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Gas Lighter

Omarbetad: 2022-11-04  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Petroleum gases, liquefied (with <0,1% 1, 3-Butadiene)	68476-85-7 270-704-2	0 - 100 %		Press. Gas liq. gas;H280
butan	106-97-8 203-448-7	0 - 80 %		Flam. Gas 1A;H220
butan	75-28-5 200-857-2	30 - 40 %		Flam. Gas 1A;H220
propan	74-98-6 200-827-9	10 - 15 %		Flam. Gas 1A;H220

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. I händelse av andningsuppehåll, ge den drabbade andningshjälp/syre (men tillämpa inte mun-mot-mun-metoden). Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Ej aktuellt då produkten är en gas.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av förfrysningsskada.
<b>Brännskador:</b>	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Sprut av gas i ögonen kan orsaka förfrysningsskada.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

# Säkerhetsdatablad

## Gas Lighter

Omarbetad: 2022-11-04  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Stå i motvind/håll avstånd till källan.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

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

Tillse god ventilation.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Rökning och öppen eld förbjudet. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2021:3 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Erfordras ej.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Erfordras ej.

# Säkerhetsdatablad

## Gas Lighter

Omarbetad: 2022-11-04  
Version: 1.0.0

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande Gas
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Svagt upplösbar med följande: Vatten. Lösbar med följande: Alkohol och eter

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	-187 - -138 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-42,1 - -0,5 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	1,5 - 9,5 vol%	Luft
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	-80 - -60 °C	
Självantändningstemperatur	426 - 537 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	~ 2 bar	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,5 - 2,0	Gas (Air=1) ~0.54 Vatten = 1
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Molekylvikt	~58	

**Övrig information:** Sprut av gas i ögonen kan orsaka förfrysningsskada.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Oxideringsmedel.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

# Säkerhetsdatablad

## Gas Lighter

Omarbetad: 2022-11-04  
Version: 1.0.0

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Oxideringsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut oral toxicitet:** Vid normal hantering kan gasen inte förtäras. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Akut dermal toxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Akut inhalationstoxicitet:**  
**butan, cas-no 106-97-8**

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	LC50	2H	680000 mg/m <sup>3</sup>			
Råtta	LC50	4h	658000 mg/m <sup>3</sup>			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Direkt kontakt kan orsaka förfrysningsskada. Huden blir känslös och vit. Därefter följer smärta, rodnad och sår. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Sprut av gas i ögonen kan orsaka förfrysningsskada. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Mutagenitet i könsceller:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Cancerframkallande:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Enstaka STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Upprepad STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

# Säkerhetsdatablad

## Gas Lighter

Omarbetad: 2022-11-04  
Version: 1.0.0

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

#### Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 02\* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1057	14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.2 Officiell transportbenämning:		14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1	Tunnelkategori :	D
Risiketikett(er):			
Farlighetsnummer:			

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1057	14.4 Förpackningsgrupp:	-
14.2 Officiell transportbenämning:	LIGHTERS	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		

# Säkerhetsdatablad

## Gas Lighter

Omarbetad: 2022-11-04  
Version: 1.0.0

Risiketikett(er):

Transport i tankfartyg:

### Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 1057

14.2 Officiell transportbenämning: LIGHTERS

14.3 Faroklass för transport: 2.1

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror: Produkten är inte Marine Pollutant (MP)

Namn på det/de miljöfarliga ämnena:

Risiketikett(er):

EmS:

IMDG Code segregation group:

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 1057

14.2 Officiell transportbenämning: LIGHTERS

14.3 Faroklass för transport: 2.1

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror:

Risiketikett(er):

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:** Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P2 BRANDFARLIGA GASER: Kolumn 2: 10 t, Kolumn 3: 50 t.

Omfattas av:

Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2022-11-04	Bureau Veritas HSE/SUJ	

Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

# Säkerhetsdatablad

## Gas Lighter

Omarbetad: 2022-11-04  
Version: 1.0.0

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:** En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### Lista över relevanta H-satser

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**Land:** SE