

# SIKKERHEDSDATABLAD

UGAS LIGHTER REFILL

Side: 1

Kompileringsdato: 13/06/2016

Version: 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: UGAS LIGHTER REFILL

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

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: HP SCHOU  
Nordager 31  
6000 KOLDING  
DANEMARK  
Tel: +45-8891 8000  
Email: [DK@hpschou.com](mailto:DK@hpschou.com)

### 1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): 82 12 12 12 (Giftlinjen)

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Flam. Gas 2: H221; Press. Gas: H280; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Klassificering (DSD/DPD): F+: R12

Vigtigste bivirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmpåvirkning.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkningselementer (CLP):

Faresætninger: H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmpåvirkning.

Signalord: Fare

Farepiktogrammer: GHS02: Flamme



Sikkerhedssætninger: 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  
P410+412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## UGAS LIGHTER REFILL

Side: 2

### 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:

##### BUTAN

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
203-448-7	106-97-8	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	< 95%

##### PROPAN

200-827-9	74-98-6	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	< 95%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

##### ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	< 95%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

### Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Hvis patienten er bevidstløs, skal det kontrolleres at der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og åndedrættet er OK, lægges patienten i aflåst sideleje. Overfør patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

**Indånding:** Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Hvis patienten er bevidstløs, kontrolleres det om der er vejtrækning. Giv om nødvendigt kunstigt åndedræt. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten sidde op eller ligge ned. Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe. Overflyt patienten til hospitalet så hurtigt som muligt.

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

**Hudkontakt:** Forfrysninger kan indtræffe, hvilket medfører at det påvirkede område bliver hvidt og følelsesløst.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

## UGAS LIGHTER REFILL

Side: 3

**Øjenkontakt:** Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Indånding af dampe fra maven kan medføre symptomer, der ligner symptomerne ved direkte indånding.

**Indånding:** Bevidstløshed kan forekomme. Vejtrækningen kan stoppe.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

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

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjeblikkelig medicinsk behandling er påkrævet.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Alkoholbestandigt skum. Vandsprøjt. Kuldioxid. Tørt kemisk pulver.

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

**Farer ved udsættelse:** Yderst brandfarligt. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte 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. Evakuer straks området. Tilkald straks politi og brandvæsen. Fjern alle antændelseskilder. Udluft det forurenede område mekanisk, samtidig med at dannelse af eksplosive koncentrationer undgås - se SDB, afsnit 9.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** De omkringboende underrettes om tilstedeværelsen af røg eller gas.

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

**Rensning:** 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.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Brug værktøj, der ikke danner gnister. Alt udstyr, der anvendes ved håndteringen, skal have jordforbindelse. Undgå direkte kontakt med stoffet.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

UGAS LIGHTER REFILL

Side: 4

## 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 nærheden af antændelseskilder. Undgå dannelse af elektrostatisk ladning i den umiddelbare nærhed. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde.

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

## 7.3. Særlige anvendelser

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Farlige stoffer:**

**BUTAN**

**Grænseværdier for eksponering:**

**Støv der kan indåndes**

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	1200 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**PROPAN**

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

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ingen data tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for mekanisk udluftning af området. Sørg for at belysning og elektrisk udstyr ikke udgør en antændelseskilde. Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDB, afsnit 7, er på plads.

**Åndedrætsværn:** Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker.

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

**Hudbeskyttelse:** Antistatisk beskyttelsestøj. Antistatisk fodtøj.

**Miljø:** Sørg for at alle de tekniske forholdsregler, der er anført i SDS, afsnit 7, er på plads. Vær sikker på at udslip fra udluftning eller udstyr overholder lovgivning til beskyttelse af miljøet.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Tilstand:** Gas

**Lugt:** Meget svag lugt

**Flammepunkt°C:** <21

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

UGAS LIGHTER REFILL

Side: 5

## 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. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Varme. Varme overflader. Antændelseskilder. Flamme.

### 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

**Giftighed:** Ingen data tilgængelige.

### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Forfrysninger kan indtræffe, hvilket medfører at det påvirkede område bliver hvidt og følelsesløst.

**Øjenkontakt:** Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Indånding af dampe fra maven kan medføre symptomer, der ligner symptomerne ved direkte indånding.

**Indånding:** Bevidstløshed kan forekomme. Vejtrækningen kan stoppe.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Der kan forekomme dødsghed eller mental forvirring.

## Punkt 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Ekogiftighed:** Ingen data tilgængelige.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

UGAS LIGHTER REFILL

Side: 6

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

## 12.4. Mobilitet i jord

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

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

## 12.6. Andre negative virkninger

## Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**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:** AEROSOLS (IATA ONLY), FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**Transportklasse:** 2.1

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

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

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H220: Yderst brandfarlig gas.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

R12: Yderst brandfarlig.

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
SILVER MATCH GAS LIGHTER REFILL

Side: 7

**Legenda das abreviaturas:** PNEC = predicted no effect level  
DNEL = derived no effect level  
LD50 = median lethal dose  
LC50 = median lethal concentration  
EC50 = median effective concentration  
IC50 = median inhibitory concentration  
dw = dry weight  
bw = body weight  
cc = closed cup  
oc = open cup  
MUS = mouse  
GPG = guinea pig  
RBT = rabbit  
HAM = hamster  
HMN = human  
MAM = mammal  
PGN = pigeon  
IVN = intravenous  
SCU = subcutaneous  
SKN = skin  
DRM = dermal  
OCC = ocular/corneal  
PCP = physico-chemical properties

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.