

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Fyrfadslighter
Brug af produktet: Til brug i køkken og grill

Leverandøroplysninger

Virksomhedsnavn: Skandi Denmark A/S

Adresse: Krogenbergvej 15A
3490, Kvistgård, Danmark

Tlf: 47316066

Fax:

Nødtelefon: 112

E-mail: Kontakt@skandi.eu

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Nødoversigt: INDEHOLDER BRANDFARLIG KOMPRIMERET GAS
YDERST BRANDFARLIG

3. FAREIDENTIFIKATION

Stof/præparat: Præparat

Navn på indholdsstoffer	Indhold/%	CAS-nr.	EU-nr.	RISIKOSÆTNINGER
Termoplastisk kabinet med flydende butangas	-100%	106-97-8	203-448-7	F+;R12

Bemærk:

- 1: Indholdsstofferne er klassificeret i henhold til Bilag I i Direktiv 67/548/EØF.
- 2: Indeholder ikke andre bestanddele eller urenheder, som vil påvirke klassifikationen af produktet.
- 3: Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for data om indholdsstoffernes eksponeringsgrænse. Risikosætningernes fuldstændige ordlyd er anført i afsnit 3: se afsnit 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

HUD og ØJNE: Ved væskespild - skyl med vand i mindst 15 minutter. INDÅNDING: Kan forårsage kvælning ved høje koncentrationer, Symptomerne kan omfatte tab af førlighed/bevidsthed. Den eksponerede person er muligvis ikke opmærksom på kvælningssymptomer. Kan forårsage narkotiske virkninger ved lave koncentrationer. Symptomerne kan omfatte svimmelhed, hovedpine, kvalme og tab af koordineringsevnen. Flyt den tilskadedkomne til et uforurenet

Brug friskluftforsynet åndedrætsværn. Hold den tilskadekomne varm og i hvile. Tilkald læge. Giv kunstigt åndedræt hvis vejrtrækningen er stoppet.

INDTAGELSE: Indtagelse anses ikke som en potentiel eksponeringsmåde.

BESKED TIL LÆGEN: Giv symptomatisk behandling.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandfareklassificering: Yderst brandfarlig.

Særlige farer: Udsættelse for brand, kan få beholderne til at sprænge/eksplodere.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ufuldstændig forbrænding kan danne carbonmonoxid.

Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler: Alle kendte slukningsmidler kan anvendes.

KONKRETE METODER: Stop om muligt produktstrømmen, Gå væk fra beholderen og afkøl med vand fra en beskyttet position. Sluk ikke en lækkende gasflamme, medmindre det er absolut nødvendigt. Spontan/eksplosiv genantændelse kan forekomme. Sluk alle andre brande.

Særlige personlige værnemidler, brandmænd: Benyt friskluftforsynet åndedrætsværn i lukkede rum.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

PERSONLIGE FORHOLDSREGLER: Bær friskluftforsynet åndedrætsudstyr ved indgang i området, medmindre luften er konstateret som sikker. Evakuer området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern antændelseskilder.

MILJØFORANSTALTNINGER: Prøv at stoppe udslippet Undgå at produktet trænger ned i kloaker, kældre og arbejdsgruber eller andre steder, hvor ophobning af det kan udgøre en fare. OPRYDNINGSMETODER: Ventiler området

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

HÅNDTERING: Beholderen skal holdes lukket. Må kun benyttes ved ordentlig udluftning. Holdes væk fra varme, gnister eller åben ild. Undgå brand ved at minimere antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Må ikke punkteres eller brændes. Højtryksgas. Beskyt beholderen mod fysisk beskadigelse.

OPBEVARING: Skal holdes adskilt fra brandnærende gasser og oplagrede iltningmidler. Opbevar beholderen under 50°C i et godt ventileret område.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

RETNINGSLINJER FOR EKSPONERING

Navne på
indholdsstoffer

OEL

MSDS

www.msds-online.com/en

Sikkerhedsdatab
lad

LIGHTER
MSDS Nr.: AJT120503007E

Butan (cas: 106-97-8) TLV[©] -TWA [ppm]: 800
OEL (UK)-LTEL [ppm]: 600 OEL
(UK)-STEL [ppm]: 750 VME - Frankrig
[ppm]: 800 MAK - Tyskland
[ppm]: 1000

PERSONLIG BESKYTTELSE

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Rygning **forbudt** under håndtering af produktet.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	Flydende gas.
Farve:	Farveløs gas.
Lugt:	Sødlig. Ringe advarselstegn ved lave koncentrationer.
Damptryk, 20 °C:	2 bar
PH:	Ikke relevant
Relativ massefylde, gas (luft = 1):	2.1
	Relativ massefylde, væske (vand = 1): 0.6
Antændelsestemperatur:	365
Eksplisionsgrænser:	Nedre 1.5 Øvre: 8.5 -0.5
Kogepunkt:	Ikke relevant -138 88
Flammepunkt:	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt:	Gas/damp tungere end luft. Kan ophobes i lukkede rum især ved eller under jordoverfladen.
Opløselighed i vand [mg/l]:	
Viskositet:	10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET OG REAKTIVITET: Kan danne eksplosive

blandinger med luft. UFORENELIGE MATERIALER: Yderst reaktiv eller inkompatibel **med** oxidationsmidler.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Data om akut toksicitet

Tilgængelige toksicitetsdata for dette produkt:

Butan (cas: 106-97-8)	RTECS nr.: EJ4200000
	Indånding: mus: LC50 = 680000 mg/m ³ /2H;
	Indånding: rotter: LC50 = 658000 mg/m ³ /4H:

KRONISKE VIRKNINGER PÅ MENNESKER: Forårsager skade på følgende organer: centralnervesystemet (CNS).
ANDRE TOKSISKE VIRKNINGER PÅ MENNESKER: Vores database indeholder **ingen** konkrete oplysninger om andre toksiske virkninger af **dette** materiale for mennesker.

SÆRLIGE VIRKNINGER

KRÆFTFREMKALDENDE VIRKNINGER Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

MUTAGENE VIRKNINGER Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

REPRODUKTIONSTOKSICITET Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12 MILJØOPLYSNINGER

NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Disse produkter er carbonoxider (CO, CO₂)

NEDBRYDNINGSPRODUKTERNES TOKSICITET: Selve produktet og dets nedbrydningsprodukter er ikke giftige.

SKÆBNE I MILJØET: Ikke tilgængelig.


MILJØFARER: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.






MILJØTOKSICITET: Ikke tilgængelig

13 BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af affald: Må ikke udledes til områder, hvor der er risiko for dannelse af en eksplosiv blanding med luft. Restgas skal afbrændes gennem en passende brænder med flammespærre. Må ikke udledes til steder, hvor dets ophobning kan udgøre en fare. Kontakt leverandøren for yderligere vejledning.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Oplysninger om regulering	UN nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballagegruppe	Betegnelse
DOT-klasse	UN1057	LIGHTERE, der indeholder brandfarlig gas	2.1	Ikke relevant (gas).	

TDG-klasse	UN1057	LIGHTERE, der indeholder brandfarlig gas	2.1	Ikke relevant (gas).	
ADR/RID klasse	UN1057	LIGHTERE, der indeholder brandfarlig gas	2.1	Ikke relevant (gas).	
IMDG-klasse	UN1057	LIGHTERE, der indeholder brandfarlig gas	2.1	Ikke relevant (gas).	
IATA-DGR klasse	UN1057	LIGHTERE, der indeholder brandfarlig gas	2.1	Ikke relevant (gas).	
ADG-klasse	UN1057	LIGHTERE, der indeholder brandfarlig gas	2.1	Ikke relevant (gas).	

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

EU klassificering: F+; R12

CE-mærkning



Sikkerhedssætning(er): S9: Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Risikosætninger i afsnit3:

R12 Yderst brandfarlig.

Udgivelsesdato: 3. maj 2012

Disse oplysninger og anbefalinger gives i god tro og menes at være korrekte pr. dags dato. Information og anbefalinger leveres på den betingelse, at modtagerne vil træffe deres egne beslutninger med hensyn til sikkerhed og egnethed til deres formål. Der gives ingen garantier, hverken udtrykte eller stiltiende, for salgbarhed, egnethed til et bestemt formål eller af enhver anden art, med hensyn til produktet eller oplysningerne og anbefalingerne. Vi giver ingen garantier for så vidt angår fuldstændighed eller nøjagtighed. Vi kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlige for skader af nogen art overhovedet som følge af brugen af eller tilliden til oplysningerne og anbefalingerne.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD